



**INFRASTRUKTUR  
BBWS  
SERAYU OPAK**



# Salam Redaksi



Salam sejahtera,

Dengan penuh rasa syukur dan bangga, kami mempersembahkan Buku Profil Infrastruktur BBWS Serayu Opak edisi Ke-3. Buku ini hadir sebagai wujud komitmen kami dalam mendokumentasikan berbagai capaian, inovasi, dan pembangunan infrastruktur sumber daya air di wilayah kerja Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Serayu Opak. Sebagai bagian dari Kementerian Pekerjaan Umum, BBWS Serayu Opak terus berupaya meningkatkan pengelolaan sumber daya air secara berkelanjutan guna mendukung ketahanan air, irigasi, pengendalian banjir, serta kesejahteraan masyarakat.

## Pembina

Maryadi Utama

## Redaktur Eksekutif

Corri Eriza

Haryo Laksono

Dwi Indriastuti

Kisworo Rahayu

## Pemimpin Redaksi

Andiri Rahardian

## Redaktur

Andiri Rahardian

## Reporter

Erygo Pangestu Rafsanjani

Arinta Wijaya Murti

Irvan Arif Afandi

Rachmadhiya Salsabila

Arinda Tasya Avrianti


Bayu Fahriza Dwi Nugroho


## Desainer Layouter


Bayu Fahriza Dwi Nugroho




Cover : "Infrastruktur BBWS Serayu Opak"

 @pu\_sda\_so

 pu\_sda\_serayuopak

 sda.pu.go.id/balai/bbwsserayuopak/

 BBWS Serayu Opak



# DAFTAR ISI



## I. BBWS Serayu Opak

- 5 Sejarah Pembentukan BBWS Serayu Opak
- 7 Visi Misi dan Tujuan
- 9 Peta Daerah Aliran Sungai BBWS Serayu Opak
- 11 Struktur Organisasi BBWS Serayu Opak
- 25 Wilayah Kerja BBWS Serayu Opak
- 27 Wilayah Sungai Serayu Bogowonto
- 29 Wilayah Sungai Progo Opak Serang

## II. Skema Sungai

- 31 Skema Sungai BBWS Serayu

## III. Bendungan

- 65 Bendungan Besar BBWS Serayu Opak

## IV. Daerah Irigasi

- 75 Daerah Irigasi BBWS Serayu Opak

## V. Mata Air

- 109 Umbul Jumprit

## VI. Pengendali Sedimen

- 113 Tabel Jumlah Pengendali Sedimen

## VII. Pengendali Banjir

- 135 Tabel Jumlah Pengendali Banjir

## VIII. Pengaman Pantai

- 141 Tabel Jumlah Pengaman Pantai

## IX. Bendung

- 147 Tabel Jumlah Bendung BBWS Serayu Opak

## X. Embung

- 153 Embung BBWS Serayu Opak

## XI. Sumur

- 171 Tabel Jumlah Sumur

## XII. Kelembagaan

- 189 SISDA
- 191 Media Center BBWS Serayu Opak
- 192 WRDC (Water Resources Data Center)
- 193 Hidrologi
- 199 Profil UPB
- 203 Profil UPI
- 207 Kalatirta
- 208 Air SO
- 209 Air BBWS Serayu Opak
- 210 Perpustakaan
- 211 SIH3
- 213 PPID
- 215 TKPSDA WS Serayu-Bogowonto & WS Progo Opak Serang
- 217 GNKPA
- 218 KPS
- 219 Posko Bencana BBWS Serayu Opak
- 221 Workshop Cupuwatu
- 223 Workshop Sempor
- 225 P3TGAI
- 227 INPRES 2025



# KATA PENGANTAR

Sumber Daya Air (SDA) merupakan elemen penting bagi keberlangsungan kehidupan. Pengelolaannya harus dilakukan secara menyeluruh, terpadu, dan berwawasan lingkungan agar dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan. Untuk mendukung hal tersebut, ketersediaan data dan informasi yang akurat serta terintegrasi menjadi kunci dalam perumusan kebijakan, perencanaan, pelaksanaan, pemantauan, dan evaluasi pengelolaan SDA. Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak (BBWS Serayu Opak) sebagai Unit Pelaksana Teknis di bawah Kementerian Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, terus berupaya mewujudkan pengelolaan data SDA yang lebih baik. Pada Tahun Anggaran 2025, BBWS Serayu Opak melaksanakan kegiatan Pengelolaan Database Sumber Daya Air sebagai langkah strategis dalam menyediakan data dan informasi infrastruktur sumber daya air yang terintegrasi di wilayah kerjanya. Salah satu hasil dari kegiatan tersebut adalah penerbitan Buku Infrastruktur Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak Tahun 2025, yang berisi data dan informasi statistik serta spasial mengenai sarana dan prasarana SDA. Buku ini diharapkan dapat menjadi referensi dalam evaluasi, perencanaan, dan pengambilan kebijakan di bidang sumber daya air. Kami menyadari bahwa penyusunan buku ini masih memiliki keterbatasan, namun diharapkan dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang berkepentingan — baik instansi pemerintah, dunia usaha, akademisi, maupun masyarakat umum.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan buku ini. Semoga Buku Infrastruktur Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak Tahun Anggaran 2025 dapat menjadi sumber informasi yang bermanfaat dalam mendukung pengelolaan sungai di Wilayah Sungai Progo–Opak–Serang dan Wilayah Sungai Serayu–Bogowonto secara berkelanjutan.



**Maryadi Utama, S.T., M.Si.**

Kepala Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Kementerian Pekerjaan Umum

“Pengelolaan air yang bijak adalah  
kunci menciptakan lingkungan  
yang seimbang dan berkelanjutan”



# I. BBWS Serayu Opak



# SEJARAH PEMBENTUKAN

## Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**B**alai Besar Wilayah Sungai adalah Unit Pelaksana Teknis (UPT) di lingkungan Kementerian Pekerjaan Umum, berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Direktur Jenderal Sumber Daya Air. Berdasarkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2020, menetapkan Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak berubah dari tipe B menjadi tipe A.

Organisasi Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak dimulai dari Ex. Satuan Kerja Non Vertikal Tertentu (SNVT).

Satuan Kerja Non Vertikal tersebut kemudian melebur menjadi satu dengan nama Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak, Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak yang dibentuk tahun 2006 yang lalu berkembang menjadi 4 Bidang dan 5 Satuan Kerja di Tahun 2020: Bidang KPISDA, Bidang PJSA, Bidang PJPA, Bidang OP, Satker BBWS SO, SNVT PJSA SO, SNVT PJPA SO, Satker OP SDA SO, dan SNVT Pembangunan Bendungan BBWS SO.



**1969**

## PROYEK KEDU SELATAN



**1994**

## PROYEK IRIGASI GAMBARSARI



**1994**

- PIPS Serayu Bogowonto
- IPK PWS Serayu Bogowonto
- PBPP DIY
- Proyek Lahar Gunung Merapi
- Proyek Irigasi Andalan Yogyakarta
- PKSA DIY
- PAB DIY



**2006**

## BBWS SERAYU OPAK



# VISI, MISI & TUJUAN

## VISI

Berdasarkan RPJMN 2025–2029, visi pembangunan jangka menengah nasional yang didasarkan atas integrasi RPJPN 2025–2045 dengan Visi Presiden dan Wakil Presiden periode 2025–2029 adalah “Bersama Indonesia Maju Menuju Indonesia Emas 2045”. Visi ini menegaskan semangat kolaboratif bangsa dalam mewujudkan transformasi Indonesia menuju negara maju. Selaras dengan hal tersebut, sebagai wujud kontribusi terhadap pencapaian visi nasional, Visi Kementerian Pekerjaan Umum Tahun 2025–2029 adalah:

**“Terwujudnya Penyelenggaraan Infrastruktur Pekerjaan Umum yang Andal dan Berkelanjutan dalam rangka Menggapai Indonesia Maju, Menuju Indonesia Emas 2045”**



## MISI

Untuk mewujudkan visi penyelenggaraan infrastruktur pekerjaan umum yang andal dan berkelanjutan yang selaras dengan prioritas nasional, Misi Kementerian Pekerjaan Umum Tahun 2025–2029 adalah:

1. Meningkatkan ketahanan air nasional melalui pembangunan dan pengelolaan infrastruktur sumber daya air yang berkelanjutan untuk mendukung swasembada pangan, energi, dan air;
2. Meningkatkan pembangunan infrastruktur konektivitas jalan dan jembatan yang berkualitas dan terintegrasi untuk mendukung pertumbuhan ekonomi dan daya saing nasional;
3. Meningkatkan akses infrastruktur dasar permukiman yang berkualitas untuk mendukung pemerataan pembangunan dan pengentasan kemiskinan;
4. Meningkatkan ketersediaan sarana prasarana strategis untuk mendukung prioritas pembangunan nasional;
5. Meningkatkan kapasitas SDM, khususnya bidang konstruksi dan infrastruktur, yang berdaya saing, inovatif, dan adaptif terhadap perkembangan teknologi;
6. Memperkuat tata kelola pembangunan infrastruktur yang efektif, transparan, dan akuntabel; dan
7. Meningkatkan peran kawasan perkotaan sebagai pusat ekonomi nasional yang inklusif, berketahanan, dan berkelanjutan.



## TUJUAN

Untuk mewujudkan visi dan melaksanakan misi yang telah diuraikan sebelumnya, Kementerian Pekerjaan Umum menetapkan 7 (tujuh) tujuan pembangunan jangka menengah sebagai berikut:

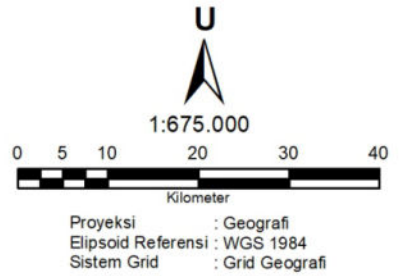
1. Meningkatnya ketahanan air nasional;
2. Menguatnya kinerja layanan konektivitas yang berkelanjutan;
3. Menguatnya akses infrastruktur dasar permukiman yang aman dan berkelanjutan;
4. Meningkatkan ketersediaan sarana dan prasarana perekonomian, peribadatan, pendidikan, olahraga, sosial budaya, dan kesehatan secara nasional yang andal dan berkualitas;
5. Meningkatnya pembinaan SDM vokasional dan tenaga kerja konstruksi;
6. Menguatnya tata kelola penyelenggaraan pembangunan infrastruktur yang efektif, efisien, bersih, dan terpercaya; dan
7. Menguatnya peran kawasan perkotaan sebagai pusat ekonomi nasional yang inklusif, berketahanan, dan berkelanjutan.







**PETA  
 DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS)  
 BBWS SERAYU OPAK  
 TAHUN 2024**



**LEGENDA**

- ▣ Ibukota Provinsi
- ⊙ Ibukota Kabupaten
- - - Batas Provinsi
- - - Batas Kabupaten
- Batas Wilayah Sungai
- Batas DAS
- Sungai Orde 1
- Sungai Orde 2
- Sungai Orde 3
- Waduk

**INSET PETA**



**SUMBER DATA**

1. Batas Wilayah Administrasi Badan Informasi Geospasial, Tahun 2024
2. DEM Nasional Wilayah Jawa Tengah dan DI Yogyakarta, Tahun 2024
3. Basis Data Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak, Tahun 2024



**KEPALA BALAI BESAR  
WILAYAH SUNGAI SERAYU OPAK**

**Maryadi Utama, S.T., M.Si.**  
NIP. 19670325 200212 1 002



**Pengelola SDA Ahli Madya**

**Ir. Sahril, Sp. PSDA**  
NIP. 196603181997031003



**Pengelola SDA Ahli Madya**

**Wardani, ST., M.Eng.**  
NIP. 196512011993031003



**Pengelola SDA Ahli Madya**

**Dhian Puspitasari, S.T., M.T., M.Eng.**  
NIP. 198210082010122002



**Pengelola SDA Ahli Madya**

**Ir. Rini Untari, M.Si.**  
NIP. 196704021999032002



**Pengelola SDA Ahli Madya**

**Dr. Ir. Hanugerah Purwadi, M.T.**  
NIP. 196601191994031003



**Pengelola SDA Ahli Madya**

**Triyanto, ST., M.Eng.**  
NIP. 196805152002121005



**Kepala Bidang Keterpaduan  
Pembangunan Infrastruktur SDA**

**Corri Eriza, S.T., M.T.**  
NIP. 198101052003122005



**Ketua Tim Pelaksanaan Urusan  
Perencanaan Umum**

**Haryo Laksono, S.T., M.T.**  
NIP. 198112312009121001



**Ketua Tim Pelaksanaan Urusan  
Penyusunan Program dan Anggaran**

**Dwi Indriastuti, S.T., M.Eng.**  
NIP. 198502222009122001



**Ketua Pelaksanaan Urusan Monev,  
Pelaporan, WRDC dan SISDA**

**Kisworo Rahayu, S.Si., M.Sc.**  
NIP. 198302222015032002



**Kepala Bidang Pelaksanaa  
Jaringan Sumber Air**

**Aris Fajar Suryono, S.T., M.Si., M.Sc.**  
NIP. 198011042006041003



**Ketua Tim Pelaksanaan Urusan  
Pengendalian Pelaksanaan Sungai & Pantai**

**Dian Insani, S.T., MPSDA.**  
NIP. 198704122010122004



**Ketua Tim Pelaksanaan Urusan  
Pengendalian Pelaksanaan Bendungan & Danau**

**Dwi Prasetyo Wibowo, S.T., M.Eng.**  
NIP. 198501262010121001



**Jabatan Fungsional Muda**

# STRUKTUR ORGANISASI BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI SERAYU OPAK TAHUN ANGGARAN 2025



Kepala Bagian Umum dan Tata Usaha

**Drs. Ade Satyadharna, M.Si.**  
NIP. 196807092001121001



Ketua Tim Pelaksanaan Urusan Kepegawaian,  
Pengelola Arsip dan Layanan Umum

**Budi Riyanto, S.Kom., M.Sc.**  
NIP. 197905142006041003



Ketua Tim Pelaksanaan Urusan Hukum &  
Komunikasi Publik

**Sukirman, S.Kom.**  
NIP. 196902052006041004



Ketua Tim Pelaksanaan Urusan Keuangan

**Festi Windira Puspa, S.T., M.T.**  
NIP. 198606072010122005



Ketua Tim Pelaksanaan Urusan Fasilitas Pengelolaan  
Barang Persediaan Bencana & PBMN

**M. Ardiansyah Fr, S.E., M.M., M.T.**  
NIP. 197805052005021004



Jabatan Fungsional Muda



Kepala Bidang Pelaksanaan  
Jaringan Pemanfaatan Air

**Eva Suciwati, S.T., M.T.**  
NIP. 197408252001122002



Ketua Tim Pelaksanaan Urusan  
Pengendalian Pelaksanaan Irigasi & Rawa

**Akhyar Mushthofa, S.T, M.Eng**  
NIP. 197910272008011012



Ketua Tim Pelaksanaan Urusan  
Pengendalian Pelaksanaan Air Tanah & Air Baku

**Tri Surya Irawan, S.T., M.T.**  
NIP. 197505252002121010



Jabatan Fungsional Muda



Kepala Bidang Operasi  
dan Pemeliharaan

**Rr. Vicky Ariyanti, S.T., M.Sc., Ph.D.**  
NIP. 198101052010122001



Ketua Tim Pelaksanaan Urusan  
Perencanaan OP

**Aneka Anjar, S.Si., M.Sc.**  
NIP. 198212282010122002




Ketua Tim Pelaksanaan Urusan  
Pelaksanaan OP


**Tirta Atmaji, S.T., M.T.**  
NIP. 198307052010121002




Jabatan Fungsional Muda




**ATASAN KUASA  
PENGGUNA ANGGARAN**  
DIREKTUR JENDERAL SUMBER DAYA AIR



**KEPALA SATUAN KERJA BALAI BESAR  
WILAYAH SUNGAI SERAYU OPAK**  
**Maryadi Utama, S.T., M.Si.**  
NIP 19670325 200212 1 002



**Koordinator Administrasi**  
**Nina Ardhita Putri, S.T.**  
NIP. 198607212010122007



**Pejabat Penguji SPM**  
**Sri Sundarini, S.E.**  
NIP. 197001292008122001




**Bendahara Pengeluaran**  
**Dwi Nuryadin, S.E.**  
NIP. 198407192010121002



**PPK KETATALAKSANAAN**  
**Natalia Riza Putri A, SIP., M.T.**  
NIP. 198806182010122003




**Pelaksana Teknik**  
**Muhamat Andika, S.A.P., M.T.**  
NIP. 198412162010121006




**Penata Teknik**  
**Putri Antasari, SIP., M.T.**  
NIP. 198605102009122001




**Pengelola Keuangan**  
**Bagus Hertanto, SE., MBA.**  
NIP. 198304282010121003




**PPK PERENCANAAN & PROGRAM**  
**Rofika Dyah M, S.T., M.Eng.**  
NIP. 198809082010122005



**Pelaksana Teknik**  
**Rofika Dyah M, S.T., M.Eng.**  
NIP. 198809082010122005



**Penata Teknik**  
**Meilina Ari Artini, S.T., M.Eng**  
NIP. 197705312010122001



**Pengelola Keuangan**  
**Tatin Supriatin, SE.**  
NIP. 197604032008122001

# STRUKTUR SATUAN KERJA BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI SERAYU OPAK TAHUN ANGGARAN 2025

Koordinator Teknik

**Wiwik Sulistyowati, S.T.**  
NIP. 197103032008122001



PETUGAS PELAPORAN

PETUGAS GUDANG PERSEDIAAN

Pengadministrasi Umum

**Heruwanto**  
NIP. 197010082002121006



UAKPB

UAKPA

MONITORING ELEKTRONIK

Pengelola Keuangan

Pengelola Monitoring & Evaluasi

**Nina Ardhita Putri, S.T.**  
NIP. 198607212010122007



**Windi Novianti P, S.E.,M.Acc.**  
NIP. 198701272010122004



**Wiwik Sulistyowati, S.T.**  
NIP. 197103032008122001



PPK PENATAGUNAAN SDA

**Tri Joko Saptono, S.Si., M.T.**  
NIP. 197305082005021001

Pelaksana Teknik

**Dian Savitri, S.T., M.Eng.**  
NIP. 198307052009122001

Penata Teknik

**Raden Rindang R, S.T., M.T.**  
NIP. 198305212010121003

Pengelola Keuangan

**Rudy Cahyadi, SE., M.MT.**  
NIP. 198302162010121002

PPK BARANG MILIK NEGARA

**Diah Noor Heryanti, S.T., M.Sc.**  
NIP. 198110022006042001

Pelaksana Teknik


**Vika Suryani, S.T.**  
NIP. 199203092022032007

Penata Teknik


**Feronika Sarlin, SE.**  
NIP. 197012102007012002

Pengelola Keuangan

**Windi Novianti P, S.E.,M.Acc.**  
NIP. 198701272010122004



**ATASAN KUASA  
PENGGUNA ANGGARAN**  
DIREKTUR JENDERAL SUMBER DAYA AIR



**ATASAN LANGSUNG KUASA  
PENGGUNA ANGGARAN**  
KEPALA BBWS SERAYU OPAK



**KUASA PENGGUNA ANGGARAN/  
KEPALA SNVT PISA**  
Muhammad Fahuroyi, S.T., M.T.  
NIP. 198010282010121001




**Koordinator Administrasi**  
Devi Liestiasari, S.T., M.T.  
NIP. 198508042009122001



**Pejabat Penguji SPM**  
Ariyadi Tridiyanto, SE.  
NIP. 197211082009111002



**Bendahara Pengeluaran**  
Rini Dwi Astuti, SE.  
NIP. 198508042009122001




**Pengelola Keuangan**  
Meta Tedjomaryanto  
NIP. 197404072008121001



**Pengelola Keuangan**  
David Rosul Dewa Sandi  
NIP. 196905192007011005




**PPK SUNGAI DAN PANTAI I**  
Ghufron Mubtadi, S.T., M.T.  
NIP. 197905092008121002



**Pelaksana Teknik**  
Yurista Dian R, S.T., MPSDA.  
NIP. 198307172009122001



**Penata Teknik**  
Nisti, S.Pd.  
NIP. 197705312014122001




**Pengelola Keuangan**  
Luluh Rubianto  
NIP. 196906282008121001




**Petugas Teknik**  
Slamet Riyadi  
NIP. 197111212007101001




**PPK SUNGAI DAN PANTAI II**  
Dicky Maulana, S.T., M.Eng.  
NIP. 198412052010121001




**Pelaksana Teknik**  
Supriyadi, S.T.  
NIP. 196702042002121002



**Penata Teknik**  
Djohar Ismangil, S.T.  
NIP. 197705072009111001

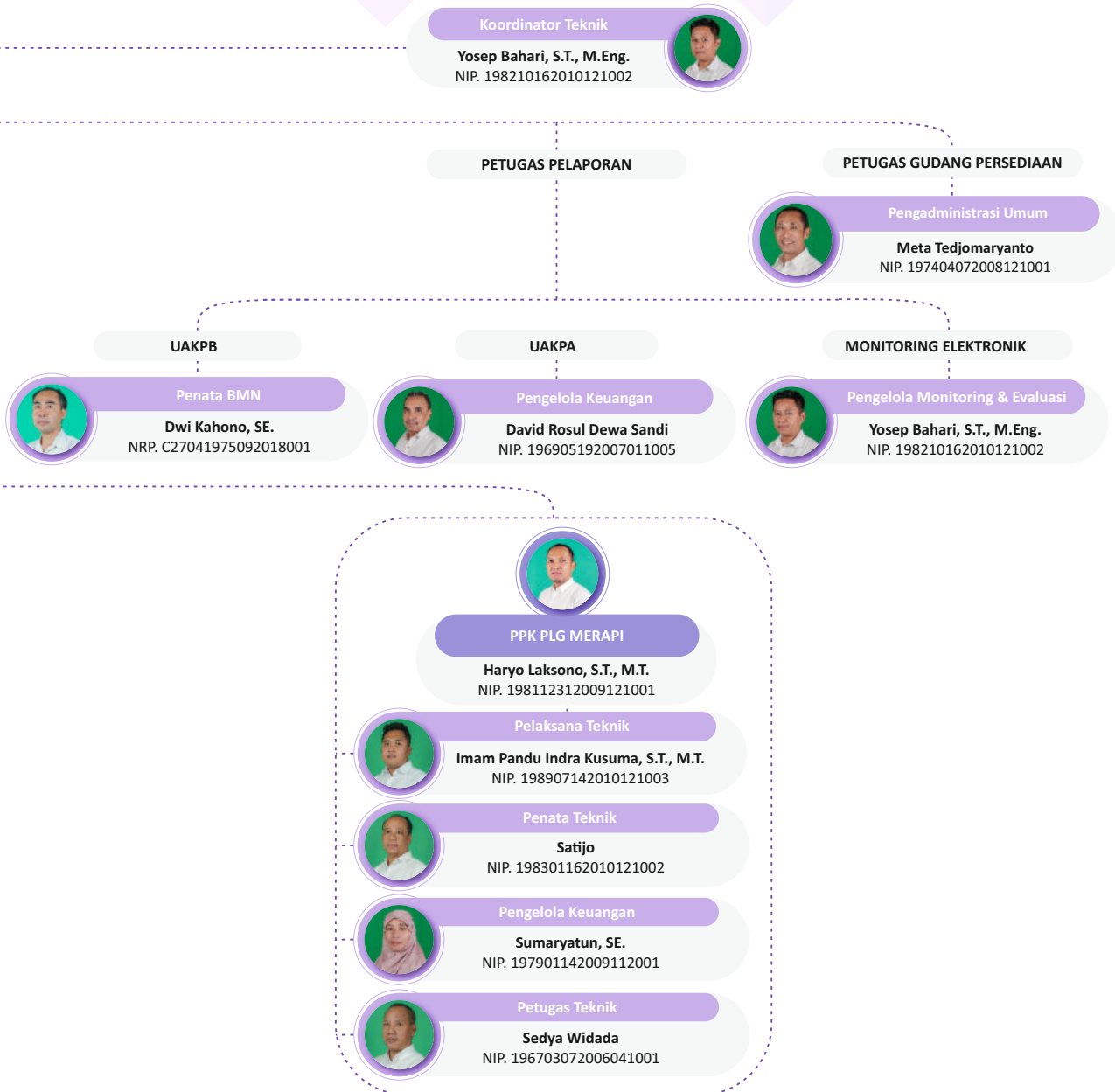



**Pengelola Keuangan**  
Novita Setyaningrum, SE., M.ACC.  
NIP. 198609212010122002




**Petugas Teknik**  
Agung Setiyawan  
NIP. 197908122009111001

# STRUKTUR SATUAN KERJA NON VERTIKAL TERTENTU PELAKSANAAN JARINGAN SUMBER AIR SERAYU OPAK TAHUN ANGGARAN 2025





**ATASAN KUASA  
PENGGUNA ANGGARAN**  
DIREKTUR JENDERAL SUMBER DAYA AIR




**ATASAN LANGSUNG KUASA  
PENGGUNA ANGGARAN**  
KEPALA BBWS SERAYU OPAK




**KUASA PENGGUNA ANGGARAN/  
KEPALA SNVT PJPA**  
Kuji Murtiningrum, S.T., M.Tech.  
NIP. 197607082005022001




**Koordinator Administrasi**  
Rigakittyndya.T, SIP., MBA., M.Sc.  
NIP. 198306242010122002



**Pejabat Penguji SPM**  
Samsul Hadi, SE.  
NIP. 197104152005021001



**Bendahara Pengeluaran**  
Wahyu Triastuti W, SE.  
NIP. 197510092008122001



**Pengelola Keuangan**  
Probosari, SE.  
NIP. 197012152009112001



**PPK IRIGASI & RAWA I**  
Jimmy Charles RN, S.T., M.Eng.  
NIP. 198307142010121003



**Pelaksana Teknik**  
Himawan Yogaswara, S.T.  
NIP. 198705152018021001



**Penata Teknik**  
Wakhyudi, SAP.  
NIP. 196905222002121005



**Pengelola Keuangan**  
Nugraheni, SM.  
NIP. 198011122014122005



**Petugas Teknik**  
Purnawan, S.T.  
NIP. 196903022007011004



**PPK IRIGASI & RAWA II**  
Pudak Juni Laksana, S.T., M.Eng.  
NIP. 198206242010121002



**Pelaksana Teknik**  
Andrian Eka Pramudita, S.T.  
NIP. 199410042019031004



**Penata Teknik**  
Widyani, SP.  
NIP. 196906182014092002



**Pengelola Keuangan**  
Yulianti Dian P, S.Sos., M.T.  
NIP. 198607022010122002



**Petugas Teknik**  
Mardono  
NIP. 197005282009111001

# STRUKTUR SATUAN KERJA NON VERTIKAL TERTENTU PELAKSANAAN JARINGAN PEMANFAATAN AIR SERAYU OPAK TAHUN ANGGARAN 2025

Koordinator Teknik

**Widi Kuntara Muladi Putra, S.T.**  
NIP. 198812282018021001



PETUGAS PELAPORAN

PETUGAS GUDANG PERSEDIAAAN

Pengadministrasi Umum

**Setyawan Hendri C, S.T.**  
NIP. 197109202007011002



UAKPB

Analisis BMN

**Nurul Amalia, S.T., M.Eng.**  
NIP. 199304102020122009



UAKPA

Analisis Keuangan

**Rigakittyndya.T, SIP., MBA., M.Sc.**  
NIP. 198306242010122002



MONITORING ELEKTRONIK

Pengelola Monitoring & Evaluasi

**Widi Kuntara Muladi Putra, S.T.**  
NIP. 198812282018021001



PPK AIR TANAH & AIR BAKU I

**Ika Yulianti, S.T., M.T.**  
NIP. 198007012009122001



Pelaksana Teknik

**Sujono, S.T.**

NIP. 197503132009111001



Penata Teknik

**Fitriana Kusuma D, S.T., M.Eng.**  
NIP. 199503032018022002



Pengelola Keuangan

**Maryono**

NIP. 197107032009111001



PPK AIR TANAH & AIR BAKU II

**Nina Yulinsa, S.T., M.Eng.**  
NIP. 197907162010122001



Pelaksana Teknik

**Sriyono, S.T.**

NIP. 197411142008121002



Penata Teknik

**Eko Purnomo, S.T.**

NIP. 197801212009111001




Pengelola Keuangan


**Oktavia Dwi Nurrihadini, STP.**

NIP. 198710272010122004





**ATASAN KUASA  
PENGGUNA ANGGARAN**  
DIREKTUR JENDERAL SUMBER DAYA AIR



**ATASAN LANGSUNG KUASA  
PENGGUNA ANGGARAN**  
KEPALA BBWS SERAYU OPAK




**KUASA PENGGUNA ANGGARAN/  
KEPALA SATKER OP**  
**Shakti Rahadiansyah, S.T., M.Sc.**  
NIP. 198303272008011012




**Koordinator Administrasi**  
**Uun Ma'rifatul Adha, S.T.**  
NIP. 198708112014022005




**Pejabat Penguji SPM**  
**Rian Jatnika, SE.**  
NIP. 198303082009121002




**Pejabat Penguji SPM**  
**Nunung Annisa Nur'aini**  
NIP. 198203252010122001




**Bendahara Pengeluaran**  
**Ismiyati, SE.**  
NIP. 196903112009111001




**Pengelola Keuangan**  
**Bunga Bhumindra, SE.**  
NIP. 198802032010122002



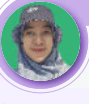
**PPK OPERASI & PEMELIHARAAN  
SDA I**  
**Sumarno, S.T., M.Eng.**  
NIP. 198108212008121001



**Pelaksana Teknik**  
**Pradana Kartika Abimantra, S.T.**  
NIP. 199701192019031002



**Penata Teknik**  
**Prakas Indra Septian, S.T.**  
NIPPPK. 199609202023211006



**Pengelola Keuangan**  
**Bunga Bhumindra, SE.**  
NIP. 198802032010122002



**PPK OPERASI & PEMELIHARAAN  
SDA II**  
**Riva Shofiarto, S.T., M.T.**  
NIP. 197904122010121002



**Pelaksana Teknik**  
**Ngainuni'mah, S.T.**  
NIP. 198407042008012009



**Penata Teknik**  
**Teguh Priyadi**  
NIP. 198112072014091001



**Pengelola Keuangan**  
**Enik Nurhayati, S.ST.**  
NIP. 198306132010122001

# STRUKTUR SATUAN KERJA OPERASI DAN PEMELIHARAAN SDA TAHUN ANGGARAN 2025

## Koordinator Teknik

**Dicky Maulana, S.T., M.Eng.**  
NIP. 198412052010121001



## PETUGAS PELAPORAN

## PETUGAS GUDANG PERSEDIAAAN

### Pengadministrasi Umum

**Rochmat Purwanto**  
NIP. 196712162007101001



## UAKPB

### Pengelola BMN

**Subarno, S.T.**  
NIP. 197007052002121002



## UAKPA

### Pengelola Keuangan

**Uun Ma'rifatul Adha, S.T.**  
NIP. 198708112014022005



## MONITORING ELEKTRONIK

### Pengelola Monitoring & Evaluasi

**Dicky Maulana, S.T., M.Eng.**  
NIP. 198412052010121001



## PPK OPERASI & PEMELIHARAAN SDA III

**Arde Cahyadi Sukma, S.T., M.Eng.**  
NIP. 198304292010121004



### Pelaksana Teknik

**Otty Indra Istanto, S.T.**  
NIP. 198510062010121002



### Penata Teknik

**Undiptyo Yudanto, S.P.**  
NIP. 198111142014121002



### Pengelola Keuangan

**Nunung Annisa Nur'aini, SE.**  
NIP. 198203252010122001



## PPK OPERASI & PEMELIHARAAN SDA IV

**Muhamad Idris Bakhtiar, S.T.**  
NIP. 198712232010121003



### Pelaksana Teknik

**Dina Erlinawati, S.T., M.Eng.**  
NIP. 199307042018022002



### Penata Teknik


**Wildan Budinugroho, S.T.**  
NIP. 199702132024211004




### Pengelola Keuangan

**Muhammad Hasyim Rasyid, S.Ars.**  
NIP. 199508102024211007







**ATASAN KUASA  
PENGGUNA ANGGARAN**  
DIREKTUR JENDERAL SUMBER DAYA AIR




**ATASAN LANGSUNG KUASA  
PENGGUNA ANGGARAN**  
KEPALA BBWS SERAYU OPAK



**KUASA PENGGUNA ANGGARAN/  
KEPALA SNVT BENDUNGAN**  
Novan Eka Adilla, S.T., M.Eng.  
NIP. 198611102010121006



**Koordinator Administrasi**  
Dyah Palupi, SE.  
NIP. 198305142010122002



**Pejabat Penguji SPM**  
Tansah Muhlis, SE.  
NIP. 196903112003111001



**Bendahara Pengeluaran**  
Fenihashtarin, SE.  
NIP. 197402062003122003



**PPK PERENCANAAN BENDUNGAN**

**Cristina Dwi Y, S.T., M.T.**  
NIP. 198707202009122001



**Pelaksana Teknik**

**Fajar Aldoko Kurniawan, S.T., M.T.**  
NIP. 199103122018021001



**Penata Teknik**

**Trisno Sunyoto, S.T.**  
NIP. 197402072007101001



**Pengelola Keuangan**

**Sri Wulandari Eka Putri**  
NIP. 196708212006042002



**PPK BENDUNGAN I**

**M.Yushar Yahya A, S.T.,MPSDA**  
NIP. 198907082010121004



**Pelaksana Teknik**

**Fadel Muhammad, S.T., M.Eng.**  
NIP. 199310072018021001



**Penata Teknik**

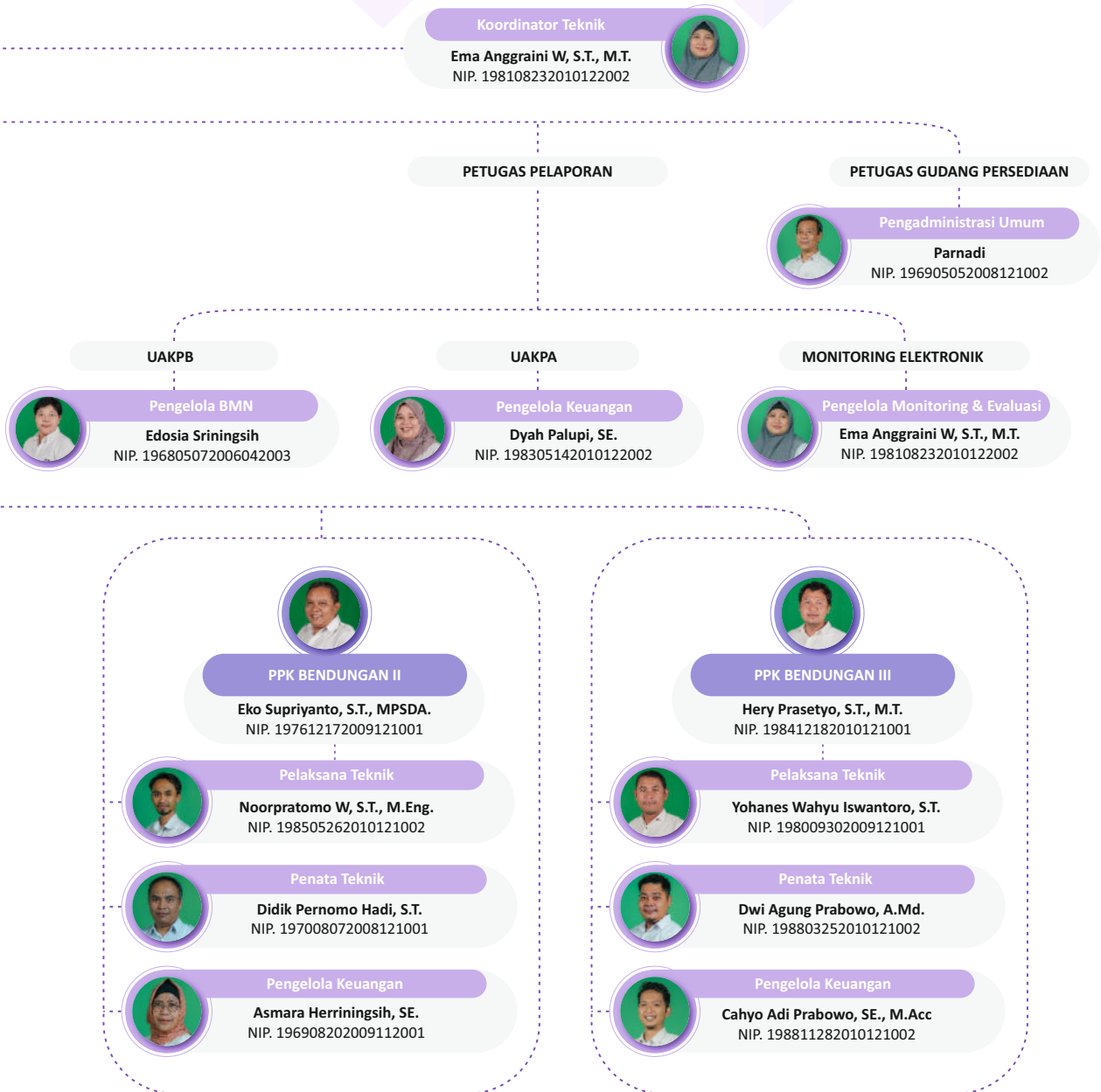
**Annisa Herdyasrastiti, S.T., M.Eng.**  
NIP. 199008232015032001



**Pengelola Keuangan**

**Titys Yoga Sayoga, SE.**  
NIP. 198209262010121001

# STRUKTUR SATUAN KERJA NON VERTIKAL TERTENTU PEMBANGUNAN BENDUNGAN BBWS SERAYU OPAK TAHUN ANGGARAN 2025





**ATASAN KEPALA SATUAN KERJA**

DIREKTUR JENDERAL SUMBER DAYA AIR



**ATASAN LANGSUNG  
KEPALA SATUAN KERJA**

DIREKTUR SISTEM DAN STRATEGI  
PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR (SSPSDA)



**KEPALA SATUAN KERJA**

**Arif Ichwandoko, SIP.**  
NIP. 198203222010121001

# STRUKTUR SATUAN KERJA PENGADAAN TANAH TAHUN ANGGARAN 2025



## PPK PENGADAAN TANAH BBWSSO

**Surono, S.T.**

NIP. 197202212009111001



## Pelaksana Teknik

**Yura Suryandari P, SP., M.T.**

NIP. 197902092006042004



## Penata Teknik

**Evi Yulia Setiawati, S.T.**

NIP. 199607072022032011



## Pengelola Keuangan

**Wakhid Nugroho, A.Md.**

NIP. 198111292010121001



**KOTA YOGYAKARTA**

**KABUPATEN SLEMAN**

**KABUPATEN BANTUL**

**KABUPATEN KULON PROGO**

**KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

**KABUPATEN BANJARNEGARA**

**KABUPATEN BANYUMAS**

**KABUPATEN KEBUMEN**

**KOTA MAGELANG**

**KABUPATEN MAGELANG**

**KABUPATEN PURBALINGGA**

**KABUPATEN PURWOREJO**

**KABUPATEN WONOSOBO**

**KABUPATEN TEMANGGUNG**

**KABUPATEN CILACAP**

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

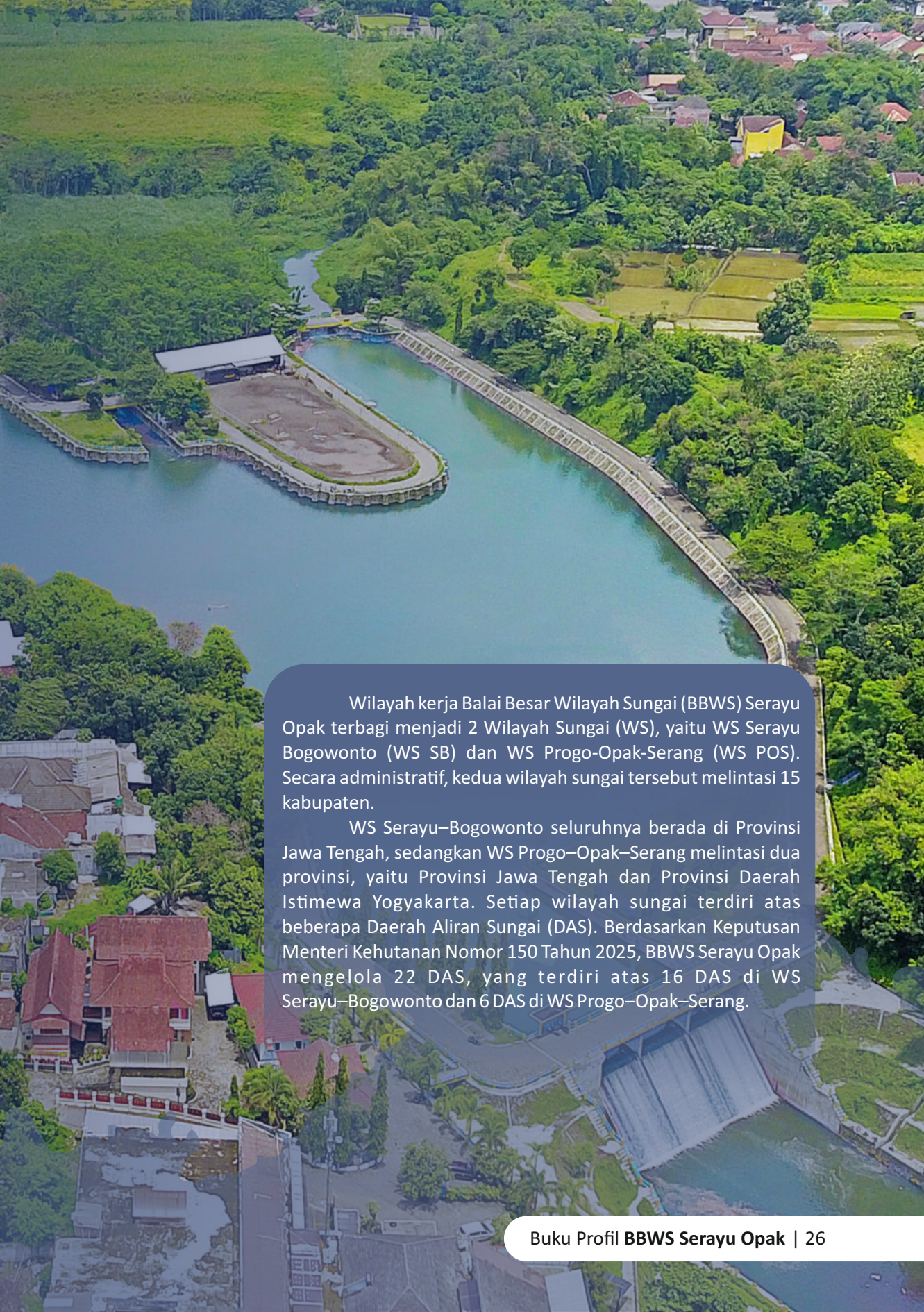
12

13

14

15

# WILAYAH BBWS SERAYU KERJA OPAK



Wilayah kerja Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Serayu Opak terbagi menjadi 2 Wilayah Sungai (WS), yaitu WS Serayu Bogowonto (WS SB) dan WS Progo-Opak-Serang (WS POS). Secara administratif, kedua wilayah sungai tersebut melintasi 15 kabupaten.

WS Serayu-Bogowonto seluruhnya berada di Provinsi Jawa Tengah, sedangkan WS Progo-Opak-Serang melintasi dua provinsi, yaitu Provinsi Jawa Tengah dan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Setiap wilayah sungai terdiri atas beberapa Daerah Aliran Sungai (DAS). Berdasarkan Keputusan Menteri Kehutanan Nomor 150 Tahun 2025, BBWS Serayu Opak mengelola 22 DAS, yang terdiri atas 16 DAS di WS Serayu-Bogowonto dan 6 DAS di WS Progo-Opak-Serang.



# *Wilayah Sungai* **Serayu Bogowonto**

Wilayah Sungai Serayu–Bogowonto memiliki luas sekitar 7.383,54 km<sup>2</sup> dan terbagi ke dalam 16 Daerah Aliran Sungai (DAS). Wilayah ini meliputi Kabupaten Wonosobo, Banjarnegara, Purbalingga, Banyumas, Cilacap, Purworejo, dan Kebumen, serta sebagian wilayah Kabupaten Temanggung, Pemalang, Brebes, Kendal, dan Batang. Potensi sumber daya air di WS Serayu–Bogowonto berasal dari sejumlah sungai yang berhulu pada mata air di kaki Gunung Sumbing, Gunung Sindoro, dan Gunung Slamet, serta di Pegunungan Serayu Utara dan Serayu Selatan dan Pegunungan Menoreh. Seluruh sungai utama di wilayah ini mengalir dan bermuara ke Pantai Selatan Jawa (Samudra Hindia).

Kondisi topografi WS Serayu–Bogowonto sangat beragam, mulai dari daerah pegunungan dengan ketinggian lebih dari 1.000 meter di atas permukaan laut (mdpl) hingga wilayah pesisir dengan ketinggian 0–99 mdpl. Dengan topografi yang beragam dan potensi air yang berkelanjutan, wilayah ini dimanfaatkan untuk berbagai fungsi lahan, antara lain hutan lahan kering primer dan sekunder, perkebunan, sawah, ladang, serta kawasan permukiman.

## Wilayah Pembagian DAS dan Administrasi Wilayah Sungai Serayu Bogowonto

No.	Nama DAS	Kabupaten/Kota	Luas DAS (Km <sup>2</sup> )
1	Bogowonto	Wonosobo	604,74
		Magelang	
		Purworejo	
		Temanggung	
		Kulonprogo	
2	Jali	Wonosobo	394,19
		Purworejo	
3	Wawar	Wonosobo	807,00
		Purworejo	
		Kebumen	
4	Luk Ulo	Banjarnegara	555,55
		Wonosobo	
		Kebumen	
5	Telomoyo	Banjarnegara	539,73
		Kebumen	
6	Manggis	Kebumen	3,01
7	Pecaron	Kebumen	14,97
8	Watugumulung	Kebumen	6,35
9	Jemenar	Kebumen	5,34
10	Majingklak	Kebumen	2,03
11	Suwuk	Kebumen	4,09
12	Ijo	Banyumas	339,06
		Kebumen	
		Cilacap	
13	Tipar	Banjarnegara	251,81
		Banyumas	
14	Donan	Cilacap	168,42
		Banyumas	
15	Serayu	Cilacap	3.656,24
		Temanggung	
		Wonosobo	
		Banjarnegara	
		Purbalingga	
		Pemalang	
		Brebes	
		Banyumas	
		Cilacap	
		Kebumen	
Pekalongan			
16	Kali Yasa	Kendal	30,73
		Batang	
		Cilacap	
<b>Jumlah</b>			<b>7.383,54</b>

Sumber : Kepmenhut Nomor 150 tahun 2025



# *Wilayah Sungai* **Progo Opak Serang**

Wilayah Sungai Progo-Opak-Serang terbagi ke dalam 6 Daerah Aliran Sungai (DAS) dan memiliki luas sekitar 4.990,6 km<sup>2</sup>. Secara administratif, WS Progo-Opak-Serang merupakan wilayah sungai lintas provinsi dan lintas kabupaten, yang meliputi 2 provinsi dan 8 kabupaten/kota, yaitu Kabupaten Temanggung, Magelang, Kota Magelang, Wonogiri, Klaten (Provinsi Jawa Tengah), serta Kabupaten Sleman, Bantul, Gunungkidul, Kulonprogo, dan Kota Yogyakarta (Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta).

Potensi sumber daya air di WS Progo-Opak-Serang berasal dari mata air di kaki Gunung Merapi, Gunung Merbabu, Gunung Sindoro, dan Pengunungan Menoreh. Sungai utama permukaan, yakni Sungai Progo, Sungai Opak, dan Sungai Serang mengalir dan bermuara ke Pantai Selatan Jawa (Samudra Hindia).

## Wilayah Pembagian DAS dan Administrasi Wilayah Sungai Progo Opak Serang

No.	Nama DAS	Kabupaten/Kota	Luas DAS (km <sup>2</sup> )
1	Progo	Purworejo	2.487,50
		Klaten	
		Semarang	
		Boyolali	
		Temanggung	
		Magelang	
		Kota Magelang	
		Wonosobo	
		Sleman	
		Kota Yogyakarta	
		Kulon Progo	
2	Opak	Bantul	1.374,59
		Sleman	
		Bantul	
		Gunungkidul	
		Kota Yogyakarta	
3	Serang	Klaten	208,84
		Wonogiri	
4	Seropan	Kulon Progo	188,66
		Purworejo	
5	Bribin	Bantul	492,14
		Gunungkidul	
6	Buh Putih	Wonogiri	238,87
		Gunungkidul	
<b>Jumlah</b>			<b>4.990,6</b>

Sumber : Kepmenhut Nomor 150 tahun 2025

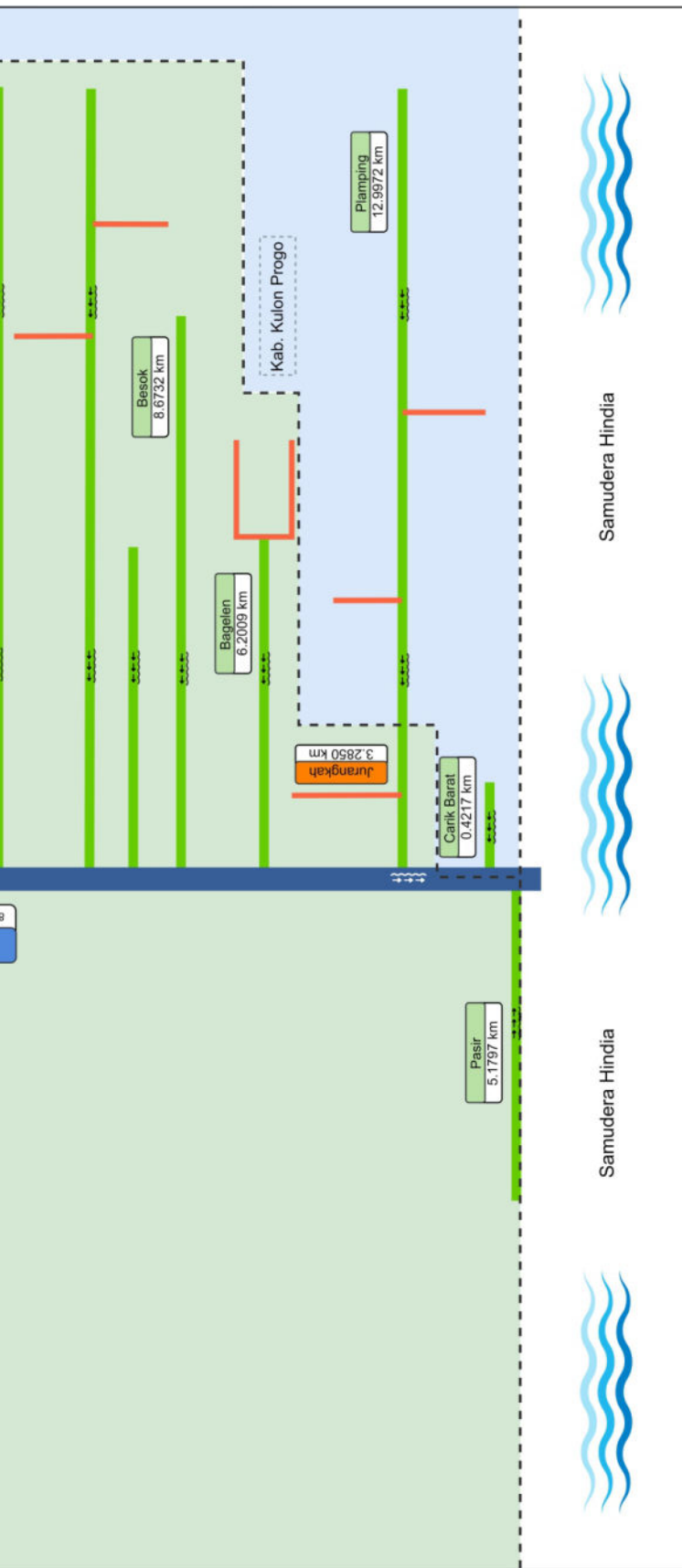
“Kelestarian air cerminan  
kesadaran kita, bahwa sumber  
daya alam tak hanya untuk hari ini,  
tapi untuk selamanya”




## II. Skema Sungai






















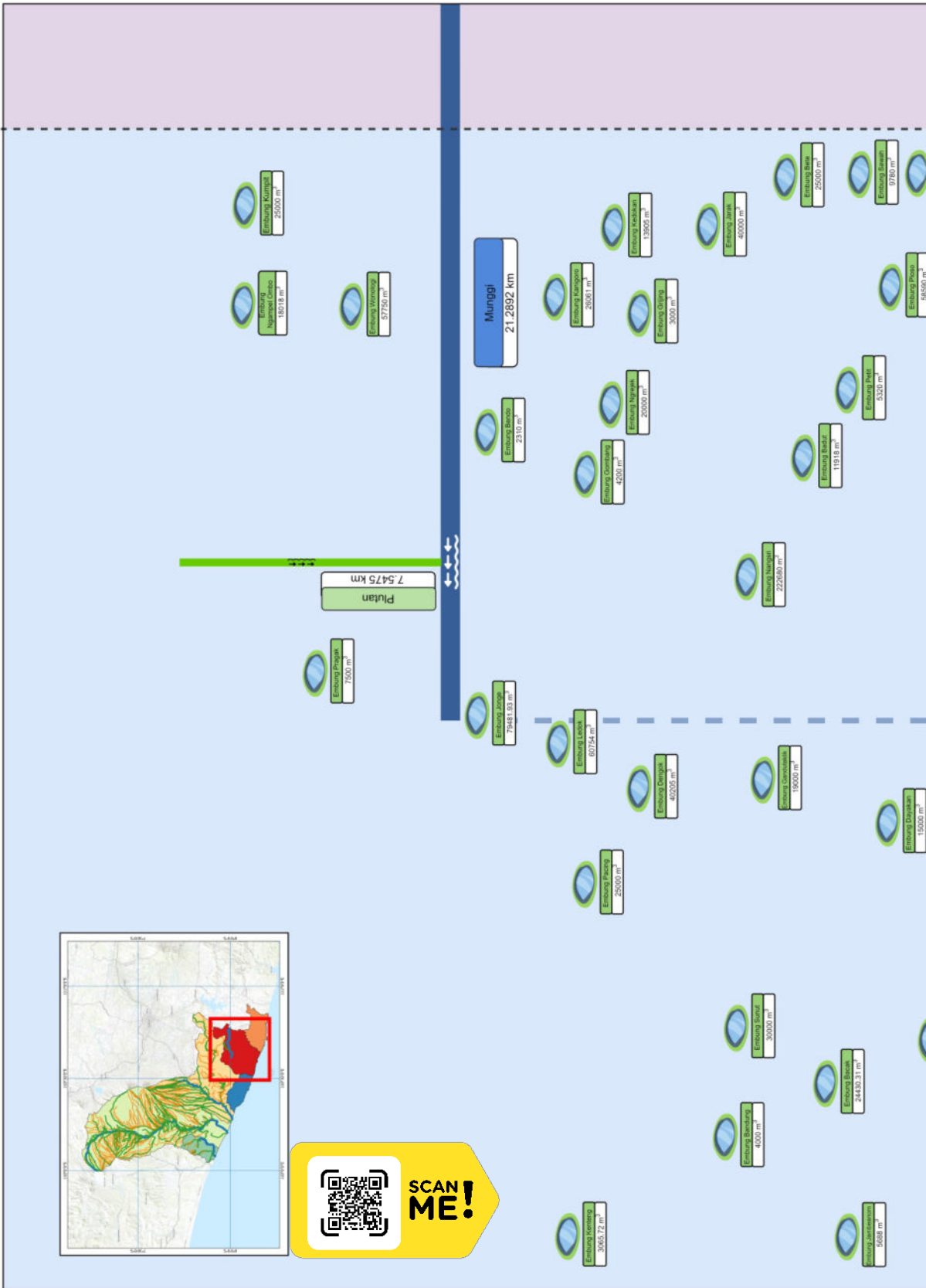
### SKEMA SUNGAI DAS BOGOWONTO WS SERAYU-BOGOWONTO

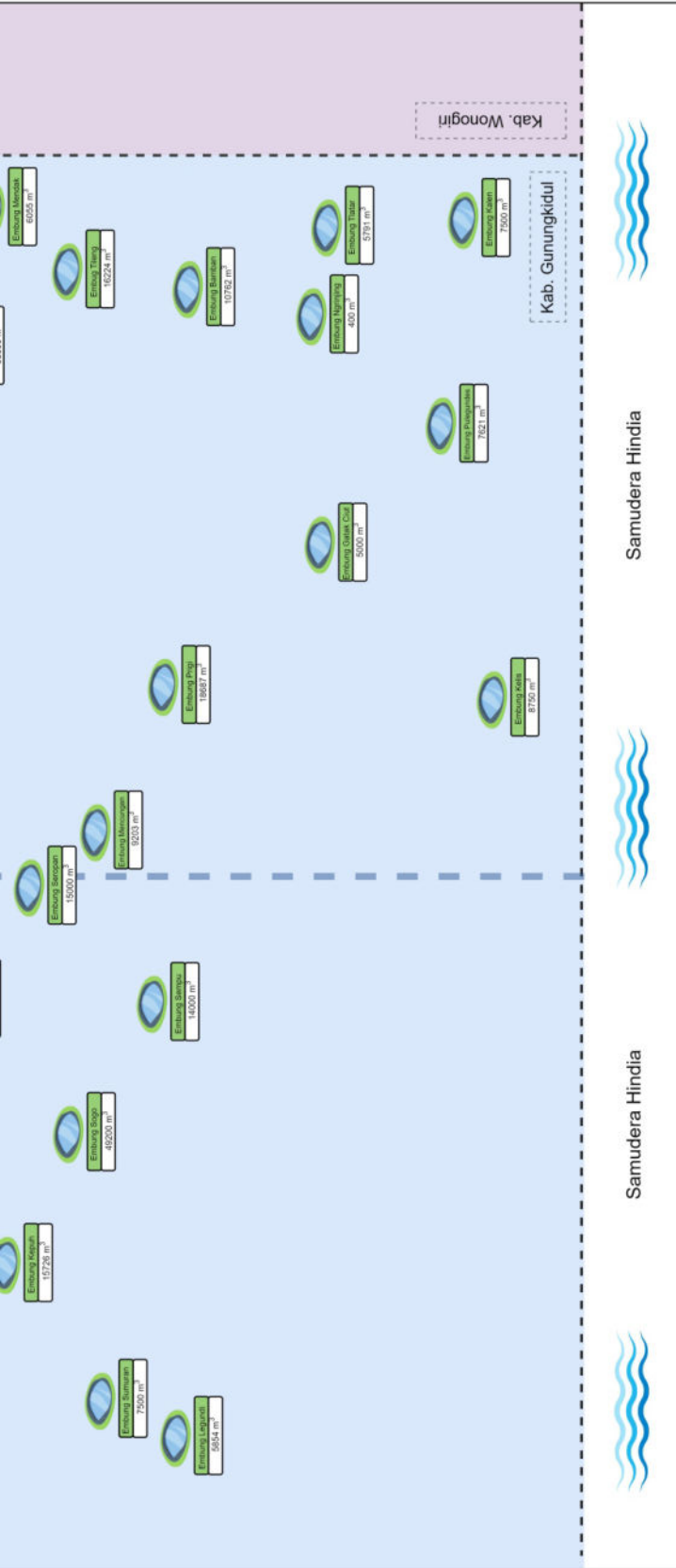


**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayahh Sungai Serayu Opak

**Legenda:**

	<b>Bendungan</b>		<b>Sungai Orde 1</b>
	<b>Bendung</b>		<b>Sungai Orde 2</b>
	<b>Embung</b>		<b>Sungai Orde 3</b>
	<b>Laut</b>		<b>Nama Sungai Orde 1</b>
	<b>Arah Aliran Air</b>		<b>Nama Sungai Orde 2</b>
	<b>Batas Administrasi</b>		<b>Nama Sungai Orde 3</b>
			<b>Panjang Sungai</b>
			<b>Kapasitas Tampungan</b>
			<b>Debit Pengambilan (Bendung)</b> <b>Debit Banjir Rencana (Sungai)</b>





**SKEMA SUNGAI DAS BRIBIN  
WS PROGO-OPAK-SERANG**



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**

- Bendungan**
- Bendung**
- Embung**
- Laut**
- Arah Aliran Air**
- Batas Administrasi**
- Sungai Orde 1**
- Sungai Orde 2**
- Sungai Orde 3**
- Nama Sungai Orde 1**
- Nama Sungai Orde 2**
- Nama Sungai Orde 3**
- Panjang Sungai**



Bendung Kejawang  
0.47 m<sup>3</sup>/s

**Kretek**  
15.1629 km

**Karanganyar**  
23.2999 km

Bendung Sindut  
1.59 m<sup>3</sup>/s

**Abang**  
12.0892 km

**Kemit**  
31.3403 km

Bendung Watubarut  
1.65 m<sup>3</sup>/s

Bendung Rowokawuk  
1.61 m<sup>3</sup>/s

**Telomoyo**  
17.6746 km Q50 = 1316.23 m<sup>3</sup>/s

Sampang  
5.5888 km

Mandi  
5.0461 km

**Jatinegara**  
24.5810 km

Bd. Sempor  
Tamp. Efektif : 47 juta m<sup>3</sup>  
Tamp. Matl : 5.5 juta m<sup>3</sup>  
Tamp. Maks : 52 juta m<sup>3</sup>

Bendung Bojong

Kretek  
7.4206 km

Bendung Karet  
Jatinegara

Bendung Sajamerta

Bendung Bantar  
0.58 m<sup>3</sup>/s

**Pejarakan**  
4.2397 km

**Jladri**  
8.4397 km

**Kejawen**  
4.1855 km

Kab. Kebumen



Samudera Hindia



Samudera Hindia



**SKEMA SUNGAI DAS TELOMOYO  
WS SERAYU-BOGOWONTO**



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**



Bendungan



Bendung



Embung



Laut



Arah Aliran Air



Batas Administrasi

Sungai Orde 1

Sungai Orde 2

Sungai Orde 3

Nama Sungai Orde 1

Nama Sungai Orde 2

Nama Sungai Orde 3

Panjang Sungai

Kapasitas Tampungan

Debit Pengambilan (Bendung)

Debit Banjir Rencana (Sungai)



Kab. Banyumas

Kab. Kebumen

**Kecepek**  
7.0440 km

Lanang  
5.0453 km

**Tambak**  
7.8393 km

**Gumelar**  
7.6671 km

**Embung Watu Agung**  
53855.60 m<sup>3</sup>

Semangir  
2.2322 km

Angin  
8.9708 km

Cawang  
4.4931 km

Gatel  
18.4221 km

**Ijo**  
33.4573 km Q50 = 725.48 m<sup>3</sup>/s

**Teba**  
6.4171 km

Kab. Cilacap

Tuk  
2.6333 km

**Logending**  
6.7197 km



Samudera Hindia



Samudera Hindia



**SKEMA SUNGAI DAS IJO  
WS SERAYU-BOGOWONTO**



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**



Bendungan



Bendung



Embung



Laut



Arah Aliran Air



Batas Administrasi

Sungai Orde 1

Sungai Orde 2

Sungai Orde 3

Nama Sungai Orde 1

Nama Sungai Orde 2

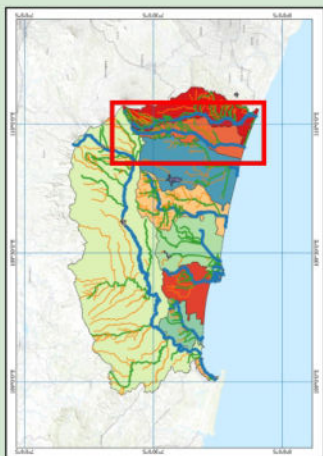
Nama Sungai Orde 3

Panjang Sungai

Kapasitas Tampung

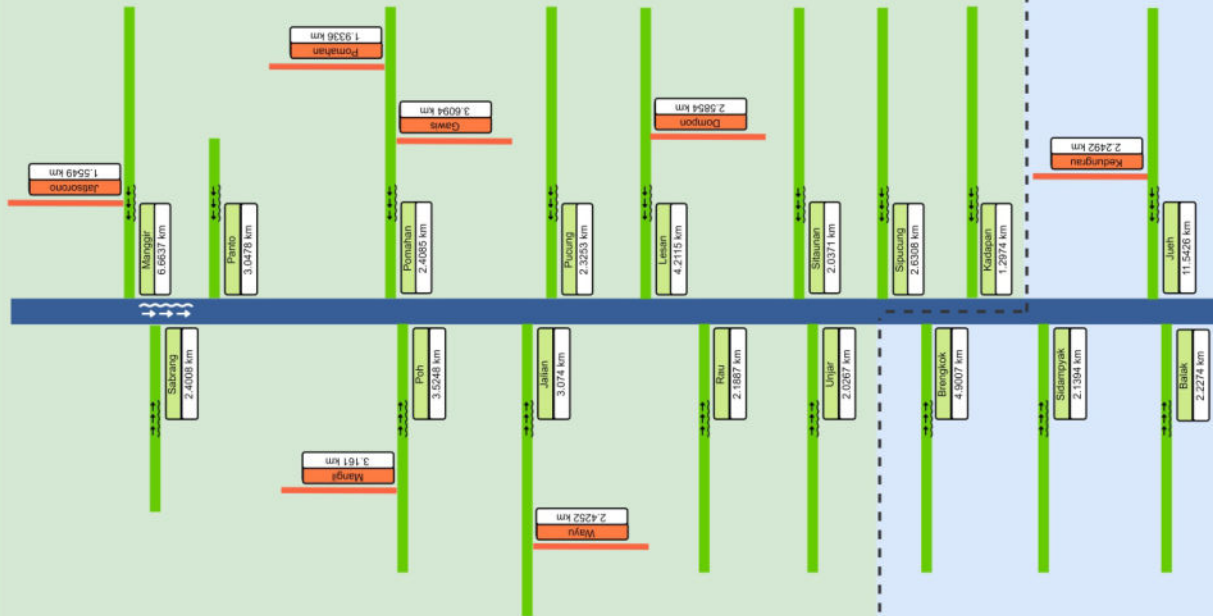
Debit Pengambilan (Bendung)

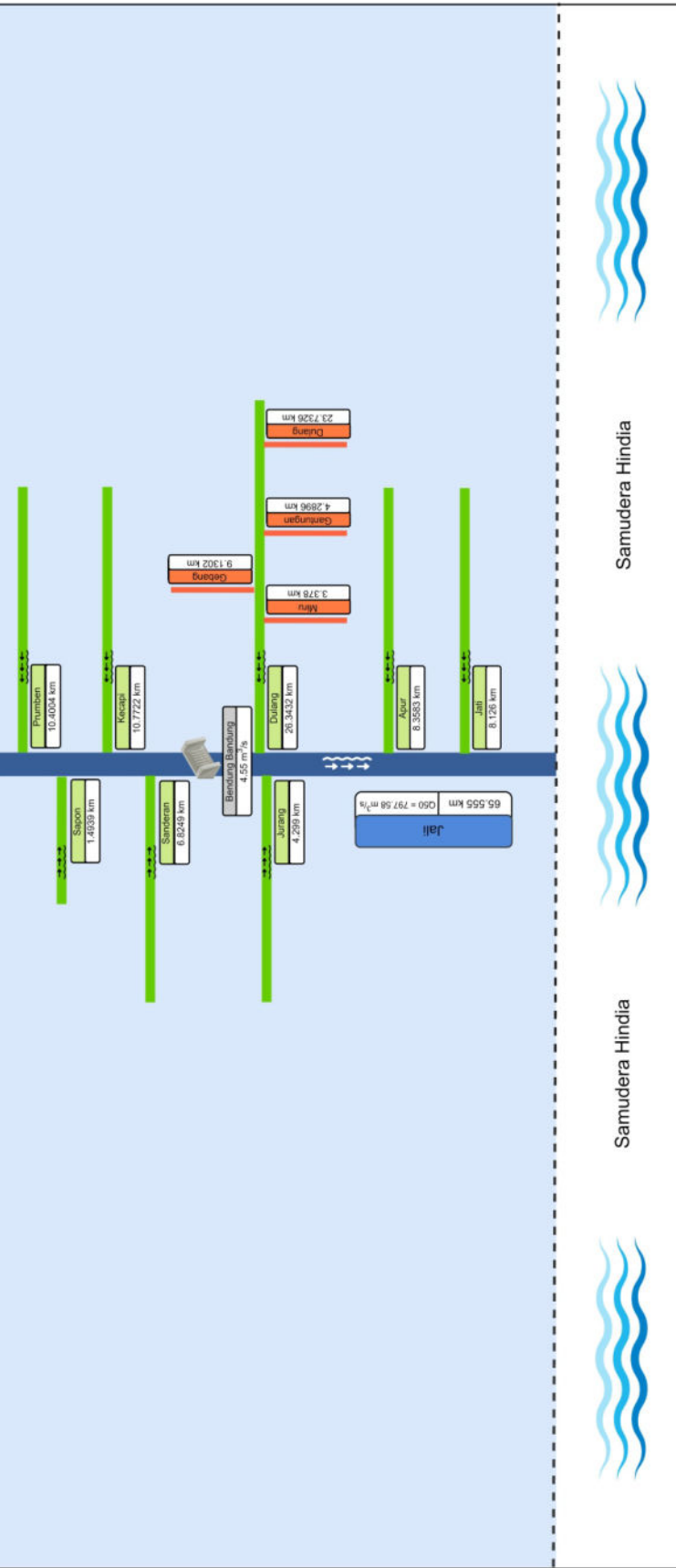
Debit Banjir Rencana (Sungai)



Kab. Wonorejo

Kab. Purorejo




















**SKEMA SUNGAI DAS JALI  
WS SERAYU-BOGOWONTO**



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**

-  Bendungan
-  Bendung
-  Embung
-  Laut
-  Arah Aliran Air
-  Batas Administrasi

-  Sungai Orde 1
-  Sungai Orde 2
-  Sungai Orde 3
-  Nama Sungai Orde 1
-  Nama Sungai Orde 2
-  Nama Sungai Orde 3
-  Panjang Sungai
-  Kapasitas Tampungan
-  Debit Pengambilan (Bendung)  
Debit Banjir Rencana (Sungai)



Kab. Kebumen



Samudera Hindia



Samudera Hindia








**SKEMA SUNGAI DAS JEMENAR  
WS SERAYU-BOGOWONTO**



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**

-  Arah Aliran Air
-  Laut
-  Sungai Orde 1
-  Sungai Orde 2
-  Sungai Orde 3

-  Batas Administrasi
-  Nama Sungai Orde 1
-  Nama Sungai Orde 2
-  Nama Sungai Orde 3
-  Panjang Sungai



**Kaliyasa**  
 12.4898 km | Q50 = 154.5 m<sup>3</sup>/s

**Tanjung**  
 1.6237 km

Kab. Cilacap



Samudera Hindia



Samudera Hindia

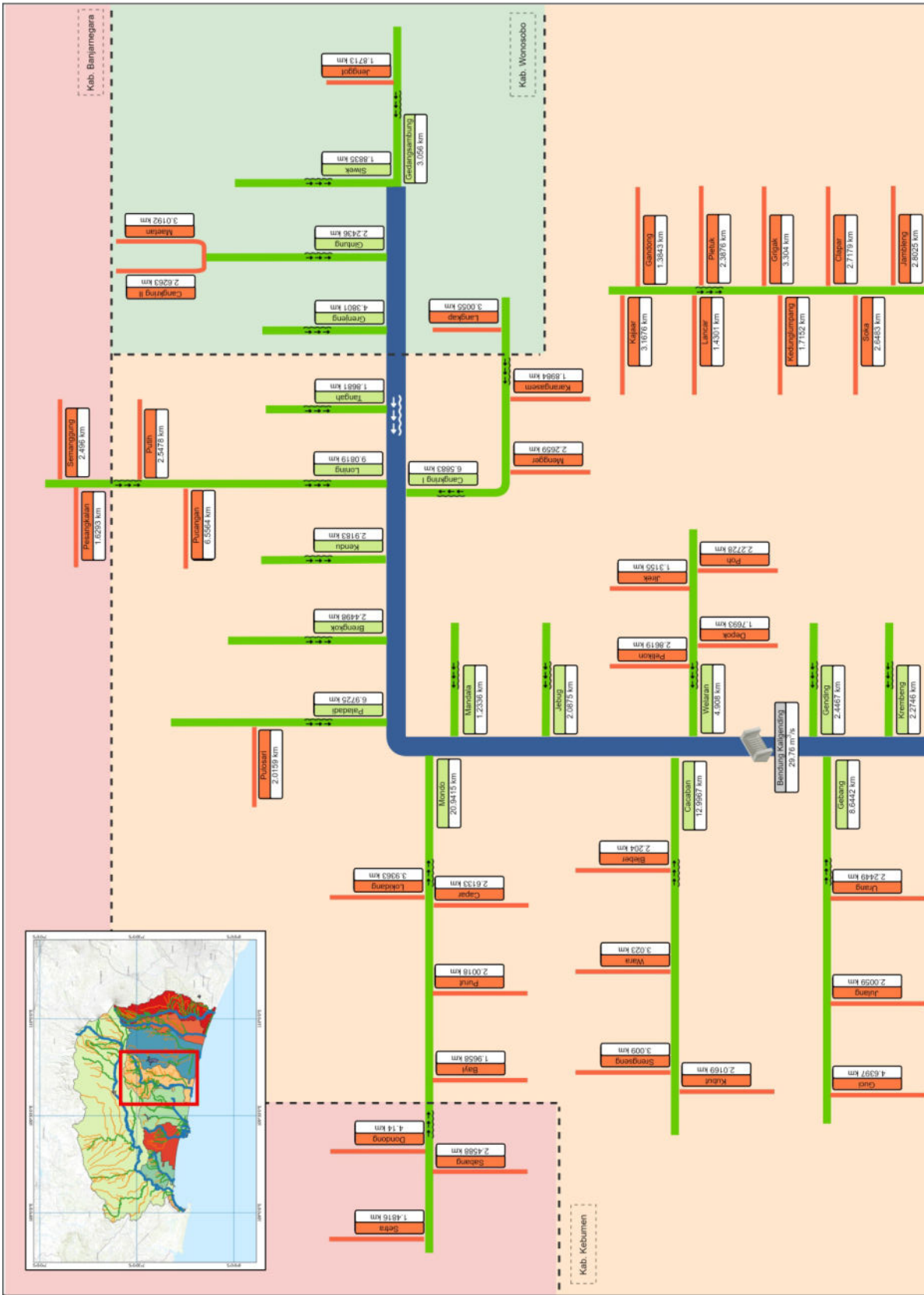
**SKEMA SUNGAI DAS KALIYASA  
WS SERAYU-BOGOWONTO**



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
 Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
 Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

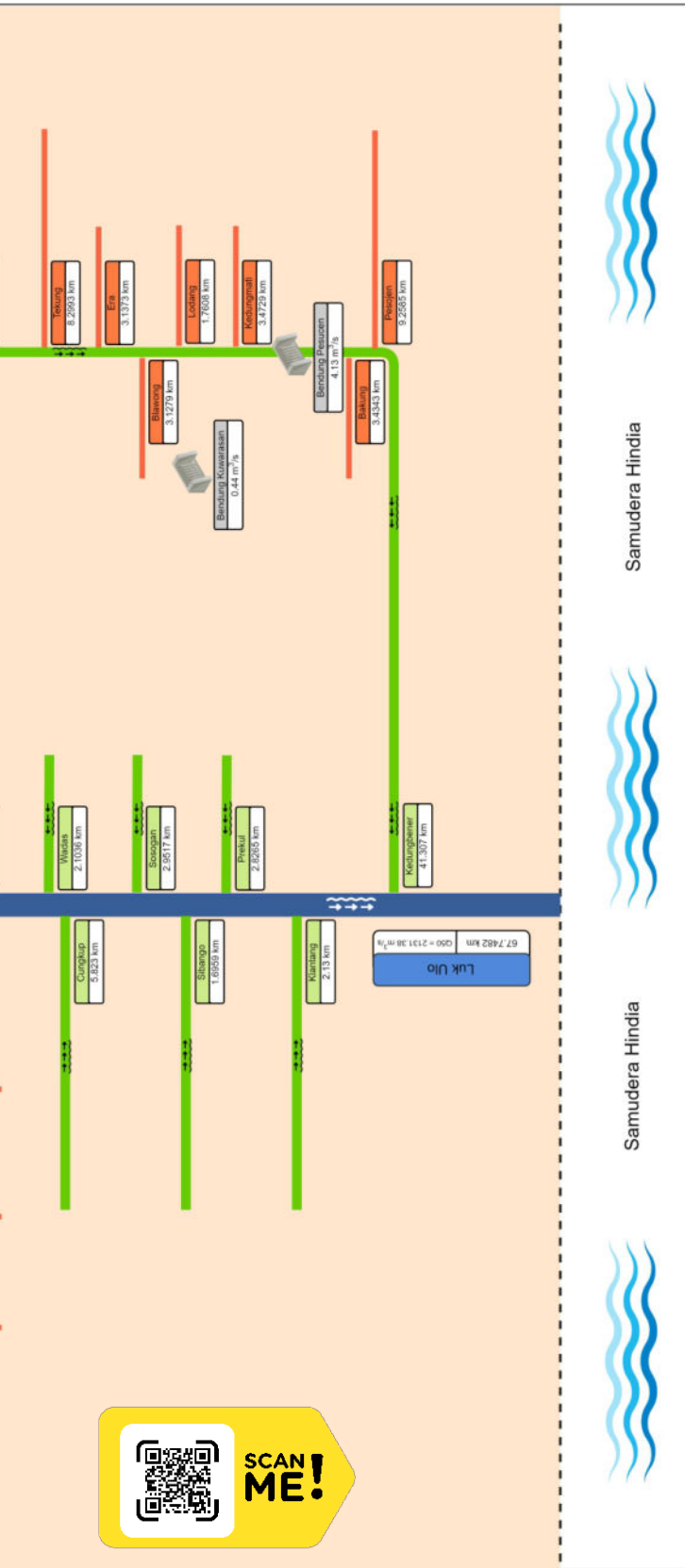
**Legenda:**

- Arah Aliran Air
- Laut
- Sungai Orde 1
- Sungai Orde 2
- Sungai Orde 3
- Batas Administrasi
- Nama Sungai Orde 1
- Nama Sungai Orde 2
- Nama Sungai Orde 3
- Panjang Sungai
- Debit Banjir Rencana (Sungai)





SCAN ME!

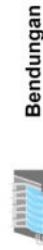


## SKEMA SUNGAI DAS LUK ULO WS SERAYU-BOGOWONTO



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

### Legenda:



Bendungan



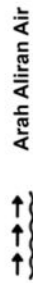
Bendung



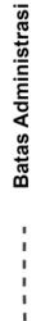
Embung



Laut



Arah Aliran Air



Batas Administrasi

Sungai Orde 1

Sungai Orde 2

Sungai Orde 3

Nama Sungai Orde 1

Nama Sungai Orde 2

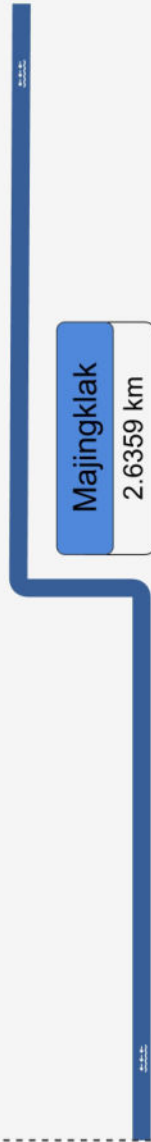
Nama Sungai Orde 3

Panjang Sungai

Kapasitas Tampungan

Debit Pengambilan (Bendung)

Debit Banjir Rencana (Sungai)



Majingklak  
2.6359 km

Kab. Kebumen



Samudera Hindia



Samudera Hindia



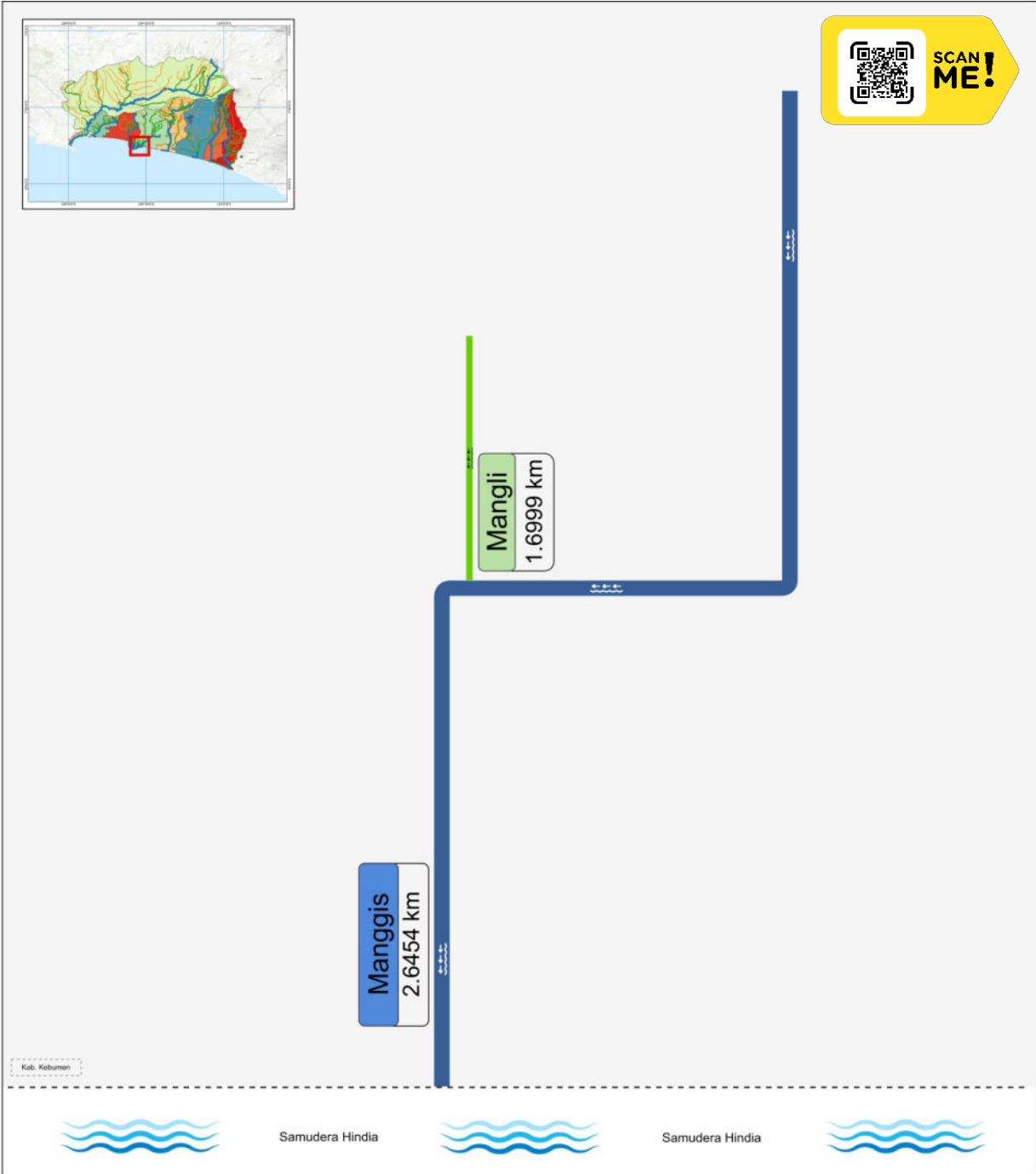
**SKEMA SUNGAI DAS MAJINGKLAK  
WS SERAYU-BOGOWONTO**



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Arah Aliran Air | Batas Administrasi |
| Laut            | Nama Sungai Orde 1 |
| Sungai Orde 1   | Nama Sungai Orde 2 |
| Sungai Orde 2   | Nama Sungai Orde 3 |
| Sungai Orde 3   | Panjang Sungai     |



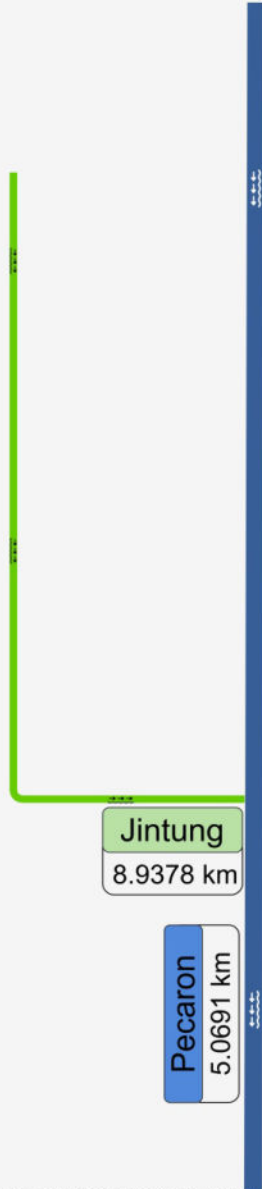
**SKEMA SUNGAI DAS MANGGIS  
WS SERAYU-BOGOWONTO**



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**

- |  |                 |  |                    |
|--|-----------------|--|--------------------|
|  | Arah Aliran Air |  | Batas Administrasi |
|  | Laut            |  | Nama Sungai Orde 1 |
|  | Sungai Orde 1   |  | Nama Sungai Orde 2 |
|  | Sungai Orde 2   |  | Nama Sungai Orde 3 |
|  | Sungai Orde 3   |  | Panjang Sungai     |



Kab. Kebumen



Samudera Hindia



Samudera Hindia









**SKEMA SUNGAI DAS PECARON  
WS SERAYU-BOGOWONTO**



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**

- |   |                 |  |                    |
|---|-----------------|--|--------------------|
|  | Arah Aliran Air |  | Batas Administrasi |
|  | Laut            |  | Nama Sungai Orde 1 |
|  | Sungai Orde 1   |  | Nama Sungai Orde 2 |
|  | Sungai Orde 2   |  | Nama Sungai Orde 3 |
|  | Sungai Orde 3   |  | Panjang Sungai     |



Suwuk  
4.8665 km

Kab. Kebumen



Samudera Hindia



Samudera Hindia

**SKEMA SUNGAI DAS SUWUK  
WS SERAYU-BOGOWONTO**



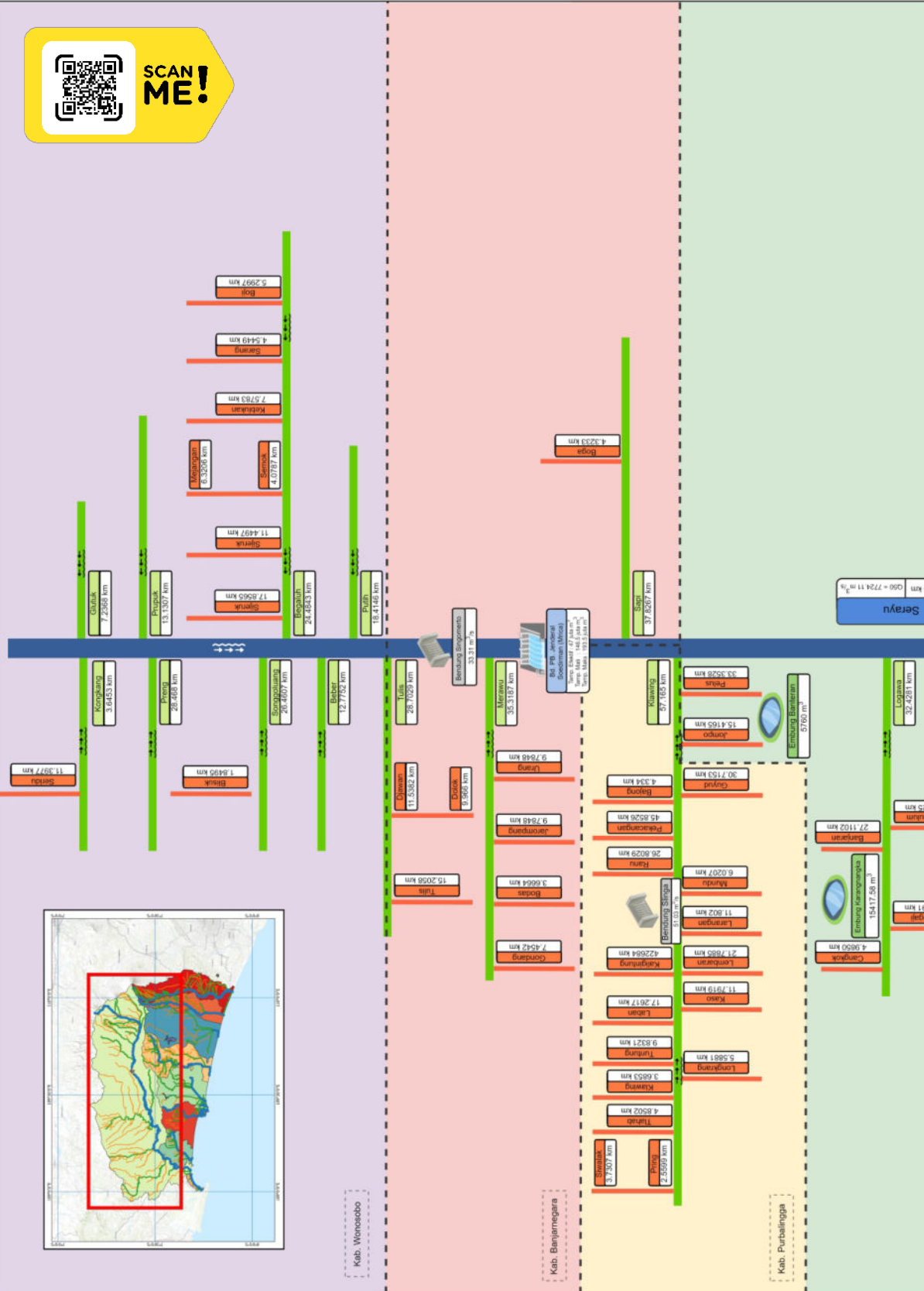
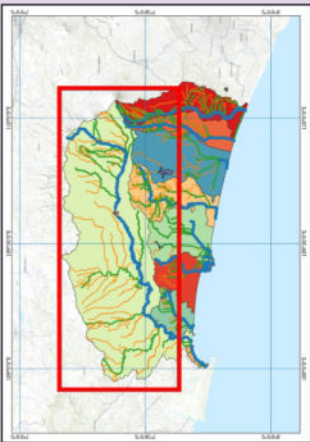
**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

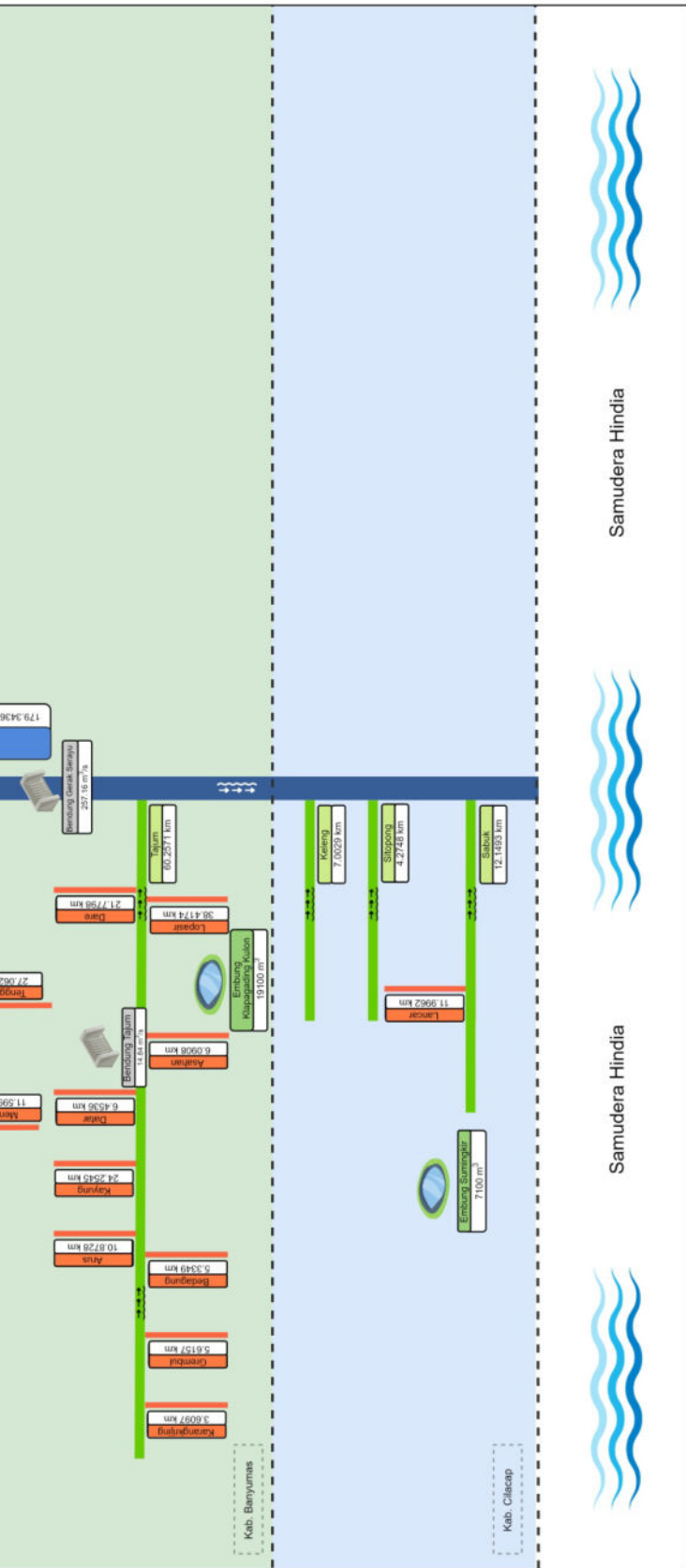
**Legenda:**

- |  |                 |  |                    |
|--|-----------------|--|--------------------|
|  | Arah Aliran Air |  | Batas Administrasi |
|  | Laut            |  | Nama Sungai Orde 1 |
|  | Sungai Orde 1   |  | Nama Sungai Orde 2 |
|  | Sungai Orde 2   |  | Nama Sungai Orde 3 |
|  | Sungai Orde 3   |  | Panjang Sungai     |



SCAN ME!



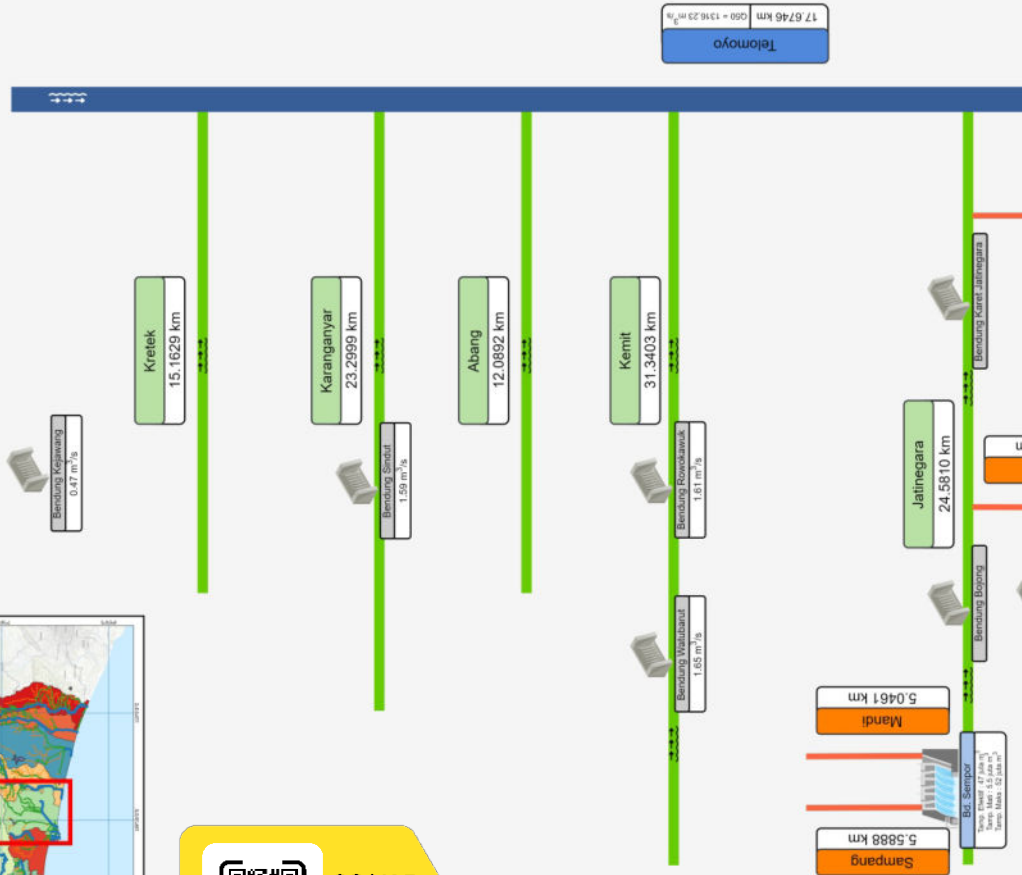
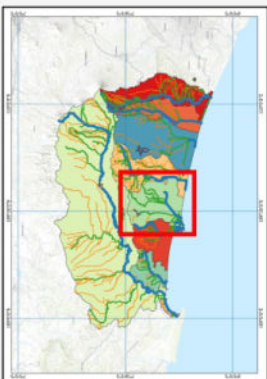


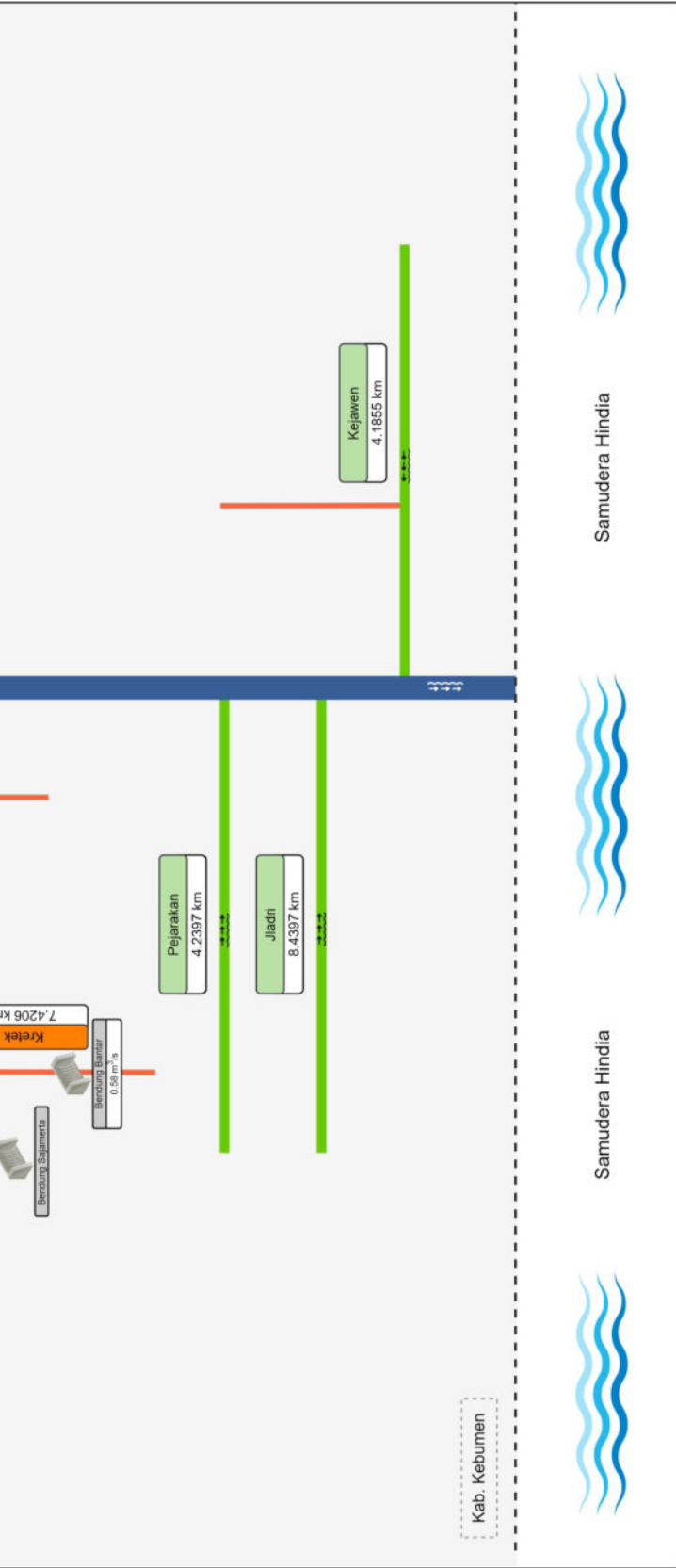
## SKEMA SUNGAI DAS SERAYU WS SERAYU-BOGOWONTO

**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**

	Bendungan		Sungai Orde 1
	Bendung		Sungai Orde 2
	Embung		Sungai Orde 3
	Laut		Nama Sungai Orde 1
	Arah Aliran Air		Nama Sungai Orde 2
	Batas Administrasi		Nama Sungai Orde 3
			Panjang Sungai
			Kapasitas Tampungan
			Debit Pengambilan (Bendung)
			Debit Banjir Rencana (Sungai)





**SKEMA SUNGAI DAS TELOMOYO  
WS SERAYU-BOGOWONTO**

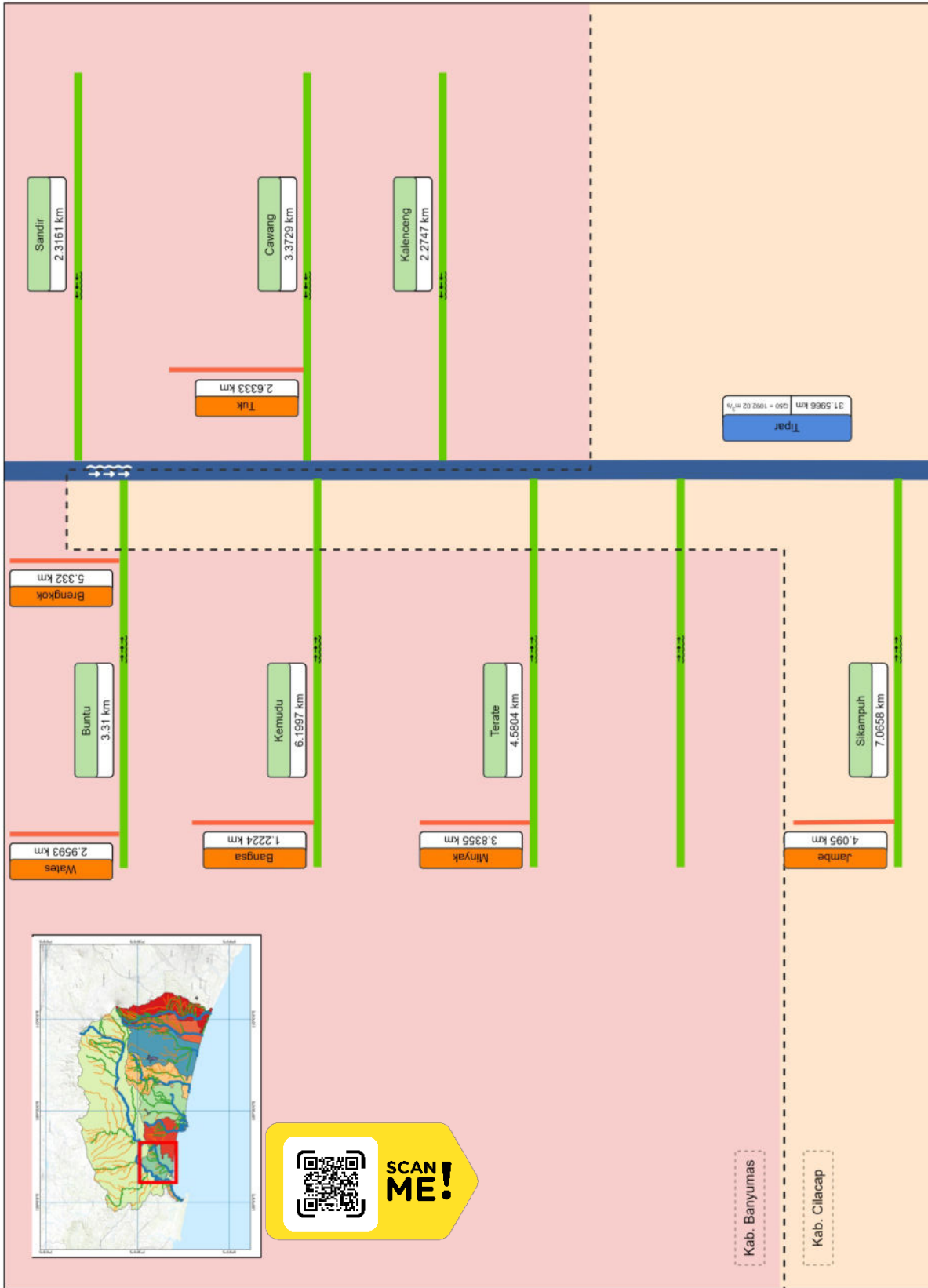


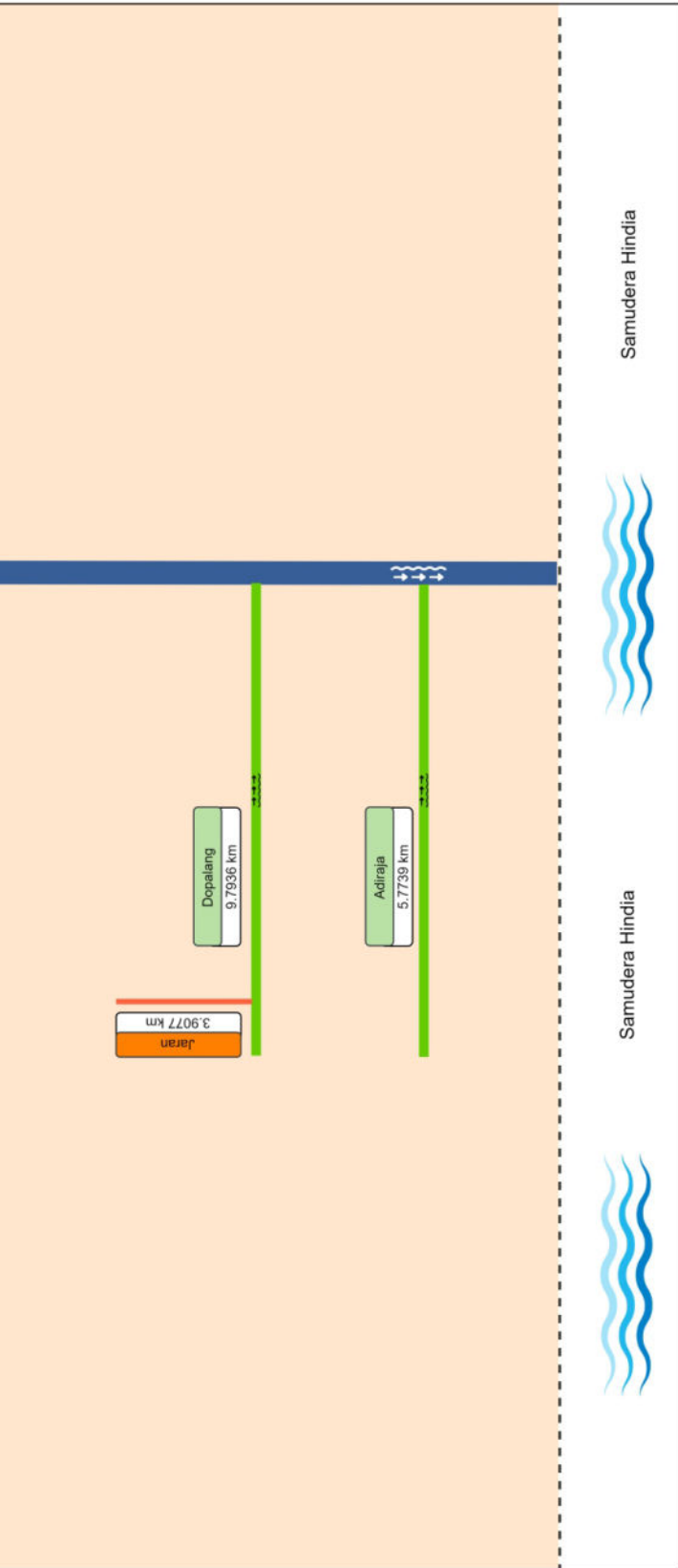
**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**

- Bendungan
- Bendung
- Embung
- Laut
- Arah Aliran Air
- Batas Administrasi

- Sungai Orde 1
- Sungai Orde 2
- Sungai Orde 3
- Nama Sungai Orde 1
- Nama Sungai Orde 2
- Nama Sungai Orde 3
- Panjang Sungai
- Kapasitas Tampungan
- Debit Pengambilan (Bendung)
- Debit Banjir Rencana (Sungai)



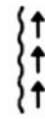


**SKEMA SUNGAI DAS TIPAR  
WS SERAYU-BOGOWONTO**



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**



Arah Aliran Air



Laut



Sungai Orde 1



Sungai Orde 2



Sungai Orde 3



Batas Administrasi



Nama Sungai Orde 1



Nama Sungai Orde 2



Nama Sungai Orde 3



Panjang Sungai



Debit Banjir Rencana (Sungai)



Kab. Kebumen

Watugumulung  
1.8569 km

Watugumulung  
4.7721 km



Samudera Hindia



Samudera Hindia





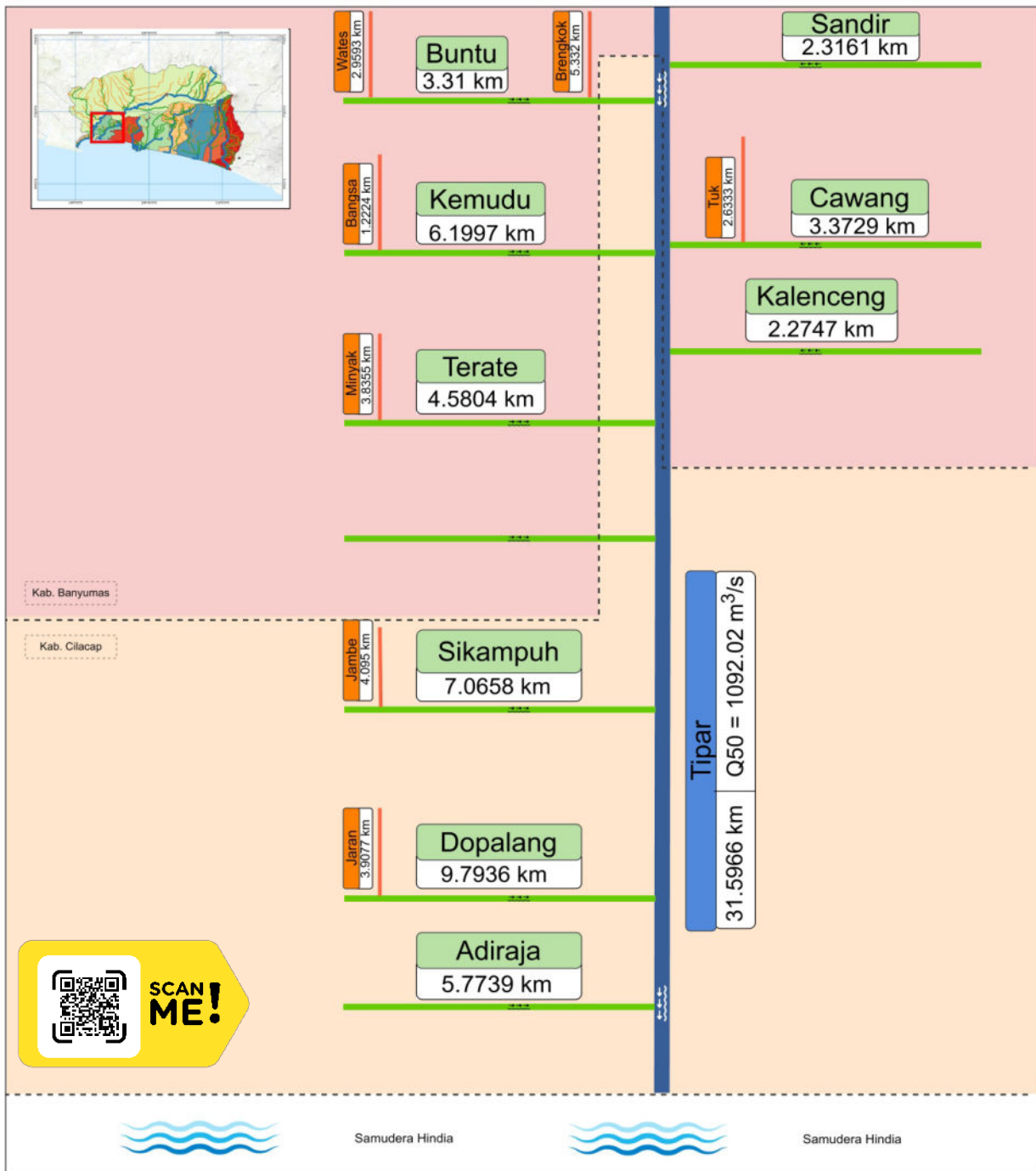
**SKEMA SUNGAI DAS WATUGUMULUNG  
WS SERAYU-BOGOWONTO**




**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**

- |   |                 |  |                    |
|---|-----------------|--|--------------------|
|  | Arah Aliran Air |  | Batas Administrasi |
|  | Laut            |  | Nama Sungai Orde 1 |
|  | Sungai Orde 1   |  | Nama Sungai Orde 2 |
|  | Sungai Orde 2   |  | Nama Sungai Orde 3 |
|  | Sungai Orde 3   |  | Panjang Sungai     |



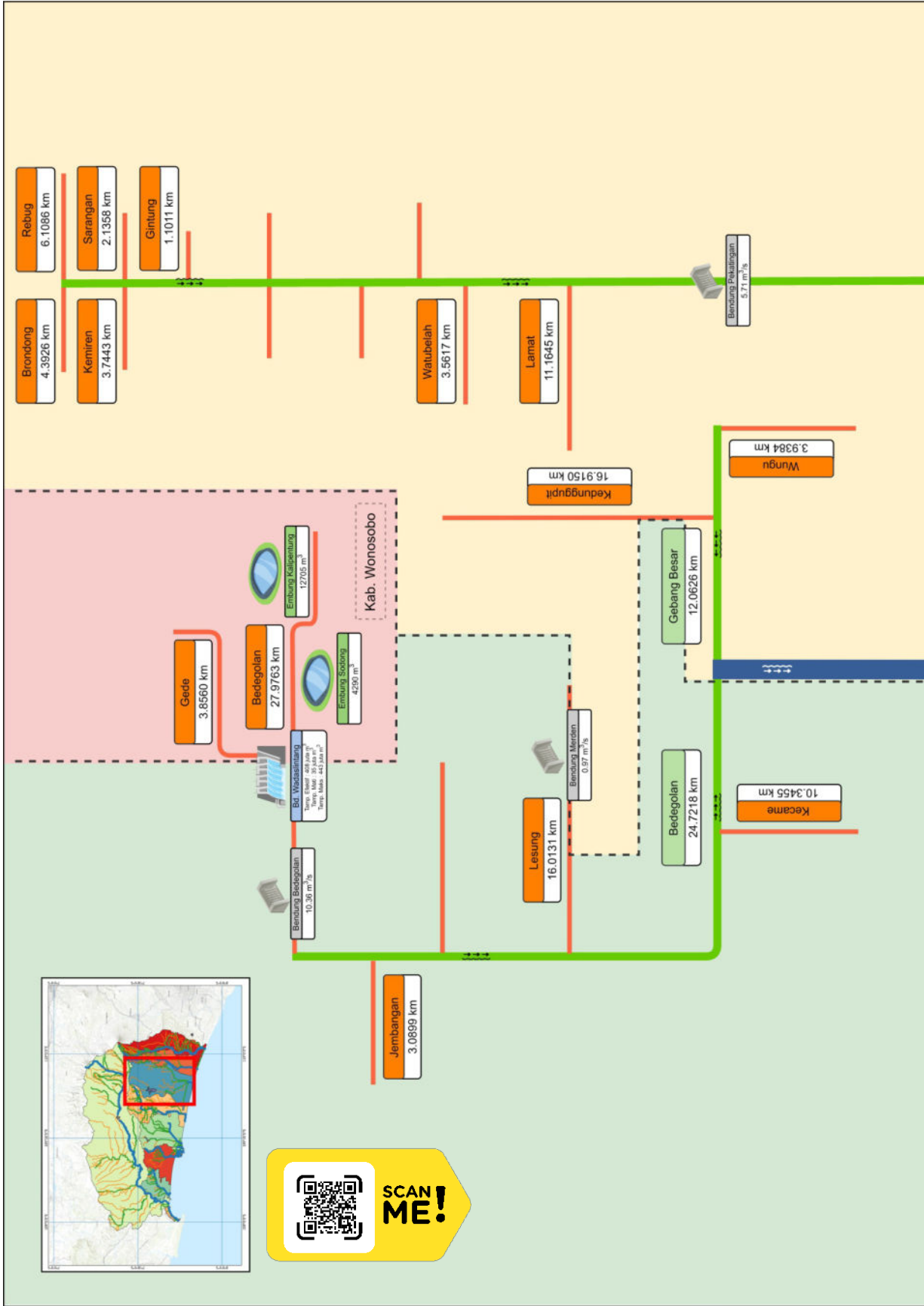
**SKEMA SUNGAI DAS TIPAR  
WS SERAYU-BOGOWONTO**

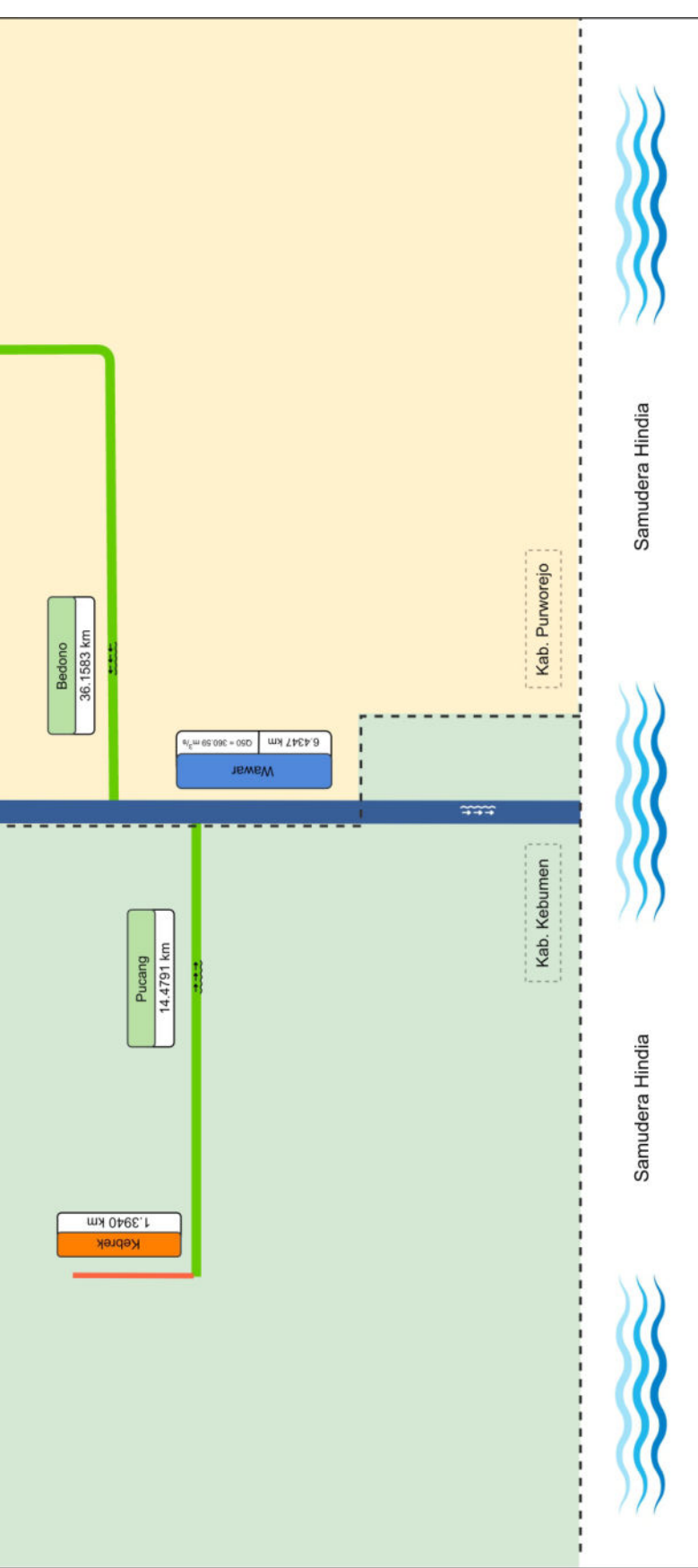


**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**

- Arah Aliran Air
- Laut
- Sungai Orde 1
- Sungai Orde 2
- Sungai Orde 3
- Batas Administrasi
- Nama Sungai Orde 1
- Nama Sungai Orde 2
- Nama Sungai Orde 3
- Panjang Sungai
- Debit Banjir Rencana (Sungai)

















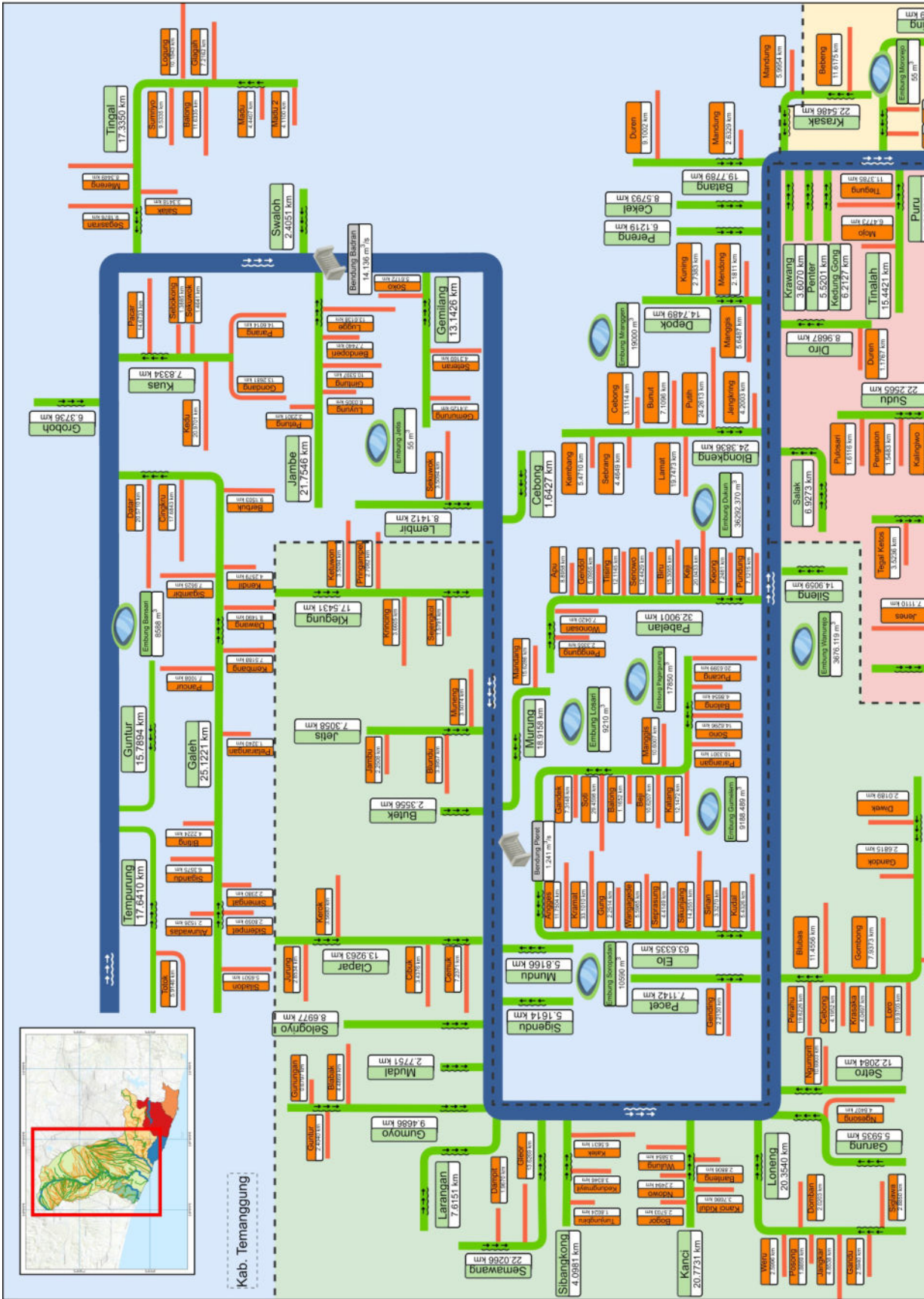
**SKEMA SUNGAI DAS WAWAR  
WS SERAYU-BOGOWONTO**

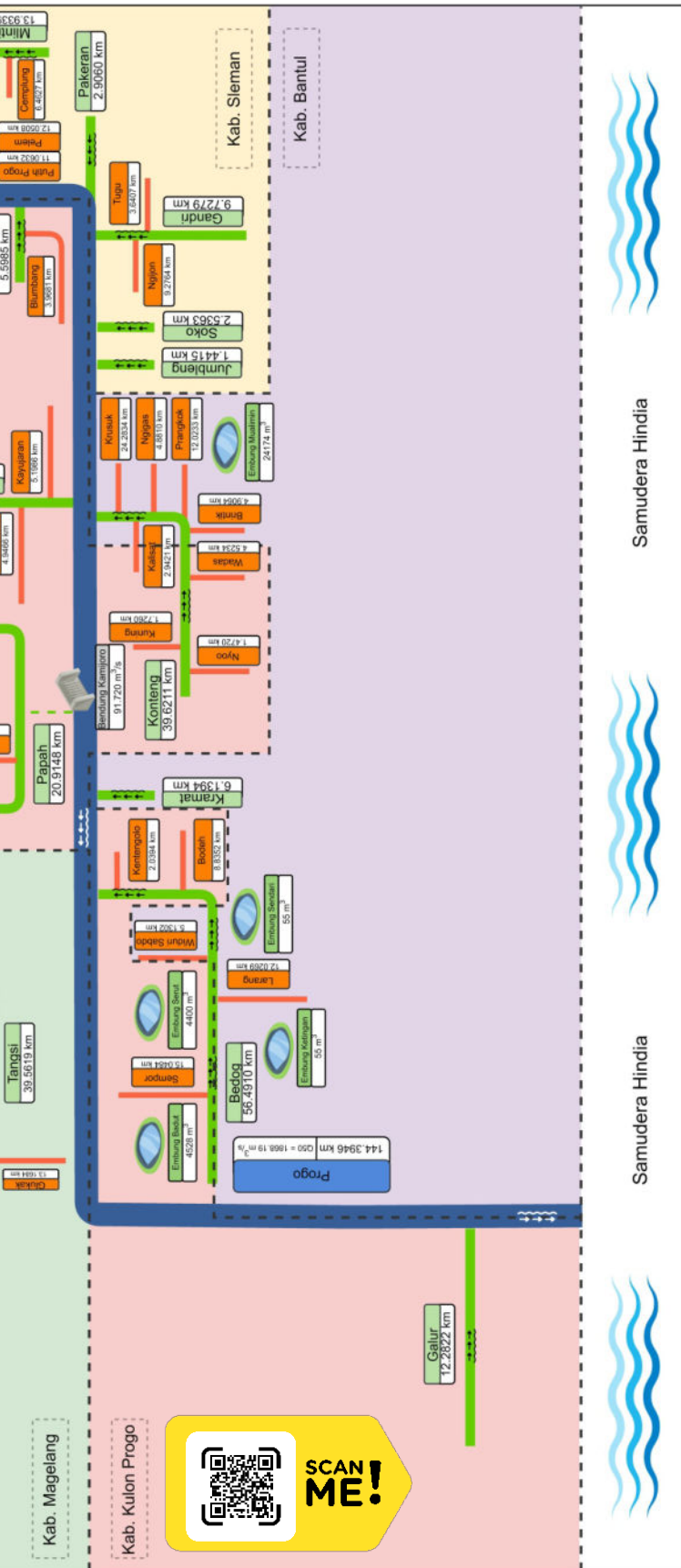


**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**

	<b>Bendungan</b>		<b>Sungai Orde 1</b>
	<b>Bendung</b>		<b>Sungai Orde 2</b>
	<b>Embung</b>		<b>Sungai Orde 3</b>
	<b>Laut</b>		<b>Nama Sungai Orde 1</b>
	<b>Arah Aliran Air</b>		<b>Nama Sungai Orde 2</b>
	<b>Batas Administrasi</b>		<b>Nama Sungai Orde 3</b>
		<input type="text" value="xx.km"/>	<b>Panjang Sungai</b>
		<input type="text" value="xx.m³"/>	<b>Kapasitas Tampungan</b>
		<input type="text" value="xx.m³/s"/>	<b>Debit Pengambilan (Bendung)</b>
		<input type="text" value="xx.m³/s"/>	<b>Debit Banjir Rencana (Sungai)</b>





## SKEMA SUNGAI DAS PROGO WS PROGO-OPAK-SERANG

**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**

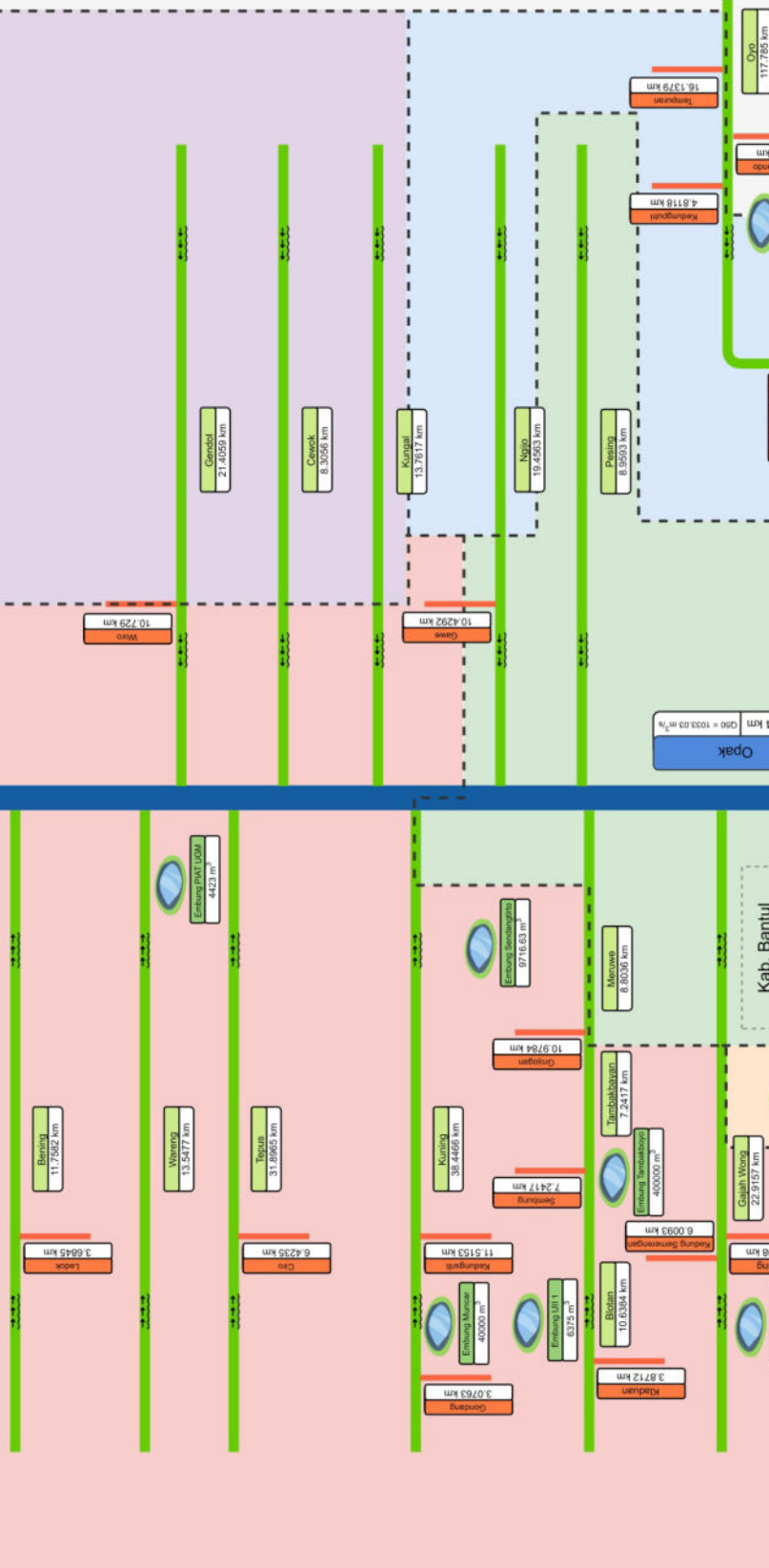
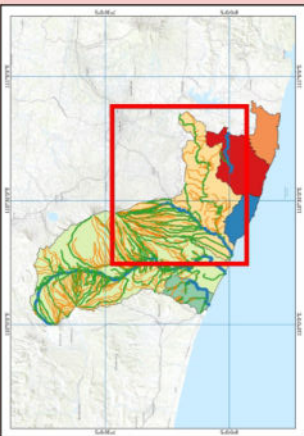
	<b>Bendungan</b>		<b>Sungai Orde 1</b>
	<b>Bendung</b>		<b>Sungai Orde 2</b>
	<b>Embung</b>		<b>Sungai Orde 3</b>
	<b>Laut</b>		<b>Nama Sungai Orde 1</b>
	<b>Arah Aliran Air</b>		<b>Nama Sungai Orde 2</b>
	<b>Batas Administrasi</b>		<b>Nama Sungai Orde 3</b>
			<b>Panjang Sungai</b>
			<b>Kapasitas Tampungan</b>
			<b>Debit Pengambilan (Bendung)</b>
			<b>Debit Banjir Rencana (Sungai)</b>



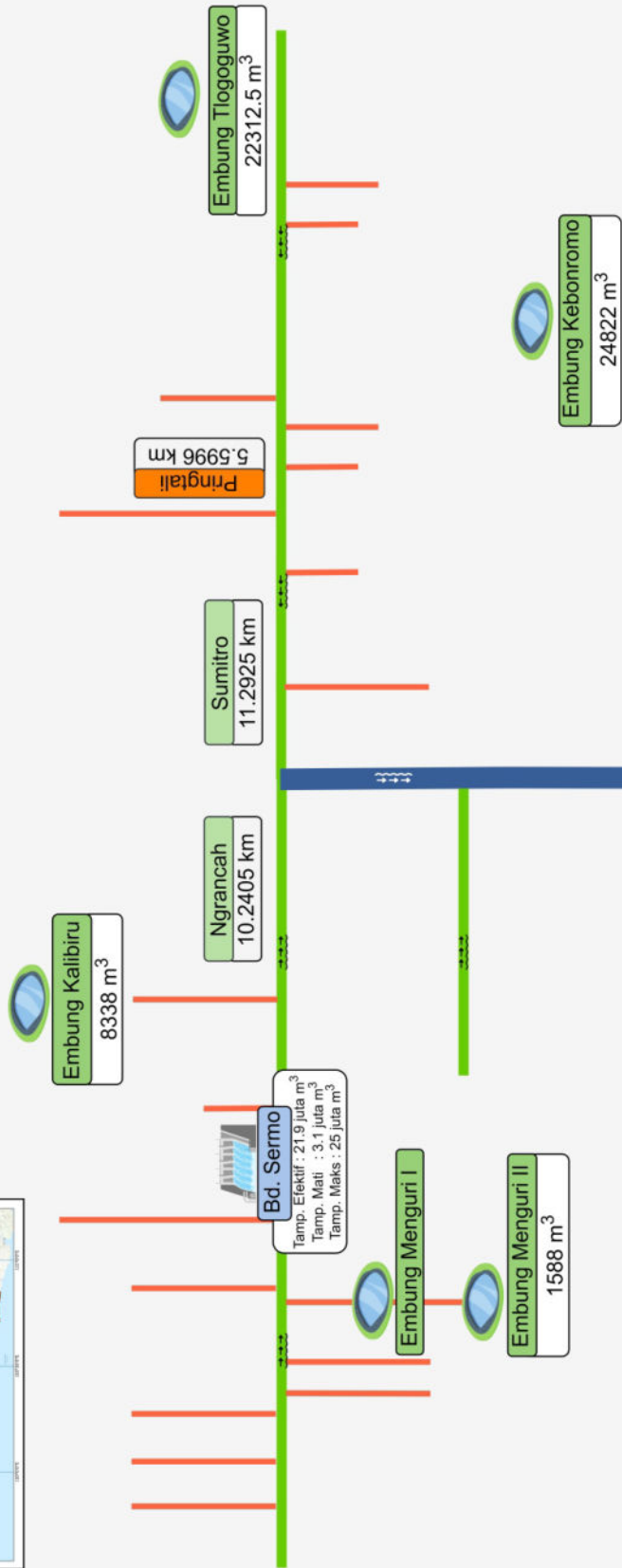
SCAN ME!

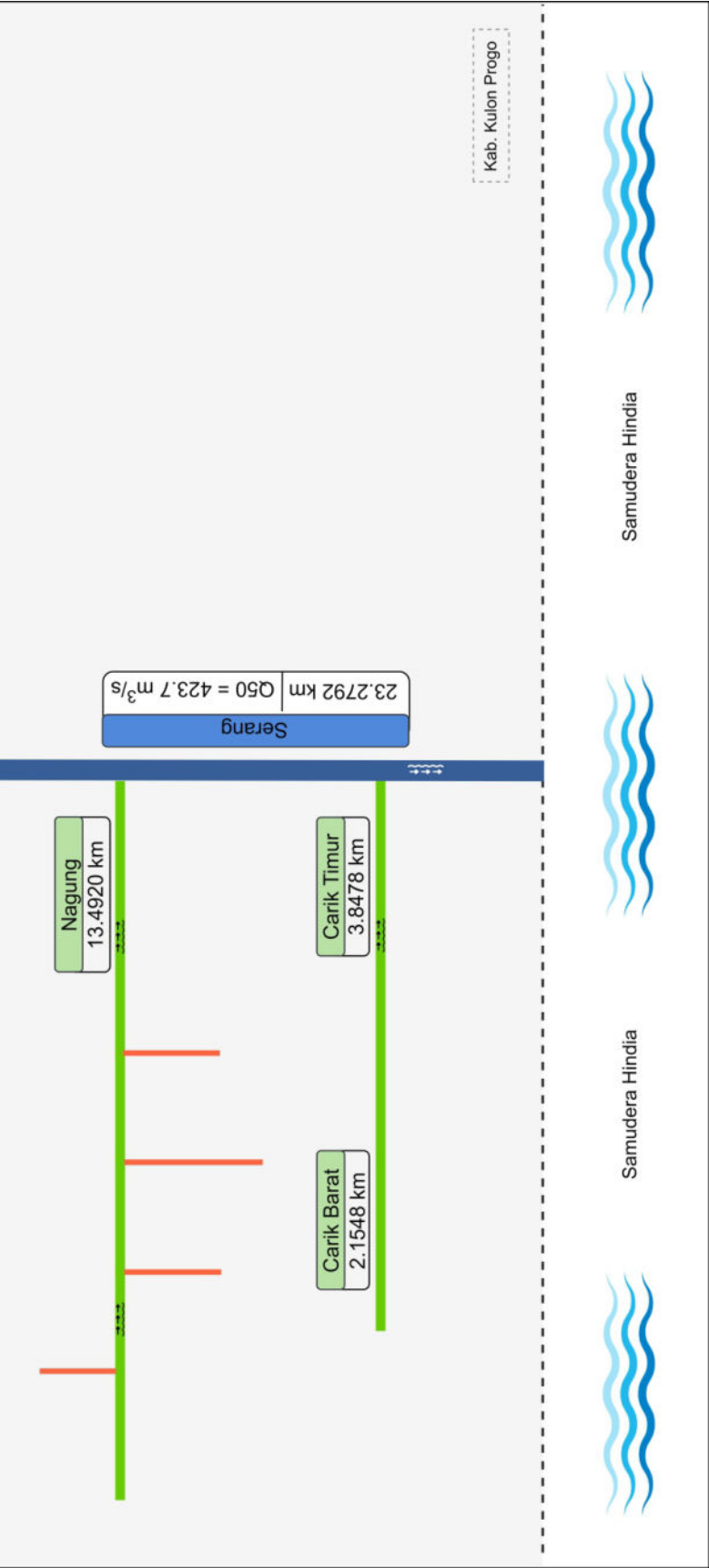
Kab. KlATEN

Kab. SleMAN





























### SKEMA SUNGAI DAS SERANG WS PROGO-OPAK-SERANG



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak

**Legenda:**

	<b>Bendungan</b>		<b>Sungai Orde 1</b>
	<b>Bendung</b>		<b>Sungai Orde 2</b>
	<b>Embung</b>		<b>Sungai Orde 3</b>
	<b>Laut</b>		<b>Nama Sungai Orde 1</b>
	<b>Arah Aliran Air</b>		<b>Nama Sungai Orde 2</b>
	<b>Batas Administrasi</b>		<b>Nama Sungai Orde 3</b>
			<b>Panjang Sungai</b>
			<b>Kapasitas Tampungan</b>
			<b>Debit Pengambilan (Bendung)</b>
			<b>Debit Banjir Rencana (Sungai)</b>

“Air adalah anugerah kehidupan  
tanpanya, bumi kehilangan denyut  
dan manusia kehilangan harapan”



### III. Bendungan



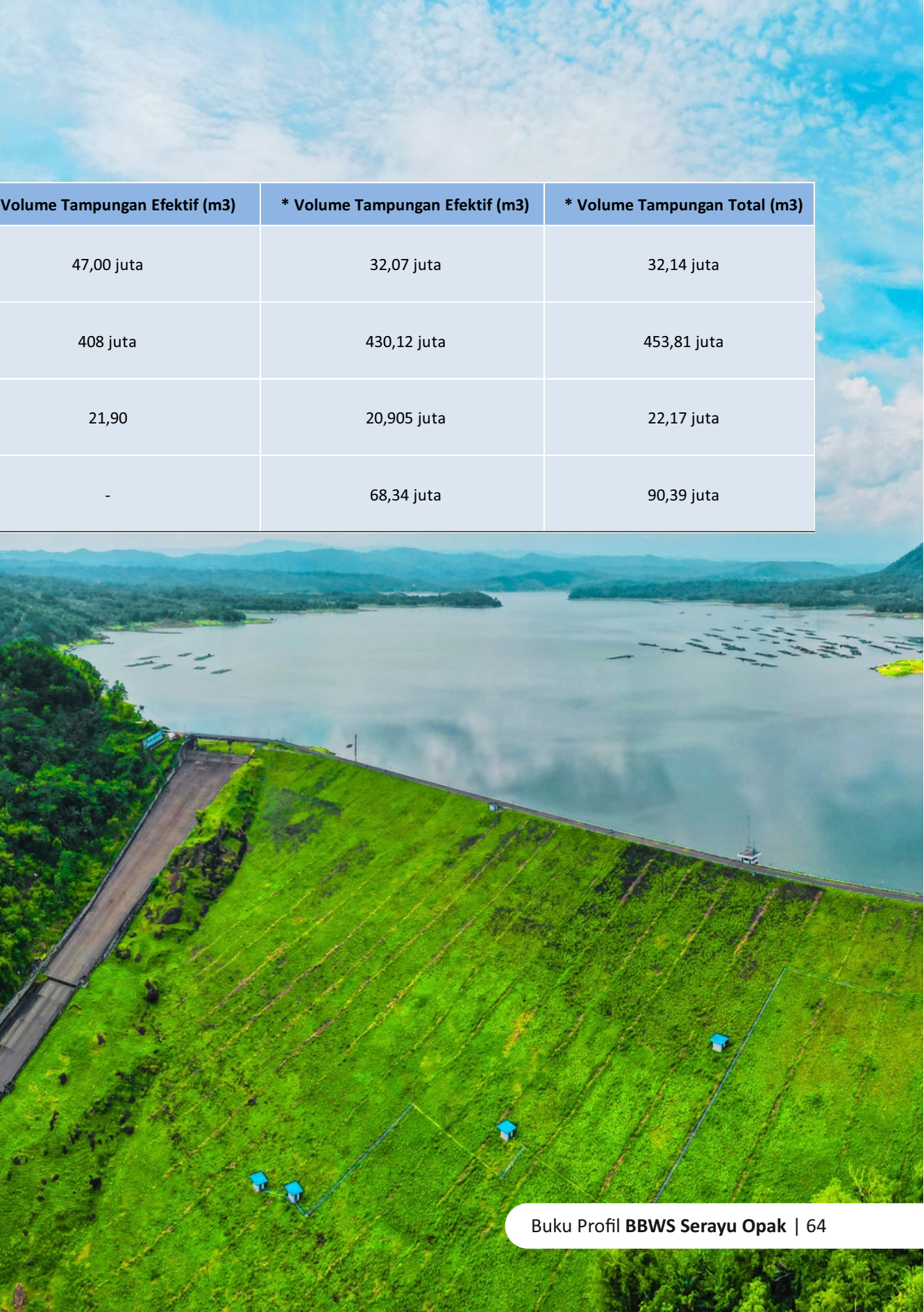
## Infrastruktur Bendungan

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota	Kecamatan	Kelurahan	**
1	Sempor	Jawa Tengah	Kab. Kebumen	Sempor	Sempor	
2	Wadaslintang	Jawa Tengah	Kab. Kebumen	Padureso	Sendangdalem	
3	Sermo	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo	Kokap	Hargowilis	
4	Bener	Jawa Tengah	Kab. Purworejo	Bener	Guntur	

Sumber :

\* Sumber Data Batrimetri 2024

\*\* Sumber Data Buku Bendungan Besar Juni 1995



Volume Tampung Efektif (m3)	* Volume Tampung Efektif (m3)	* Volume Tampung Total (m3)
47,00 juta	32,07 juta	32,14 juta
408 juta	430,12 juta	453,81 juta
21,90	20,905 juta	22,17 juta
-	68,34 juta	90,39 juta

# 3 BENDUNGAN BESAR

## BBWS SERAYU OPAK

### Bendungan Sempor

Daerah Aliran Sungai : DAS Telomoyo  
Kabupaten : Kebumen  
Vol. Tampung Total : 32,14 juta m<sup>3</sup>  
Vol. Tampung Efektif : 32,07 juta m<sup>3</sup>  
Induk Sungai : Jatinegara  
Manfaat Irigasi : 6.478 ha

### Bendungan Sermo

Daerah Aliran Sungai : DAS Serang  
Kabupaten : Kulonprogo  
Vol. Tampung Total : 22,17 juta m<sup>3</sup>  
Vol. Tampung Efektif : 20,905 juta m<sup>3</sup>  
Induk Sungai : Ngrancah  
Manfaat Irigasi : 3.265,5 ha

### Bendungan Wadaslintang

Daerah Aliran Sungai : DAS Wawar  
Kabupaten : Kebumen dan Wonosobo  
Vol. Tampung Total : 453,81 juta m<sup>3</sup>  
Vol. Tampung Efektif : 430,12 juta m<sup>3</sup>  
Induk Sungai : Bedegolan  
Manfaat Irigasi : 31.853 ha



**SEMPOR**



**SERMO**



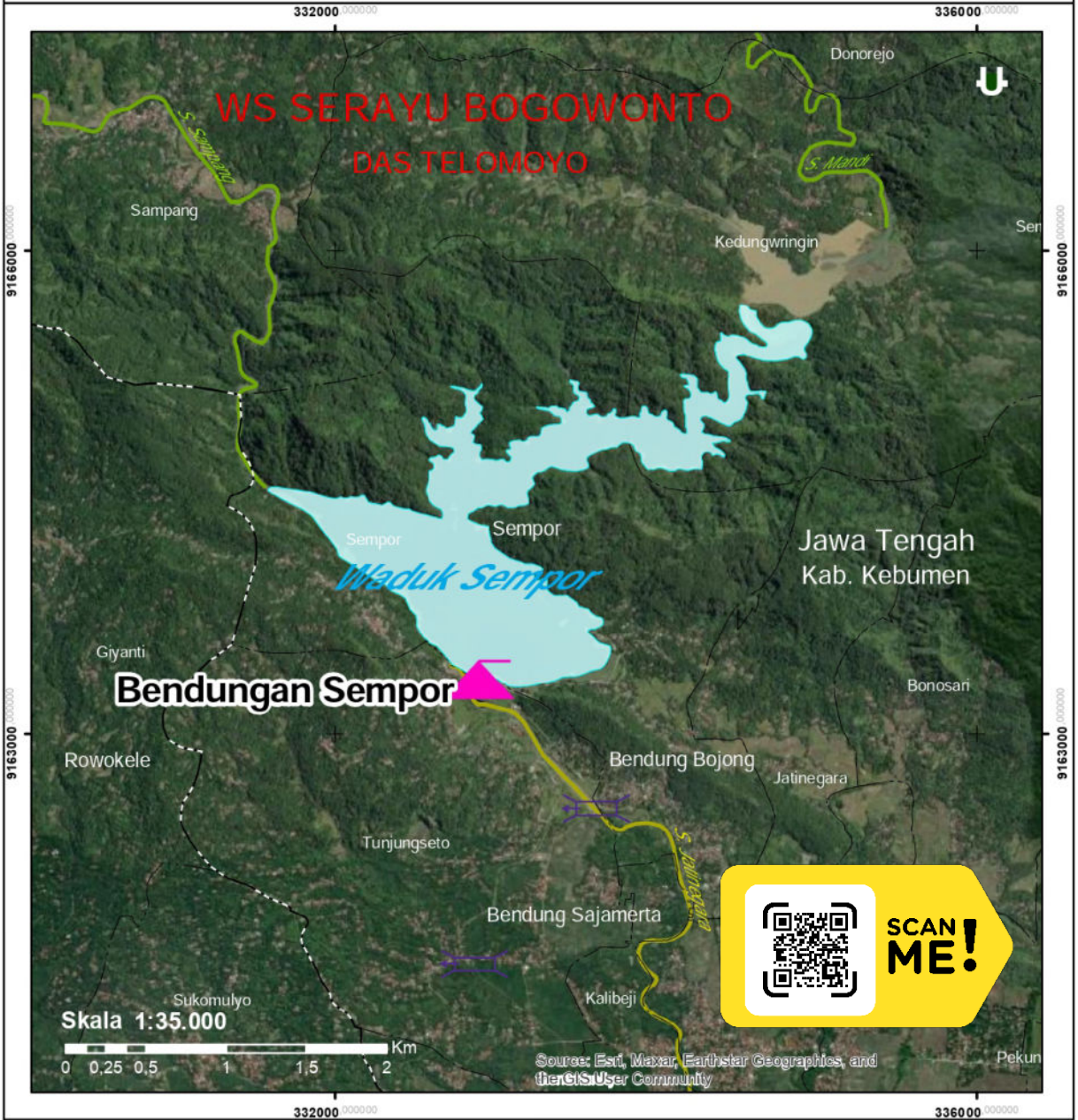
**WADASLINTANG**

# BENDUNGAN SEMPOR

**B**endungan Sempor terletak di Daerah Aliran Sungai (DAS) Telomoyo yang termasuk dalam Wilayah Sungai Serayu–Bogowonto. Secara administratif, bendungan ini berada di Desa Sempor, Kecamatan Sempor, Kabupaten Kebumen, Provinsi Jawa Tengah. Bendungan Sempor dibangun pada aliran Sungai Cincingguling atau Sungai Sempor, yang berhulu di bagian utara pada kaki Pegunungan Serayu Selatan dan bermuara ke Samudra Hindia.

Berdasarkan riwayat pembangunannya, pembangunan fisik bendungan mulai dilaksanakan pada tahun 1958. Namun, pada tahun 1967 terjadi bencana banjir besar yang menyebabkan runtuhnya *cofferdam*, sehingga mengakibatkan korban jiwa sebanyak 127 orang. Setelah dilakukan penyusunan ulang studi kelayakan, pembangunan Bendungan Sempor dilanjutkan kembali pada tahun 1969. Bendungan ini kemudian diresmikan pada tanggal 1 Maret 1978 oleh Presiden Republik Indonesia, Bapak Soeharto. Selanjutnya, pada tahun 1979 Bendungan Sempor memperoleh bantuan berupa turbin Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) yang mulai beroperasi pada tahun 1980.

Bendungan Sempor berfungsi sebagai suplesi utama pada jaringan irigasi Daerah Irigasi Sempor. Selain itu, bendungan ini dimanfaatkan sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA), pengendali banjir Sungai Jatinegara, penyedia air baku, serta sarana pariwisata, perikanan, dan olahraga air.



### LEGENDA

- X Ibukota Provinsi
- H Ibukota Kabupaten
- Batas Provinsi
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Kelurahan/Desa
- Batas DAS
- Waduk
- Bendungan
- Sungai Orde 1
- Sungai Orde 2
- Sungai Orde 3

### INSET PETA



### SUMBER PETA

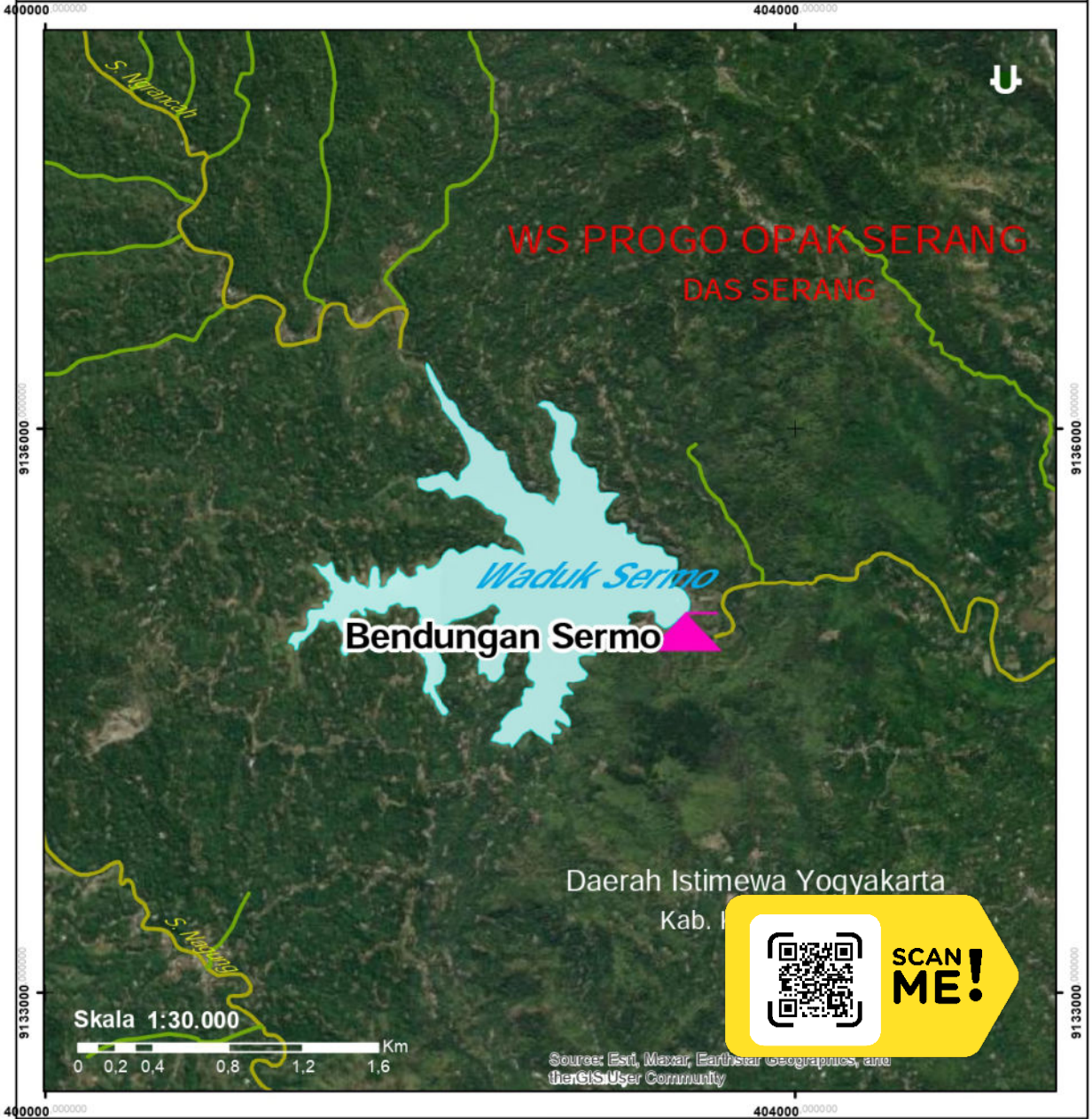
- Sistem Koordinat : UTM Zona 49S
- Proyeksi Peta : Universal Transverse Mercator
- Datum : WGS 1984
- Satuan : Meter
- Sumber Peta Dasar : - Sistem Basis Data BBWS SO  
- Citra Satelit ESRI World Imagery tanggal 29 Juni 2022
- Sumber Batas Administrasi : - Batas DAS Kepmen Kehutanan RI Nomor 150 Tahun 2025  
- Balai Wilayah Administrasi BAC

# BENDUNGAN SERMO

**B**endungan Sermo terletak di Daerah Aliran Sungai (DAS) Serang yang termasuk dalam Wilayah Sungai Progo–Opak–Serang. Secara administratif, bendungan ini berada pada aliran Sungai Ngrancah, Dusun Sermo, Desa Hargowilis, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

Studi kelayakan pembangunan Bendungan Sermo dilaksanakan sejak tahun 1980 hingga September 1993. Pekerjaan konstruksi bendungan kemudian dilakukan selama 32 bulan, dimulai pada April 1994 dan selesai pada Oktober 1996. Pelaksanaan konstruksi tersebut dikerjakan oleh kontraktor Hyundai–Duta Graha Indah Joint Operation (JO).

Bendungan Sermo dibangun dengan tujuan untuk memasok air irigasi bagi Sistem Kalibawang dan interkoneksi daerah irigasi di sekitarnya. Selain itu, bendungan ini juga berfungsi sebagai pengendali banjir, sarana pariwisata, pengembangan usaha perikanan, serta prasarana olahraga air.



### LEGENDA

- |     |                      |  |               |
|-----|----------------------|--|---------------|
| X   | Ibukota Provinsi     |  | Waduk         |
| H   | Ibukota Kabupaten    |  | Bendungan     |
| --- | Batas Provinsi       |  | Sungai Orde 1 |
| --- | Batas Kabupaten      |  | Sungai Orde 2 |
| --- | Batas Kecamatan      |  | Sungai Orde 3 |
| --- | Batas Kelurahan/Desa |  |               |
| --- | Batas DAS            |  |               |

### INSET PETA



### SUMBER PETA

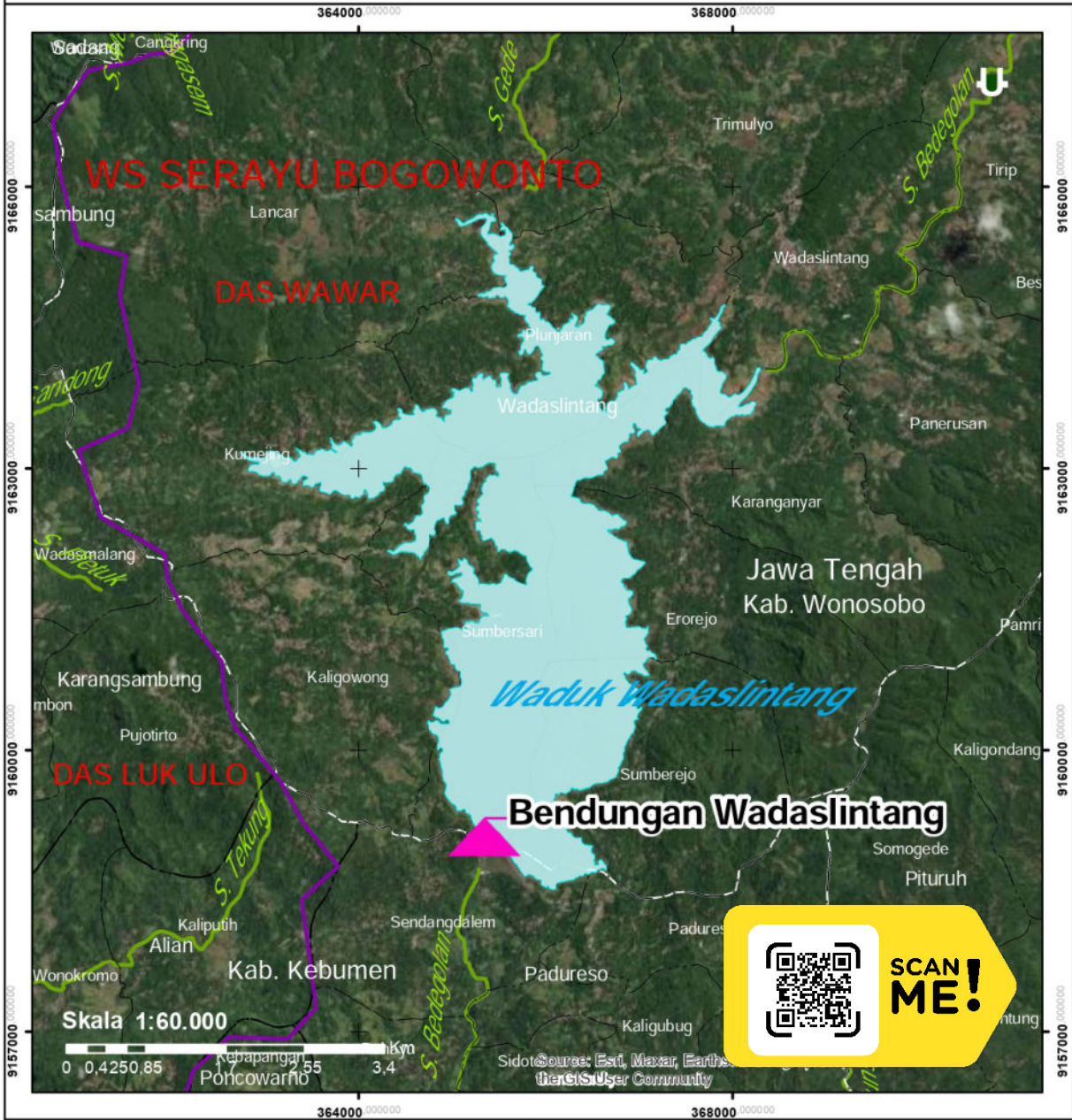
- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Sistem Koordinat          | : UTM Zona 49S   |
| Proyeksi Peta             | : Universal Transverse Mercator  |
| Datum                     | : WGS 1984   |
| Satuan                    | : Meter  |
| Sumber Peta Dasar         | : - Sistem Basis Data BBWS SO<br>- Citra Satelit ESRI World Imagery tanggal 9 Mei 2018   |
| Sumber Batas Administrasi | : - Batas DAS Kepmen Kehutanan RI Nomor 150 Tahun 2025<br>Balai Wilayah Administrasi BWS |

# BENDUNGAN WADASLINTANG

**B**endungan Wadaslintang terletak di Daerah Aliran Sungai (DAS) Wawar yang termasuk dalam Wilayah Sungai Serayu–Bogowonto. Secara administratif, bendungan ini berada di wilayah perbatasan antara Desa Sumberejo, Kecamatan Wadaslintang, Kabupaten Wonosobo dan Desa Sendangdalem, Kecamatan Padureso, Kabupaten Kebumen, Provinsi Jawa Tengah. Bendungan Wadaslintang dibangun pada aliran Sungai Bedegolan yang berhulu di kaki Gunung Sumbing dan bermuara ke Samudra Hindia.

Berdasarkan riwayat pembangunannya, studi kelayakan Bendungan Wadaslintang diselesaikan pada tahun 1980, sedangkan tahap perencanaan selesai pada tahun 1983. Pelaksanaan konstruksi bendungan dilakukan dalam kurun waktu lima tahun, yaitu dari tahun 1982 hingga 1987, oleh kontraktor HRCC (Filipina) dan PT Brantas Abipraya (Indonesia). Bendungan ini kemudian diresmikan pada tanggal 13 Februari 1988 oleh Presiden Republik Indonesia, Bapak Soeharto.

Manfaat utama Bendungan Wadaslintang adalah sebagai penyedia suplesi air irigasi bagi Daerah Irigasi Wadaslintang. Selain itu, bendungan ini juga dimanfaatkan sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA), pengendali banjir, penyedia air baku, serta sarana pariwisata, pengembangan perikanan, dan prasarana olahraga air.



### LEGENDA

- X Ibukota Provinsi
- H Ibukota Kabupaten
- Batas Provinsi
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Kelurahan/Desa
- Batas DAS
- Waduk
- Bendungan
- Sungai Orde 1
- Sungai Orde 2
- Sungai Orde 3

### INSET PETA



### SUMBER PETA

- Sistem Koordinat : UTM Zona 49S
- Proyeksi Peta : Universal Transverse Mercator
- Datum : WGS 1984
- Satuan : Meter
- Sumber Peta Dasar : - Sistem Basis Data BBWS SO  
- Citra Satelit ESRI World Imagery tanggal 23 Mei 2023
- Sumber Batas Administrasi : - Batas DAS Kepmen Kehutanan RI Nomor 150 Tahun 2025  
- Balai Wilayah Sungai Serayu Opak

# Pembangunan Bendungan Bener

Bendungan Bener berlokasi di Desa Guntur, Kecamatan Bener, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah. Bendungan ini dibangun pada aliran Sungai Bogowonto yang termasuk dalam Daerah Aliran Sungai (DAS) Bogowonto, Wilayah Sungai Serayu–Bogowonto. Keberadaan Bendungan Bener merupakan bagian penting dari pengelolaan sumber daya air terpadu di wilayah tersebut.

Pembangunan Bendungan Bener dimulai pada tahun 2018 dan direncanakan berlangsung hingga tahun 2029 melalui skema *Multi Years Contract* (MYC) yang masih berjalan. Pelaksanaan pembangunan ini sejalan dengan kebijakan nasional dan tercantum dalam Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2025 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Tahun 2025–2029.

Bendungan Bener dirancang untuk memberikan manfaat strategis, antara lain sebagai penyedia Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) dan air baku. Selain itu, bendungan ini berfungsi sebagai penjamin suplai air bagi bendung-bendung eksisting yang akan terintegrasi dalam sistem jaringan irigasi Bendungan Bener. Fungsi lainnya meliputi pengendalian banjir, pengembangan pariwisata dan perikanan, serta mendukung upaya konservasi sumber daya air dan lingkungan

## Data Teknis Bendungan :

- Tipe Bendungan : Bendungan Urugan Batu Membran Beton (CFRD)
- Tinggi Bangunan Utama : 159,00 m (berdasarkan pondasi)
- Elevasi Puncak Bendungan Utama : +356,00 m
- Panjang Bendungan Utama : 534,00 m
- Lebar Puncak Bendungan Utama : 12,00 m
- Tampungang Efektif : 68,34 juta m<sup>3</sup>
- Tampungang Mati : 13,31 juta m<sup>3</sup>
- Tampungang Banjir : 8,73 juta m<sup>3</sup>

## Manfaat Bendungan :

- Irigasi ± 15.196 ha
- Air Baku 1.500 ltr/dt
- PLTA 10 MW
- Mereduksi Banjir (69,52%)
- Konservasi dan Pariwisata




“Menjaga air berarti menjaga masa  
depan, karena setiap tetesnya  
adalah janji bagi generasi  
berikutnya”




## IV. Daerah Irigasi





# DAERAH IRIGASI



**D**aerah Irigasi merupakan kesatuan wilayah lahan pertanian yang memperoleh pasokan air secara teratur melalui satu sistem jaringan irigasi. Keberadaan daerah irigasi memiliki peran strategis dalam mendukung produktivitas pertanian, peningkatan kesejahteraan petani, serta ketahanan pangan nasional.

Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Serayu Opak mengelola sebanyak 12 (dua belas) Daerah Irigasi Permukaan kewenangan pusat yang tersebar di WS Serayu–Bogowonto dan WS Progo–Opak–Serang. Selain itu BBWS SO juga melakukan Pembangunan Daerah Irigasi Slinga, yang saat ini masih berstatus sebagai Daerah Irigasi kewenangan Kabupaten. Sehingga nanti diharapkan Daerah Irigasi Slinga akan berubah statusnya menjadi kewenangan pusat.

Sebanyak 4 (empat) daerah irigasi berada di WS Progo–Opak–Serang, yaitu D.I. Kalibawang, D.I. Progomanggis, D.I. Karangtalun, dan D.I. Tuk Kuning. Sementara itu, Sebanyak 8 (delapan) daerah irigasi berada di WS Serayu–Bogowonto, meliputi D.I. Tajum, D.I. Serayu, D.I. Banjarcahyana, D.I. Singomerto, D.I. Waduk Sempor, D.I. Waduk Wadaslintang, D.I. Kedungputri, dan D.I. Boro.

Melalui pengelolaan 12 (dua belas) daerah irigasi tersebut, BBWS Serayu Opak memastikan ketersediaan air irigasi yang andal dan berkelanjutan, sehingga air tidak hanya mengalir, tetapi juga menghidupi lahan pertanian, menggerakkan perekonomian daerah, dan menjaga keberlanjutan ketahanan pangan.

## Daerah Irigasi

No	Nama Aset	Kabupaten / Kota	
1	D.I. Banjarcahyana	Kab. Banjarnegara	Wanadadi
2	D.I. Boro	Kab. Purworejo	Purworejo
3	D.I. Kalibawang	Kab. Kulon Progo	Kalibawang
4	D.I. Karangtalun	Kab. Sleman	Tempel
5	D.I. Kedung Putri	Kab. Purworejo	Loano
6	D.I. Progo Manggis-Kalibening	Kab. Magelang	Secang
7	D.I. Serayu	Kab. Banyumas	Kebasen
8	D.I. Singomerto	Kab. Banjarnegara	Sigaluh
9	D.I. Tajum	Kab. Banyumas	Ajibarang
10	D.I. Tuk Kuning	Kab. Klaten	Prambanan
11	D.I. Waduk Sempor	Kab. Kebumen	Sempor
12	D.I. Waduk Wadaslintang	Kab. Kebumen	Poncowarno

**Sumber :**

***e-PAKSI (Elektronik Pengelolaan Aset dan Kinerja Sistem Irigasi)***

Kecamatan	Kelurahan	Luas Baku (Ha)
	Tapen	5001
	Pangenrejo	5136
g	Banjaroyo	7152
	Banyurejo	5159
	Trirejo	4341
	Candiretno	3633
	Gambarsari	20795
	Singamerta	5863
	Tipar Kidul	3200
n	Kebondalem Lor	264
	Tunjungseto	6478
no	Jembangan	31853



# DAERAH IRIGASI TUK KUNING

**D**aerah Irigasi Tuk Kuning merupakan daerah irigasi permukaan yang memanfaatkan Bendung Tempur sebagai bangunan utama pengambilan air dan terletak di Sungai Opak. Bendung Tempur dibangun pada tahun 1923 dan diselesaikan pada tahun 1924, serta hingga saat ini tetap berfungsi dalam mendukung penyediaan air irigasi bagi wilayah layanan di sekitarnya. Bendung ini dilengkapi dengan dua pintu pengambilan air irigasi, yaitu pintu *intake* kanan dan pintu *intake* kiri, yang mengalirkan air ke jaringan irigasi secara teratur.

Berdasarkan Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 239 Tahun 2014, Daerah Irigasi Tuk Kuning memiliki luas layanan 264 hektar. Meski relatif kecil, daerah irigasi ini melintasi dua kabupaten di dua provinsi, yaitu Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. Oleh karena itu, pengelolaan Bendung Tempur dan jaringan irigasi Tuk Kuning menjadi kewenangan pusat dan dilaksanakan oleh BBWS Serayu Opak.

## DATA TEKNIS

Nama	: DI Tuk Kuning
Tahun Pembangunan	: 1923
Luas Baku	: 264 ha
Lokasi Layanan	: Sleman, DI Yogyakarta & Klaten, Jawa Tengah
Jumlah Saluran Primer	: 1 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 5 Buah
Panjang Saluran Primer	: 0,39 km
Panjang Saluran Sekunder	: 7,99 km
Tipe Bangunan Utama	: Bendung Tetap
Bangunan Pengatur	:
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Buah Bangunan Bagi</li><li>• 47 Buah Bangunan Sadap</li></ul>





# Daerah Irigasi Karangtalun

Daerah Irigasi Karangtalun merupakan daerah irigasi permukaan kewenangan pusat yang melayani wilayah Kabupaten Bantul dan Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, dengan sumber air yang berasal dari Sungai Progo. Pengambilan air dilakukan melalui bangunan intake yang terletak di sisi kiri Bendung Karangtalun sebagai bagian dari bangunan utama, yang berfungsi mengalirkan air Sungai Progo ke dalam jaringan irigasi. Keberadaan bendung ini memungkinkan pengaturan dan pembagian debit secara terkontrol, sehingga menjamin ketersediaan air bagi lahan pertanian, mendukung ketahanan pangan, serta menjaga keberlanjutan pasokan air terutama pada musim kemarau.

Bendung Karangtalun dibangun pada tahun 1909 pada masa pemerintahan Sri Sultan Hamengkubuwono VIII dan era kolonial Belanda, yang pada awalnya dimanfaatkan untuk mengairi lahan pertanian dan memenuhi kebutuhan pabrik gula. Sistem Irigasi Karangtalun dilengkapi tiga saluran induk utama, yaitu Saluran Induk Van der Wijck (1909), Saluran Induk Mataram (1942), dan Saluran Induk Karangtalun (1950), yang hingga kini masih dimanfaatkan, sehingga Daerah Irigasi Karangtalun memiliki nilai strategis tidak hanya secara fungsional, tetapi juga historis dan budaya yang perlu dijaga keberlanjutannya.

## Data Teknis

Nama	: DI Karangtalun
Tahun Pembangunan	: 1909
Luas Baku	: 5.159 ha
Lokasi Layanan	: Magelang, Sleman & Bantul
Jumlah Saluran Primer	: 3 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 14 Buah
Panjang Saluran Primer	: 37,73 km
Panjang Saluran Sekunder	: 43,11 km
Tipe Bangunan Utama	: Bendung Tetap
Bangunan Pengatur	:
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 Buah Bangunan Bagi</li><li>• 1 Buah Bangunan Bagi Sadap</li><li>• 179 Buah Bangunan Sadap</li></ul>

# Saluran Induk MATARAM

Saluran Induk Mataram, yang dikenal luas sebagai Selokan Mataram, merupakan salah satu saluran induk utama Daerah Irigasi Karangtalun yang bersumber dari Bendung Karangtalun. Saluran ini memiliki panjang sekitar 30,8 kilometer dan berfungsi mengalirkan air dari Sungai Progo di sisi barat ke Sungai Opak di sisi timur wilayah Yogyakarta.

Saluran Induk Mataram dibangun pada masa pendudukan Jepang atas prakarsa Sri Sultan Hamengkubuwono IX sebagai upaya melindungi masyarakat Yogyakarta dari kerja paksa (*romusha*). Saluran ini berhulu di Kecamatan Ngluwar, Kabupaten Magelang, kemudian membelah wilayah barat Kabupaten Sleman melalui Kecamatan Moyudan, Minggir, Seyegan, dan Mlati, selanjutnya melintasi kawasan Kampus Universitas Gadjah Mada dan Babarsari, hingga berakhir di Sungai Opak di wilayah Kecamatan Kalasan.

## Data Teknis

Tahun Pembangunan	: 1942 - 1944
Panjang Saluran	: 30,93 km
Bangunan Pengatur	:
	• 64 Buah Bangunan Sadap

## Manfaat

- Mengairi sawah dan perkebunan di sekitar
- Membantu mensejahterahkan masyarakat melalui bidang pertanian
- Menopang ketahanan pangan
- Menopang perekonomian masyarakat Yogyakarta





# Saluran VAN DER WIJCK

Saluran Induk Van der Wijck, yang dikenal masyarakat sebagai Buk Renteng, merupakan saluran irigasi yang dibangun pada masa pemerintahan Hindia Belanda pada tahun 1909, bersamaan dengan pembangunan Bendung Karangtalun. Saluran ini dirancang sebagai pemasok utama air irigasi bagi wilayah pertanian di bagian barat Yogyakarta, khususnya Kecamatan Moyudan dan Minggir di Kabupaten Sleman.

Dengan konstruksi saluran yang berada lebih tinggi dari jalan dan lahan pertanian di sekitarnya, Saluran Induk Van der Wijck memungkinkan aliran air berlangsung secara alami dengan memanfaatkan gaya gravitasi. Hingga saat ini, jaringan irigasi tersebut masih berfungsi dengan baik dan mampu melayani kebutuhan air irigasi hingga wilayah Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul, menjadikannya salah satu infrastruktur irigasi bersejarah yang tetap andal dan berkelanjutan.

## Data Teknis

Tahun Pembangunan	: 1909
Jumlah Saluran Primer	: 1 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 14 Buah
Panjang Saluran Primer	: 3,47 km
Panjang Saluran Sekunder	: 43,11 km
Bangunan Pengatur	:
• 7 Buah Bangunan Bagi	
• 1 Buah Bangunan Bagi Sadap	
• 115 Buah Bangunan Sadap	

## Manfaat

- Mengairi sawah dan perkebunan di sekitar
- Membantu mensejahterahkan masyarakat melalui bidang pertanian
- Menopang ketahanan pangan
- Menopang perekonomian masyarakat Yogyakarta





# Daerah Irigasi **KALIBAWANG**

**D**aerah Irigasi Kalibawang merupakan daerah irigasi permukaan kewenangan pusat yang melayani wilayah Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Daerah irigasi ini memanfaatkan air Sungai Progo melalui bangunan utama berupa pengambilan bebas (free intake) yang dibangun sejak tahun 1946 dan berlokasi di Desa Banjaroyo, Kecamatan Kalibawang. Pengambilan air dilakukan melalui bangunan intake yang terletak di sisi kanan Sungai Progo, yang berfungsi mengalirkan air sungai secara langsung ke dalam jaringan irigasi Kalibawang.

Peningkatan kapasitas Daerah Irigasi Kalibawang dilakukan pada tahun 1976 melalui penambahan dan perbaikan bangunan bagi dan sadap serta perpanjangan saluran induk hingga mencapai panjang sekitar 24 kilometer.

## **DATA TEKNIS**

Nama	: DI Kalibawang
Tahun Pembangunan	: 1946
Luas Baku	: 7.152 ha
Lokasi Layanan	: Kulon Progo, DI Yogyakarta
Jumlah Saluran Primer	: 5 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 34 Buah
Panjang Saluran Primer	: 31,84 km
Panjang Saluran Sekunder	: 109,43 km
Tipe Bangunan Utama	: Free Intake
Bangunan Pengatur	:
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 Buah Bangunan Bagi</li><li>• 8 Buah Bangunan Bagi Sadap</li><li>• 251 Buah Bangunan Sadap</li></ul>



# Daerah Irigasi **KEDUNG PUTRI**

**D**aerah Irigasi Kedung Putri merupakan daerah irigasi permukaan kewenangan pusat yang wilayah layanannya berada di Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah. Daerah irigasi ini mengambil air dari Sungai Bogowonto melalui sebuah bendung tetap, yaitu Bendung Kedung Putri, yang terletak di Desa Tlirejo, Kecamatan Loano, Kabupaten Purworejo, dengan bangunan intake yang berada di sisi kanan bendung. Bendung dan Sistem Irigasi Kedung Putri dibangun sekitar tahun 1925 pada era pemerintahan kolonial Belanda.

Dengan luas layanan mencapai 4.341 hektar, Daerah Irigasi Kedung Putri melayani areal pertanian di tujuh kecamatan, yaitu Kecamatan Ngombol, Banyuurip, Bayan, Purwodadi, Purworejo, Loano, dan Kecamatan Gebang.

## DATA TEKNIS

Nama	: DI Kedung Putri
Tahun Pembangunan	: 1925
Luas Baku	: 4.341 ha
Lokasi Layanan	: Purworejo, Jawa Tengah
Jumlah Saluran Primer	: 1 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 20 Buah
Panjang Saluran Primer	: 9,34 km
Panjang Saluran Sekunder	: 65,74 km
Tipe Bangunan Utama	: Bendung Tetap
Bangunan Pengatur	:
	• 14 Buah Bangunan Bagi
	• 2 Buah Bangunan Bagi Sadap
	• 140 Buah Bangunan Sadap

# DAERAH IRIGASI *Boro*

Daerah Irigasi Boro merupakan daerah irigasi permukaan kewenangan pusat yang melayani wilayah Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah. Sistem irigasi ini telah memiliki jaringan awal sejak tahun 1896, kemudian ditingkatkan dan dikembangkan pada tahun 1992 melalui pembangunan Bendung Boro. Daerah irigasi ini memanfaatkan sumber air dari Sungai Bogowonto melalui bangunan intake yang terletak di sisi kanan Bendung Boro, berlokasi di Desa Pangenrejo, Kecamatan Purworejo, Kabupaten Purworejo.

## Data Teknis

Nama	: DI Boro	Bangunan Pengatur	:
Tahun Pembangunan	: 1896	• 5 Buah Bangunan Bagi	
Luas Baku	: 5.136 ha	• 14 Buah Bangunan Bagi Sadap	
Lokasi Layanan	: Purworejo, Jawa Tengah	• 113 Buah Bangunan Sadap	
Jumlah Saluran Primer	: 1 Buah		
Jumlah Saluran Sekunder	: 16 Buah		
Panjang Saluran Primer	: 20,69 km		
Panjang Saluran Sekunder	: 49,15 km		
Tipe Bangunan Utama	: Bendung Tetap		

# DAERAH IRIGASI *Wadaslintang*

Sumber air Daerah Irigasi Wadaslintang berasal dari Waduk Wadaslintang yang dibangun pada periode tahun 1982–1987, dengan suplai utama berasal dari aliran Sungai Bedegolan. Air waduk kemudian dialirkan menuju Bendung Pejengkolan sebagai bangunan utama sistem irigasi, yang dilengkapi dengan bangunan intake kanan dan kiri untuk mendistribusikan air ke Saluran Irigasi Wadaslintang Timur dan Barat sebagai saluran primer. Sistem daerah irigasi ini selanjutnya berlanjut hingga wilayah hilir menuju Bendung Bedegolan, dengan pendistribusian air melalui Saluran Induk Bedegolan guna melayani jaringan saluran sekunder dan tersier.

## Data Teknis

Nama	: DI Wadaslintang
Tahun Pembangunan	: 1982-1987
Luas Baku	: 31.853 ha
Lokasi Layanan	: Kebumen & Purworejo, Jawa Tengah
Jumlah Saluran Primer	: 6 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 59 Buah
Panjang Saluran Primer	: 60,10 km
Panjang Saluran Sekunder	: 442,15 km
Tipe Bangunan Utama	: Bendung Tetap

Bangunan Pengatur	:
• 27 Buah Bangunan Bagi	
• 27 Buah Bangunan Bagi Sadap	
• 409 Buah Bangunan Sadap	



# Sub Sistem Wadaslintang Barat

Sub Sistem Wadaslintang Barat merupakan salah satu dari tiga sub sistem irigasi yang berada dalam Daerah Irigasi Waduk Wadaslintang dan berperan penting dalam penyediaan air irigasi guna mendukung peningkatan pola tanam menjadi dua kali padi dan satu kali palawija. Pengambilan air pada Sub Sistem Wadaslintang Barat bersumber dari bangunan utama, yaitu Bendung Pejengkolan. Sub sistem ini melayani daerah irigasi di wilayah barat Daerah Irigasi Wadaslintang, yang secara administratif berada di Kabupaten Kebumen dan sekitarnya.

Luas Baku	: 12.749 ha
Lokasi Layanan	: Kebumen, Jawa Tengah
Jumlah Saluran Primer	: 3 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 23 Buah
Panjang Saluran Primer	: 50,21 km
Panjang Saluran Sekunder	: 142,01 km
Tipe Bangunan Utama	: Bendung Tetap



# Sub Sistem Wadaslintang Timur

Sub Sistem Wadaslintang Timur merupakan sub sistem irigasi kedua yang berada dalam Daerah Irigasi Waduk Wadaslintang dan berperan dalam pendistribusian air dari Waduk Wadaslintang untuk mengairi lahan pertanian di wilayah timur Daerah Irigasi Wadaslintang. Wilayah layanan sub sistem ini mencakup sebagian wilayah Kabupaten Kebumen dan Kabupaten Purworejo. Air irigasi dialirkan melalui jaringan saluran primer dan sekunder yang berfungsi mendistribusikan air secara merata hingga ke jaringan tersier pada wilayah layanan, sehingga mendukung keberlanjutan kegiatan pertanian dan peningkatan pola tanam.

Luas Baku	: 10.393 ha
Lokasi Layanan	: Kebumen & Purworejo, Jawa Tengah
Jumlah Saluran Primer	: 2 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 24 Buah
Panjang Saluran Primer	: 32,69 km
Panjang Saluran Sekunder	: 118,64 km
Tipe Bangunan Utama	: Bendung Tetap



# Sub Sistem Bedegolan

Sub Sistem Bedegolan merupakan bagian dari Daerah Irigasi Wadaslintang di Kabupaten Kebumen yang mendapat suplai air dari Bendung Bedegolan melalui Saluran Induk Bedegolan. Jaringan irigasinya melayani lahan pertanian seluas sekitar 8.149 Ha dan berperan penting dalam meningkatkan produktivitas pertanian, termasuk panen padi dua kali setahun serta mendukung ketahanan pangan dan kesejahteraan petani.

## DATA TEKNIS

Luas Baku	: 8.149 ha
Lokasi Layanan	: Kebumen, Jawa Tengah
Jumlah Saluran Primer	: 1 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 12 Buah
Panjang Saluran Primer	: 6,23 km
Panjang Saluran Sekunder	: 69,64 km
Tipe Bangunan Utama	: Bendung Tetap



# DAERAH IRIGASI SEMPOR

**D**aerah Irigasi (D.I.) Sempor terletak di Kabupaten Kebumen, Provinsi Jawa Tengah, dengan bangunan utama Bendung Bojong yang mendapat suplai air dari Waduk Sempor serta dilengkapi intake kanan dan kiri. Sistem irigasi ini melayani luas baku sawah 6.478 ha, terdiri atas 5.985 ha di Sempor Timur dan 500 ha di Sempor Barat. Selain Bendung Bojong, sistem ini diperkuat oleh sembilan bendung tambahan—lima di sisi timur dan empat di sisi barat—yang melayani wilayah pertanian di delapan kecamatan, yaitu Adimulyo, Buayan, Gombong, Karanganyar, Pejagoan, Rowokele, Sempor, dan Sruweng.

## DATA TEKNIS

Nama	: DI Sempor
Tahun Pembangunan	: 1957
Luas Baku	: 6.478 ha
Lokasi Layanan	: Kebumen, Jawa Tengah
Jumlah Saluran Primer	: 3 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 11 Buah
Panjang Saluran Primer	: 36,72 km
Panjang Saluran Sekunder	: 77,67 km
Tipe Bangunan Utama	: Bendung Tetap
Bangunan Pengatur	:
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 Buah Bangunan Bagi</li><li>• 9 Buah Bangunan Bagi Sadap</li><li>• 90 Buah Bangunan Sadap</li></ul>

# DAERAH IRIGASI Serayu



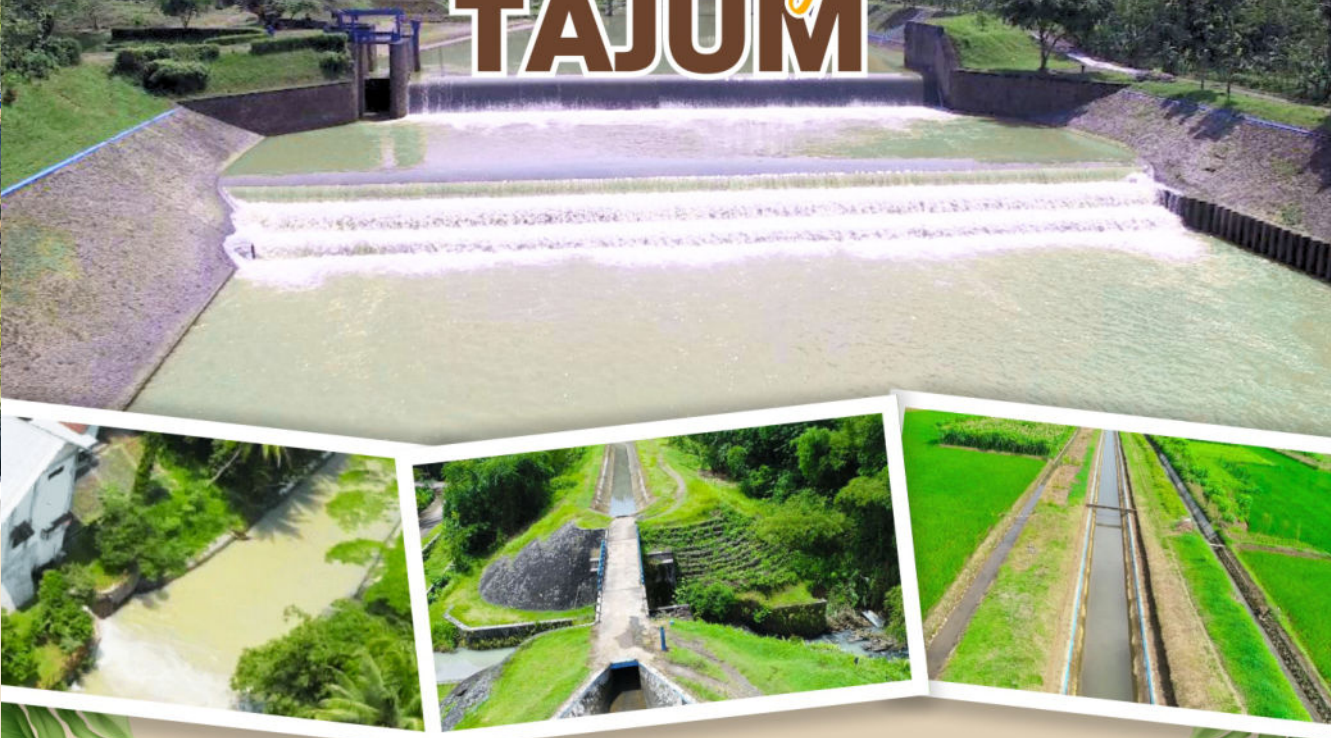
Bangunan pengambil Daerah Irigasi (D.I.) Serayu berada di DAS Serayu dengan intake terletak di sisi kiri. Sistem distribusi air irigasi dilakukan melalui Saluran Induk Serayu, saluran sekunder, dan saluran tersier yang terdapat di sepanjang jaringan pembawa D.I. Serayu. Daerah irigasi Serayu terbagi atas sub sistem yaitu :

- Sub Sistem Doplang
- Sub Sistem Maos
- Sub Sistem Sumpiuh
- Sub Sistem Binangun
- Sub Sistem Cilacap

## Data Teknis

Nama	: DI Serayu
Tahun Pembangunan	: 1987-1990
Luas Baku	: 20.795 ha
Lokasi Layanan	: Banyumas, Cilacap & Kebumen, Jawa Tengah
Jumlah Saluran Primer	: 6 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 44 Buah
Panjang Saluran Primer	: 112,02 km
Panjang Saluran Sekunder	: 139,11 km
Tipe Bangunan Utama	: Bendung Gerak
Bangunan Pengatur	:
• 4 Buah Bangunan Bagi	
• 12 Buah Bangunan Bagi Sadap	
• 284 Buah Bangunan Sadap	

# Daerah Irigasi TAJUM



Daerah Irigasi (D.I.) Tajum dibangun pada tahun 1973 dan terletak di Kecamatan Ajibarang, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah, dengan luas areal layanan sebesar 3,200 Ha. Pengambilan air irigasi D.I. Tajum bersumber dari Sungai Tajum melalui bangunan pengambilan dengan pintu intake yang terletak di sisi kanan dan kiri sungai. Sistem distribusi air irigasi dilakukan melalui Saluran Induk Tajum, serta jaringan saluran sekunder dan tersier yang membentang di sepanjang sistem pembawa.

## Data Teknis

Nama	: DI Tajum
Tahun Pembangunan	: 1973
Luas Baku	: 3.200 ha
Lokasi Layanan	: Banyumas, Jawa Tengah
Jumlah Saluran Primer	: 2 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 5 Buah
Panjang Saluran Primer	: 28,30 km
Panjang Saluran Sekunder	: 13,86 km
Tipe Bangunan Utama	: Bendung Tetap
Bangunan Pengatur	:
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Buah Bangunan Bagi</li><li>• 4 Buah Bangunan Bagi Sadap</li><li>• 33 Buah Bangunan Sadap</li></ul>



# Daerah Irigasi SLINGA

Daerah Irigasi (D.I.) Slinga merupakan daerah irigasi strategis di Provinsi Jawa Tengah yang berperan dalam mendukung ketahanan pangan regional di Kabupaten Purbalingga. Sistem ini telah dimanfaatkan sejak tahun 1916 melalui pengambilan bebas (free intake) dari Sungai Klawing yang pada awalnya melayani sekitar ±435 ha. Untuk meningkatkan kapasitas layanan, pada tahun 2010–2012 BBWS Serayu Opak membangun Bendung Slinga yang dilengkapi dengan bangunan intake di sisi kanan dan kiri bendung, sehingga memungkinkan pengembangan jaringan irigasi Slinga Kiri dan Slinga Kanan dengan luas fungsional mencapai 5.224,76 ha, masing-masing dengan panjang saluran induk sekitar 12,44 km dan 13,24 km. Daerah irigasi ini melayani wilayah pertanian di Kecamatan Bukateja, Kejobong, Kemangkon, Kaligondang, Kalimanah, dan Purbalingga. Sejak tahun 2022 hingga saat ini, peningkatan dan pembangunan lanjutan D.I. Slinga terus dilakukan sebagai bagian dari upaya mendukung program swasembada pangan nasional.

## DATA TEKNIS

Nama	: DI Slinga
Tahun Pembangunan	: 1916
Luas Baku	: 430 ha
Lokasi Layanan	: Purbalingga, Jawa Tengah
Tipe Bangunan Utama	: Bendung Tetap

# Saluran Induk SLINGA KANAN

D.I. Slinga Kanan merupakan jaringan irigasi utama yang berperan strategis dalam mendukung ketahanan pangan di Kabupaten Purbalingga, dengan sumber air dari Bendung Slinga di Kelurahan Slinga, Kecamatan Kaligondang. Jaringan irigasi ini memiliki panjang saluran 12,44 km dan melayani luas fungsional 2.036,56 hektare lahan pertanian, serta dilengkapi sistem talang untuk memastikan distribusi air tetap efisien dan stabil meskipun melintasi berbagai kontur dan hambatan alam.



**LUAS FUNGSIONAL**

**2.036,56 HA**

**PANJANG SALURAN**

**12,44 KM**



# Saluran Induk SLINGA KIRI

D.I. Slinga Kanan merupakan jaringan irigasi utama yang berperan strategis dalam mendukung ketahanan pangan di Kabupaten Purbalingga. Jaringan irigasi ini memiliki panjang saluran 13,24 km dan melayani luas fungsional 3.188,20 hektare. Pembangunan D.I Slinga Kiri ini ditujukan untuk mendukung ketahanan pangan nasional sebagaimana menjadi salah satu prioritas Asta Cita Presiden Prabowo, di mana ketahanan pangan menjadi pilar penting dalam memperkuat ketahanan nasional.



**LUAS FUNGSIONAL**

**3.188,20 HA**

**PANJANG SALURAN**

**13,24 KM**





# DAERAH IRIGASI BANJARCAHYANA

Daerah Irigasi (D.I.) Banjarcayhana merupakan sistem irigasi strategis yang berada di Kabupaten Banjarnegara dan Kabupaten Purbalingga, membentang dari timur ke barat dimodernisasi sejak 1985. Sistem ini mengambil suplai air dari Waduk Mrica melalui intake Tapen dan menyalurkannya lewat Saluran Induk Banjarcayhana sepanjang  $\pm 32,5$  km. Jaringan irigasi didukung 13 saluran sekunder utama, 171 bangunan pengatur, serta 8 unit PLTMH, dengan pemanfaatan kembali air limpasan melalui Sungai Onggok untuk optimalisasi sumber daya air.

## Data Teknis

Nama	: DI Banjarcayhana
Tahun Pembangunan	: 1989
Luas Baku	: 5.001 ha
Lokasi Layanan	: Banjarnegara & Purbalingga, Jawa Tengah
Jumlah Saluran Primer	: 2 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 13 Buah
Panjang Saluran Primer	: 35,29 km
Panjang Saluran Sekunder	: 32,17 km
Tipe Bangunan Utama	: Saluran Langsung/Intake
Bangunan Pengatur	:
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7 Buah Bangunan Bagi</li><li>• 2 Buah Bangunan Bagi Sadap</li><li>• 91 Buah Bangunan Sadap</li></ul>

# DAERAH IRIGASI SINGOMERTO

Daerah Irigasi Singomerto merupakan sistem irigasi di Kabupaten Banjarnegara yang memanfaatkan air Sungai Serayu sejak 1883, dengan bangunan utama Bendung Singomerto yang dibangun pada 1975. Distribusi air dilakukan melalui Saluran Induk Singomerto yang melayani beberapa kecamatan, didukung enam bendung tambahan. Sistem ini mengairi lahan potensial sekitar 5.863 Ha dengan pola tanam padi-padi-palawija, sehingga berperan penting dalam meningkatkan produktivitas dan ketahanan pangan di Banjarnegara.

Daerah Irigasi Singomerto merupakan sistem irigasi di Kabupaten Banjarnegara yang memanfaatkan air Sungai Serayu sejak 1883, dengan bangunan utama Bendung Singomerto yang dibangun pada 1975. Distribusi air dilakukan melalui Saluran Induk Singomerto yang melayani beberapa kecamatan, didukung enam bendung tambahan. Sistem ini mengairi lahan potensial sekitar 5.863 Ha dengan pola tanam padi-padi-palawija, sehingga berperan penting dalam meningkatkan produktivitas dan ketahanan pangan di Banjarnegara.

## Data Teknis

Nama	: DI Singomerto
Tahun Pembangunan	: 1975
Luas Baku	: 5.863 ha
Lokasi Layan	: Banjarnegara, Jawa Tengah
Jumlah Saluran Primer	: 7 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 13 Buah
Panjang Saluran Primer	: 71,57 km
Panjang Saluran Sekunder	: 22,48 km
Tipe Bangunan Utama	: Bendung Tetap
Bangunan Pengatur	:
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7 Buah Bangunan Bagi</li><li>• 5 Buah Bangunan Bagi Sadap</li><li>• 171 Buah Bangunan Sadap</li></ul>

An aerial photograph of a dam structure, likely Bendung Manggis, situated on a river. The dam is a long, curved concrete structure with a spillway. The surrounding area is lush with green trees and vegetation. In the foreground, there are some buildings and a road. The sky is overcast with grey clouds. The title 'Daerah Irigasi PROGOMANGGIS' is overlaid on the top part of the image in a stylized font. 'Daerah Irigasi' is in yellow cursive, and 'PROGOMANGGIS' is in large, white, distressed block letters.

# Daerah Irigasi PROGOMANGGIS

“  
Daerah Irigasi (D.I.) Progo Manggis–Kalibening merupakan salah satu sistem irigasi bersejarah yang melayani kawasan pertanian dan perkebunan di Kota dan Kabupaten Magelang. Pada tahap awal pengembangannya, sistem ini memanfaatkan pengambilan bebas (free intake) Kalibening dari Sungai Progo, yang kemudian ditingkatkan melalui pembangunan Bendung Manggis pada tahun 1856 sebagai bangunan pengambilan utama. Pengembangan selanjutnya dilakukan melalui pembangunan Saluran Progo pada periode 1873–1876, sehingga jaringan irigasi dapat berfungsi secara menyeluruh dan terintegrasi. Seiring meningkatnya kebutuhan air dan tuntutan keandalan pelayanan irigasi, sistem pengambilan air dari Sungai Progo kembali ditingkatkan melalui Bendung Badran, dengan dukungan suplai tambahan dari Sungai Elo melalui Bendung Pleret. Pada kondisi eksisting, pengambilan air D.I. Progo Manggis–Kalibening dilakukan melalui bangunan intake yang terletak di sisi kiri sungai. Sistem irigasi ini memiliki luas potensi dan fungsional sekitar 3.633 ha dan dikelola oleh Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak. Selain mendukung ketahanan pangan, jaringan irigasi tersebut juga melintasi wilayah Kota Magelang dan berperan sebagai infrastruktur penunjang tata ruang perkotaan.

”



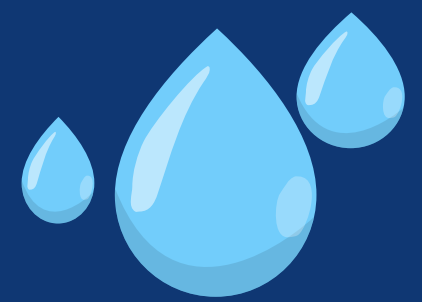
## DATA TEKNIS

Nama	: DI Progo Manggis-Kalibening
Tahun Pembangunan	: 1891-1905
Luas Baku	: 3.633 ha
Lokasi Layanan	: Magelang & Temanggung, Jawa Tengah
Jumlah Saluran Primer	: 3 Buah
Jumlah Saluran Sekunder	: 12 Buah
Panjang Saluran Primer	: 20,54 km
Panjang Saluran Sekunder	: 54,06 km
Tipe Bangunan Utama	: Bendung Tetap
Bangunan Pengatur	:
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 Buah Bangunan Bagi</li><li>• 5 Buah Bangunan Bagi Sadap</li><li>• 136 Buah Bangunan Sadap</li></ul>

“Air mengalir membawa  
kehidupan, menghubungkan  
manusia dengan alam dalam  
harmoni yang abadi”



V.  
Mata Air



The background of the entire page is a vibrant blue color, densely populated with numerous water droplets of varying sizes. The droplets are most prominent in the upper and lower portions of the frame, creating a textured, fresh appearance. In the center, there is a dark blue logo consisting of three stylized, rounded shapes that resemble leaves or petals, arranged in a fan-like pattern. Below this logo, the words "Mata Air" are written in a large, bold, dark blue sans-serif font.

# Mata Air

BBWS Serayu Opak tidak hanya mengelola jaringan irigasi, bendungan, dan bangunan pengendali banjir, tetapi juga mengelola sejumlah mata air penting di wilayah kerjanya. Mata-air ini menjadi sumber air baku yang dimanfaatkan masyarakat untuk kebutuhan sehari-hari, pertanian, hingga menjaga keberlanjutan ekosistem sekitar. Melalui pemantauan rutin, perlindungan kawasan resapan, serta perawatan sarana pemanfaatannya, BBWS Serayu Opak memastikan mata air tetap lestari, bersih, dan mampu mengalirkan manfaat bagi generasi sekarang maupun yang akan datang.

Upaya pengelolaan mata air tersebut juga dilakukan melalui kolaborasi dengan pemerintah daerah, desa, dan komunitas lokal agar pelestariannya berjalan berkesinambungan. Edukasi tentang pentingnya menjaga kawasan lindung, mengurangi pencemaran, serta mengatur pemanfaatan secara bijak turut diperkuat. Dengan pendekatan ini, BBWS Serayu Opak berkomitmen menjaga kualitas dan kontinuitas mata air sebagai aset vital yang mendukung kehidupan masyarakat di wilayah Serayu–Opak.

## Infrastruktur Mata Air

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
1	Mata Air Moprok	Jawa Tengah	Kab. Banyumas
2	Mata Air Duren	Jawa Tengah	Kab. Banyumas
3	Mata Air Curug Pedut	Jawa Tengah	Kab. Banyumas
4	Mata Air Curug Sibarat	Jawa Tengah	Kab. Banjarnegara
5	Mata Air Kemesu / Kali Penggung	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
6	Mata Air Gondang	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
7	Mata Air Pulosari	Jawa Tengah	Kab. Banjarnegara
8	Mata Air Sipetek	Jawa Tengah	Kab. Banjarnegara
9	Mata Air Kali Jurang	Jawa Tengah	Kab. Banjarnegara
10	Mata Air Lampean	Jawa Tengah	Kab. Banjarnegara
11	Mata Air Umbalan	Jawa Tengah	Kab. Kebumen
12	Mata Air Watu Gumulung	Jawa Tengah	Kab. Kebumen
13	Mata Air Krikil / Sumur Gali	Jawa Tengah	Kab. Kebumen
14	Mata Air Sebereng	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
15	Mata Air Curug Gedek	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
16	Mata Air Jlegong	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
17	Mata Air Mangunrejo	Jawa Tengah	Kab. Magelang
18	Mata Air Bale Agung	Jawa Tengah	Kab. Magelang
19	Mata Air Bandung Rejo	Jawa Tengah	Kab. Magelang
20	Mata Air Sumber Rejo	Jawa Tengah	Kab. Magelang
21	Mata Air Kebon Agung	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
22	Mata Air Pringapus	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
23	Mata Air Tlogo Pucang	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
24	Mata Air Sidorejo	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
25	Mata Air Bejen	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
26	Mata Air Kembaran	Jawa Tengah	Kab. Magelang
27	Mata Air Bumi Harjo	Jawa Tengah	Kab. Magelang
28	Mata Air Ngluwar	Jawa Tengah	Kab. Magelang
29	Mata Air Wonosari	Jawa Tengah	Kab. Purworejo
30	Mata Air Tunggangan	Jawa Tengah	Kab. Purworejo
31	Mata Air Tukung	Jawa Tengah	Kab. Wonosobo
32	Mata Air Rangelan	Jawa Tengah	Kab. Wonosobo
33	Mata Air Berjan	Jawa Tengah	Kab. Purworejo
34	Mata Air Panguripan	Jawa Tengah	Kab. Wonosobo
35	Mata Air Kali Urip	Jawa Tengah	Kab. Purworejo
36	Mata Air Pekutan	Jawa Tengah	Kab. Purworejo
37	Mata Air Kali Depok	Jawa Tengah	Kab. Purbalingga
38	Mata Air Semingkir	Jawa Tengah	Kab. Banyumas
39	Mata Air Tabet Banyu Mudal	Jawa Tengah	Kab. Banyumas
40	Mata Air Jati Luhur	Jawa Tengah	Kab. Kebumen
41	Mata Air Gunung Pengatin	Jawa Tengah	Kab. Purworejo
42	Mata Air Ngreboh	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
43	Mata Air Jenu	Jawa Tengah	Kab. Purworejo
44	Mata Air Ketepeng	Jawa Tengah	Kab. Purworejo
45	Mata Air Kali Jero	Jawa Tengah	Kab. Purworejo
46	Mata Air Benda Pengason	Jawa Tengah	Kab. Wonosobo
47	Mata Air Kedung Bunder	Jawa Tengah	Kab. Wonosobo
48	Mata Air Benda Pengason	Jawa Tengah	Kab. Wonosobo
49	Mata Air Curug Bolong	Jawa Tengah	Kab. Banjarnegara
50	Mata Air Balungan	Jawa Tengah	Kab. Banjarnegara
51	Mata Air Tlaga	Jawa Tengah	Kab. Banjarnegara
52	Mata Air Bolangan	Jawa Tengah	Kab. Banjarnegara
53	Mata Air Mudal	Jawa Tengah	Kab. Banjarnegara
54	Mata Air Kali Lingseng	Jawa Tengah	Kab. Wonosobo
55	Mata Air Urang	Jawa Tengah	Kab. Wonosobo
56	Mata Air Anget	Jawa Tengah	Kab. Kebumen
57	Mata Air Tlogopucang	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
58	Mata Air Umbul Jumprit	Jawa Tengah	Kab. Temanggung

Sumber :  
Data WRDC (Water Resources Data Center)

Kecamatan	Kelurahan	Manfaat Debit (lt/dt)
Baturraden	Karangsalam Lor	8
Sumbang	Kotayasa	8
Sumpiuh	Banjarpanepen	2
Pejawaran	Semangkung	3
Samigaluh	Pagerharjo	2
Kalibawang	Banjarasri	3
Pagentan	Pagentan	3
Pejawaran	Darmayasa	1
Karangkoban	Ambal	2
Karangkoban	Ambal	2
Ayah	Kalipoh	3
Ayah	Srati	2
Ayah	Argosari	1
Girimulyo	Jatimulyo	3
Kokap	Kalirejo	4
Bejen	Jlegong	2
Tegalrejo	Mangunrejo	2
Grabag	Baleagung	3
Ngablak	Bandungrejo	3
Ngablak	Sumberejo	2
Selopampang	Kebonagung	4
Ngadirejo	Pringapus	2
Kandangan	Tlogopucang	1
Kandangan	Kedungumpul	2
Bejen	Bejen	2
Salaman	Sidomulyo	2
Borobudur	Bumiharjo	3
Ngluwar	Ngluwar	3
Kemiri	Wonosari	1
Bruno	Puspo	3
Kaliwiro	Pesodongan	2
Sukoharjo	Kupangan	2
Gebang	Bulus	1
Watumalang	Kuripan	2
Bener	Kaliurip	2
Bayan	Pekutan	3
Bobotsari	Karangduren	3
Cilongok	Sokawera	1
Kedungbanteng	Kalisalak	3
Buayan	Jogomulyo	1
Bener	Benowo	3
Dlingo	Jatimulyo	3
Bruno	Brondong	3
Bruno	Watuduwur	1
Bener	Nglaris	3
Sukoharjo	Garunglor	2
Kaliwiro	Lamuk	2
Sukoharjo	Kupangan	2
Sigaluh	Sawal	2
Pagedongan	Gunungjati	1
Banjarmangu	Prendengan	2
Sigaluh	Randegan	3
Banjarmangu	Rejasari	3
Sukoharjo	Sukoharjo	2
Sukoharjo	Gumiwang	2
Sempor	Sempor	2
Kandangan	Tlogopucang	5
Ngadirejo	Tegalrejo	50

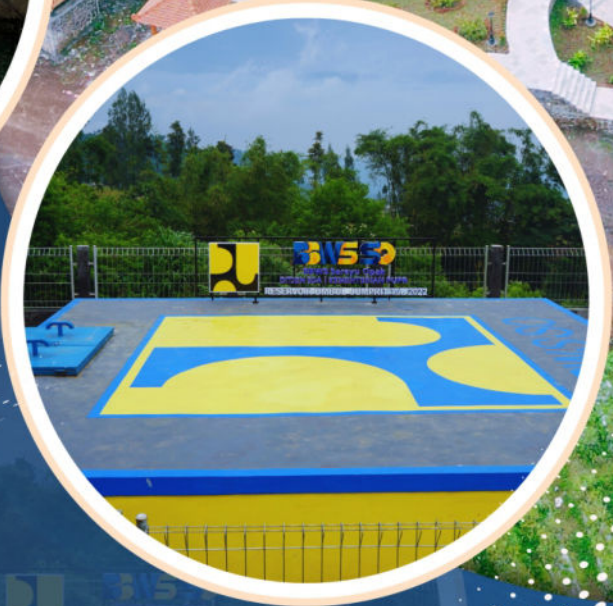
# UMBUL JUMPRIT

Umbul Jumprit di Kabupaten Temanggung berada di wilayah hulu Kali Progo dan merupakan mata air alami yang bersumber dari sistem air tanah pegunungan di lereng timur laut Gunung Sindoro dan lereng barat Gunung Sumbing. Mata air ini memiliki debit yang relatif stabil, sekitar  $\pm 150$  liter/detik pada musim hujan dan  $\pm 100$  liter/detik pada musim kemarau, dengan kualitas air yang jernih dan dingin khas pegunungan. Umbul Jumprit dimanfaatkan sebagai sumber air baku masyarakat di Kecamatan Candiroto dan Ngadirejo, sekaligus sebagai mata air suci umat Buddha dan bagian dari kawasan potensi wisata yang terintegrasi dengan KSPN Borobudur–Dieng.

Untuk menjaga keberlanjutan fungsi mata air, Kementerian Pekerjaan Umum melalui Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak melaksanakan intervensi pembangunan prasarana air baku pada Tahun Anggaran 2022. Kegiatan ini meliputi penataan pipa dan broncapan eksisting, pembangunan reservoir berkapasitas  $7 \times 7,5 \times 3,5$  meter dengan area tampungan dan pagar pengaman  $\pm 12 \times 12$  m<sup>2</sup> di Desa Tegalrejo, serta pembangunan jaringan transmisi pipa sepanjang  $\pm 160$  meter. Selain itu, dilakukan pengembangan jaringan distribusi air baku sepanjang  $\pm 16.584,23$  meter untuk melayani Desa Giripurno, Katekan, Ngadirejo, Tegalrejo, Ngaren, Canggal, Kentengsari, Mento, dan Bantir, yang dilengkapi dengan penggantian pipa menuju hidran umum, pemasangan Pressure Reducing Valve (PRV), dan Water Flow Meter.

Sebagai bagian dari pengamanan kawasan hulu, dilaksanakan perkuatan tebing Sungai Progo sepanjang  $\pm 138,63$  meter dengan tinggi struktur  $\pm 16,5$  meter dari dasar sungai, serta pembangunan dua unit jembatan pipa dengan bentang  $\pm 53$  meter dan  $\pm 37$  meter. Seluruh rangkaian pembangunan tersebut diselesaikan pada tahun 2022 dan diperkuat dengan penataan lanskap serta fasilitas pendukung oleh Direktorat Jenderal Cipta Karya, sehingga Umbul Jumprit dapat berfungsi optimal sebagai sumber air baku yang andal, kawasan konservasi mata air, serta destinasi wisata religi dan alam yang berkelanjutan.





“Setiap tetes air memiliki nilai,  
jangan biarkan ia terbang tanpa  
makna dan manfaat”




# VI. Pengendali Sedimen





# PENGENDALI SEDIMEN



BBWS Serayu Opak terus menjaga keseimbangan sumber daya air dengan mengelola berbagai bangunan pengendali sedimen di wilayah sungai Serayu dan Opak. Di kawasan hulu, aliran sungai membawa material tanah dan batu akibat erosi alami maupun aktivitas manusia. Jika tidak dikendalikan, sedimen ini dapat menimbun saluran irigasi, mengurangi kapasitas sungai, hingga menurunkan umur waduk. Karena itu, BBWS Serayu Opak membangun dan merawat bangunan seperti check dam, ground sill, dan kantong lumpur untuk menahan, memerangkap, serta mengatur pergerakan sedimen.

Setiap bangunan dipantau secara berkala untuk memastikan fungsinya berjalan baik. Endapan yang menumpuk dikeruk kembali, struktur yang melemah diperbaiki, dan kawasan di sekitarnya dijaga agar tetap stabil. Dengan pengelolaan sedimen yang terukur ini, BBWS Serayu Opak membantu menjaga aliran sungai tetap teratur, mengurangi risiko banjir, serta memastikan jaringan irigasi dan waduk tetap bekerja optimal bagi kebutuhan masyarakat dan pertanian di wilayahnya.

## Pengendali Sedimen

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
1	KU-C Yapah	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
2	KU-C (Wedomartani)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
3	KU-C Oprit (Wedomartani)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
4	OP-C (Rogobangsari)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
5	KR-GS (D/S Mataram)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
6	BD-RD1	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
7	KU-RC3	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
8	KU-RD2	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
9	KU-C (Rejodani)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
10	OP-C (Kaliadem)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
11	GE-D2	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
12	GE-D (Kaliadem)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
13	KU-C5 (Kencuran)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
14	GE-C (Jetis II)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
15	GE-D (Kepuharjo)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
16	GE-D3	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
17	GE-C13	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
18	BO-GS2 (Pogung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
19	BO-GS0 (Kadipiro)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
20	BO-GS01 (Ngentak)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
21	BO-GS0 (Ngentak)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
22	BO-GS10A	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
23	BO-GS10B	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
24	KU-C9 (kabunan)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
25	KU-C6 (pajangan)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
26	KU-RD1	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
27	KU-C1A	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
28	GE-C (Jambon)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
29	GE-C (Jetis I)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
30	OP-U3 (OP-D3)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
31	OP-U2/OP-D2 (Ngipiksari)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
32	OP-U1 (OP-D1)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
33	BO-GS4 (Ngampel)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
34	BO-GS2 (Blekik)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
35	BO-GS8 (Rejodani)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
36	KU-D3 (Pantiasih)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
37	KU-D2 (Grogol)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
38	KU-D1 (Hargobinangu)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
39	KU-D (Ngipiksari)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
40	KU-C1 (Plunyon)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
41	KR-D5 (Tunggul Arum)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
42	KR-D3 (Gondoarum)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
43	KR-C (Blaburan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
44	KR-C (Gedoyo)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
45	GE-D7 (Kaliadem)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
46	GE-D5 (Kaliadem)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
47	GE-D4	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
48	GE-C9	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
49	GE-C (Bronggang)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
50	GE-C (Plumbon II)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman

Kecamatan	Kelurahan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)
Ngaglik	Sukoharjo	22	20	7,5
Kalasan	Purwomartani	40	30	10,6
Ngemplak	Wedomartani	75	40	8
Ngemplak	Sindumartani	15	6	4
Ngluwar	Bligo	16	1,72	2
Turi	Wonokerto	88,99	98,2	14,5
Cangkringan	Umbulharjo	135	90	14,5
Cangkringan	Umbulharjo	37	90	14,5
Ngemplak	Umbulmartani	42	30	7
Cangkringan	Tidak Diketahui	46	15	7
Cangkringan	Kepuharjo	70	40	9,5
Cangkringan	Tidak Diketahui	64	63,7	7,27
Ngemplak	Umbulmartani	39	15	8
Cangkringan	Argomulyo	128	110	5
Cangkringan	Tidak Diketahui	40,55	46	11
Cangkringan	Tidak Diketahui	82	40	14,5
Cangkringan	Glagaharjo	75,61	120	14
Mlati	Tidak Diketahui	20	3	3
Ngaglik	Sinduharjo	28,76	27	7,74
Ngaglik	Sinduharjo	23,25	34,6	5,5
Ngaglik	Sinduharjo	26	39,25	4,4
Ngaglik	Sinduharjo	17,7	23,3	4,5
Ngaglik	Sinduharjo	20,69	26,7	4,5
Ngemplak	Wedomartani	56	20	5
Ngaglik	Sukoharjo	52	20	5,5
Cangkringan	Umbulharjo	54	20	10
Cangkringan	Umbulharjo	21	54,67	11,5
Ngemplak	Sindumartani	48	30	5
Cangkringan	Argomulyo	128	45	5,8
Cangkringan	Kepuharjo	48	14	7,7
Cangkringan	Tidak Diketahui	47	46,8	10,8
Cangkringan	Umbulharjo	40	15	10
Ngaglik	Sariharjo	25,89	30,25	4
Ngaglik	Sariharjo	36,25	30,25	4
Ngaglik	Sariharjo	14,62	30,25	2,2
Pakem	Hargobinangun	106	60	15
Cangkringan	Umbulharjo	100	90	15
Pakem	Hargobinangun	110	30	8,5
Cangkringan	Umbulharjo	60	20	17
Cangkringan	Umbulharjo	20	40	10,6
Turi	Wonokerto	85	20	14,5
Srumbung	Kaliurang	142	50	14,5
Ngluwar	Bligo	46	10	10,5
Srumbung	Nglumut	48	30	5,7
Cangkringan	Glagaharjo	107,23	91	14,5
Cangkringan	Glagaharjo	86	40	14,5
Cangkringan	Kepuharjo	71	40	14,5
Ngemplak	Sindumartani	87	60	5
Cangkringan	Argomulyo	48	35	4,6
Ngemplak	Sindumartani	54	37	5

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
51	GE-C (Plumbon I)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
52	GE-C7 (Morangan)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
53	GE-C (Rogobangsari)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
54	GE-C (Jerukan)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
55	GE-C12 (Ngancar)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
56	GE-C (Cangkringan I)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
57	GE-C10 (Bakalan)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
58	GE-C0 (Tulung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
59	BO-GS9 (Cino)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
60	BO-GS7 (Rejodani)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
61	BO-GS6 (Pogung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
62	BO-GS6 (Rejodani)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
63	BO-GS5 (Pogung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
64	BO-GS5 (Serut)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
65	BO-GS3 (Pogung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
66	BO-GS3 (Klutuk)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
67	BO-GS2B (Serut)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
68	BO-GS2A (Wonosobo II)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
69	BO-GS1A (Blekik II)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
70	BO-GI6 (Pogung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
71	BO-GS02 (Ngentak)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
72	BO-GS10 (Lojajar)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
73	BO-GS1 (Pogung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
74	BO-GS1 (Blekik)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
75	BO-GI5 (Pogung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
76	BO-GI4 (Pogung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
77	BO-GI3 (Pogung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
78	BO-GI2 (Pogung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
79	BO-GI1 (Pogung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
80	BO-D8 (Pogung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
81	BO-D7 (Turgo)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
82	BO-D6 (Boyong)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
83	BO-D5 (Boyong)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
84	BO-D4 (Kemiri)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
85	BO-D3 (Wonorejo)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
86	BO-D2 (Tawangrejo)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
87	BO-D1 (Purwobinangu)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
88	BO-C9 (Sabrang)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
89	BO-C8A (Kemput)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
90	BO-C8 (Kemput I)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
91	BO-C7 (Kemput II)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
92	BO-C6 (Tawangrejo)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
93	BO-C5 (Bulu)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
94	BO-C4A (Bulus)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
95	BO-C4 (Wonosobo I)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
96	BO-C2A (Kumendung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
97	BO-C2 (Glondong)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
98	BO-C1A (Wonorejo)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
99	BO-C12 (Ngipik)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
100	BO-C11B (Kardangan)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman

Kecamatan	Kelurahan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)
Ngemplak	Sindumartani	50	65	6,5
Ngemplak	Sindumartani	99	20	6,5
Ngemplak	Sindumartani	34	20	4
Ngemplak	Sindumartani	33	35	5
Cangkringan	Wukirsari	72,68	72	9,5
Cangkringan	Argomulyo	46,42	50	6
Cangkringan	Argomulyo	122	88	95
Kalasan	Tamanmartani	36	20	4
Ngaglik	Sinduharjo	35	20	4,5
Ngaglik	Sariharjo	26,31	32,12	6,39
Mlati	Sinduadi	25	15	4
Ngaglik	Sariharjo	21,46	29	3
Mlati	Sinduadi	27	42	3
Ngaglik	Sariharjo	30	15	5
Mlati	Sinduadi	22	42	4
Ngaglik	Sariharjo	19,28	30,25	4
Ngaglik	Sardonoharjo	40	49	5,5
Pakem	Candibinangun	29,86	2,76	3
Ngaglik	Sardonoharjo	53	52	7,8
Mlati	Sinduadi	25,45	42	2
Ngaglik	Sinduharjo	20,24	38,5	4
Ngaglik	Sinduharjo	28,88	41,25	5,69
Mlati	Tidak Diketahui	24	37	3
Ngaglik	Sardonoharjo	21,51	22,25	2,44
Mlati	Sinduadi	28,82	6	2
Mlati	Sinduadi	20,6	4	2
Mlati	Tidak Diketahui	25,67	4	2
Mlati	Tidak Diketahui	24,95	28	2
Mlati	Tidak Diketahui	25,73	28	2
Mlati	Sinduadi	20	28	4
Pakem	Hargobinangun	85	93,02	21,5
Pakem	Hargobinangun	93	113	16
Pakem	Hargobinangun	85	97	10
Pakem	Hargobinangun	62,24	6	3
Pakem	Hargobinangun	68	94	8
Pakem	Purwobinangun	85	72	9
Pakem	Purwobinangun	46,31	62,5	8,5
Pakem	Purwobinangun	47,5	30,4	7,81
Pakem	Candibinangun	37,2	85	7
Pakem	Candibinangun	40	53,9	5,5
Pakem	Purwobinangun	57,12	32,85	5,4
Pakem	Purwobinangun	40	101	12,5
Pakem	Hargobinangun	74	86,78	7,65
Ngaglik	Sardonoharjo	80	95	7
Ngaglik	Sardonoharjo	67,7	87	6
Pakem	Candibinangun	32,86	69,5	6
Pakem	Candibinangun	113,43	108	8
Pakem	Purwobinangun	54	120	6,5
Pakem	Purwobinangun	63,84	51,78	7,5
Pakem	Purwobinangun	60,27	80	4,75

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
101	BO-C11A (Kardangan)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
102	BO-C11 (Sentul)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
103	BO-C10 (Kalireso I)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
104	BO-C1 (Blekik I)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
105	BO-GS4 (Pogung)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
106	PA-C Oprit (Sengi)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
107	KR-C (Bakalan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
108	SE-RD6A	Jawa Tengah	Kab. Magelang
109	TR-RD8	Jawa Tengah	Kab. Magelang
110	LA-C6B (Sumber)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
111	LA-C6A (Tangkil)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
112	PA-RD2	Jawa Tengah	Kab. Boyolali
113	AP-D4	Jawa Tengah	Kab. Boyolali
114	PA-RD4	Jawa Tengah	Kab. Boyolali
115	PA-RD5	Jawa Tengah	Kab. Boyolali
116	AP-RD2	Jawa Tengah	Kab. Boyolali
117	AP-RD1a	Jawa Tengah	Kab. Boyolali
118	TR-RD2	Jawa Tengah	Kab. Magelang
119	TR-RD1	Jawa Tengah	Kab. Magelang
120	SE-RD6	Jawa Tengah	Kab. Magelang
121	SE-RD5	Jawa Tengah	Kab. Magelang
122	BL-RD1	Jawa Tengah	Kab. Magelang
123	BL-RD3	Jawa Tengah	Kab. Magelang
124	PU-RD1	Jawa Tengah	Kab. Magelang
125	PU-RD2	Jawa Tengah	Kab. Magelang
126	PU-RD3	Jawa Tengah	Kab. Magelang
127	PU-RD4	Jawa Tengah	Kab. Magelang
128	PU-RD5	Jawa Tengah	Kab. Magelang
129	PU-RD6	Jawa Tengah	Kab. Magelang
130	PU-RD7	Jawa Tengah	Kab. Magelang
131	BE-RD2	Jawa Tengah	Kab. Magelang
132	BE-RD1	Jawa Tengah	Kab. Magelang
133	PU-GS (Gebayan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
134	PA-C (Prumpung)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
135	BL-C1A	Jawa Tengah	Kab. Magelang
136	TR-C8	Jawa Tengah	Kab. Magelang
137	AP-D2	Jawa Tengah	Kab. Boyolali
138	KR-C2 (Kromodangsan)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
139	BE-DO/C7 (Anggrung)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
140	PA-C (Tlatar/Krogowan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
141	KR-C3 (Kranggan)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
142	KR-C (Kopen)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
143	KR-C12 (Bakalan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
144	KR-C13 (Bakalan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
145	BL-C (Gulon)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
146	BL-GS (Gulon)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
147	TR-D4 (Sengi)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
148	TR-D0 (Sokoguwo)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
149	SE-D3 (Kajangkoso)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
150	SE-D2 (Kajangkoso)	Jawa Tengah	Kab. Magelang

Kecamatan	Kelurahan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)
Pakem	Purwobinangun	52	53,5	6
Pakem	Purwobinangun	44,23	55,05	7
Pakem	Candibinangun	24,78	25	6,7
Ngaglik	Sardonoharjo	101,81	94	5,5
Mlati	Sinduadi	25	42	4
Sawangan	Kapuhan	40	18	15,5
Ngluwar	Bligo	27,72	13,25	0,35
Dukun	Keningar	-	122,29	14,5
Dukun	Sewukan	28	79,95	17
Dukun	Kalibening	35	42	4
Dukun	Sumber	41	16	4
Selo	Klakah	48	25	10,5
Selo	Jrakah	53	20	7,5
Selo	Klakah	78	24	10,1
Selo	Tlogolele	84	30	14,5
Selo	Klakah	128	25	14,5
Selo	Klakah	85	29	14,5
Dukun	Paten	43,53	106	18,27
Dukun	Paten	40	81	16,5
Dukun	Keningar	118	36	14,5
Dukun	Keningar	25,5	-	14,5
Ngluwar	Tidak Diketahui	48,37	21,74	10
Dukun	Ngargomulyo	49,63	59,09	13
Srumbung	Mranggen	126	30	8
Srumbung	Mranggen	106	30	8
Srumbung	Mranggen	127	22	7
Srumbung	Mranggen	113	30	5
Srumbung	Srumbung	113	30	5
Srumbung	Srumbung	108	45	6
Salam	Jumoyo	100	45	6
Srumbung	Kaliurang	43	160	19,5
Srumbung	Kaliurang	118	46	9,5
Ngluwar	Plosogede	20	10	3
Mungkid	Pabelan	50	50	5,5
Salaman	Tidak Diketahui	30,51	20	0,18
Dukun	Sengi	30	78	12
Selo	Klakah	-	70	14
Tempel	Lumbungrejo	78	40	6,5
Srumbung	Kaliurang	96	40	5,5
Sawangan	Krogowanan	97	40	10,5
Tempel	Merdikorejo	92	60	6
Tempel	Lumbungrejo	90	34	6,5
Ngluwar	Bligo	59	20	7,5
Ngluwar	Bligo	70	20	6
Muntilan	Gunungpring	23	30	7
Muntilan	Gunungpring	32,83	55,4	3
Dukun	Paten	82,24	31,6	3,78
Dukun	Sengi	48	30	7,5
Dukun	Mangunsoko	118	51	10,5
Dukun	Mangunsoko	51	111	13,5

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
151	SE-D1 (Grogol/Tutup)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
152	SE-C2 (Mangunsuko)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
153	SE-C1 (Talun)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
154	PU-D5 (Salamsari)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
155	PU-D4 (Salamsari)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
156	PU-D3 (Salamsari)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
157	PU-D2 (Mranggen)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
158	PU-D1 (Mranggen)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
159	PU-C9 (Cabe Lor)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
160	PU-C8A (Srumbung)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
161	PU-C8 (Ngaglik)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
162	PU-C2 (Gempol)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
163	PU-C14 (Gejungan I)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
164	PU-C13 (Gejungan II)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
165	PU-C11/12 (Gremeng)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
166	PU-C10 (Ngepos)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
167	PU-C0 (Sukowati)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
168	PA-D3 (Sengi)	Jawa Tengah	Kab. Boyolali
169	PA-D2 (Sengi/Wonogiri)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
170	PA-D1 (Kapuhan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
171	PA-C5 (Kojor)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
172	PA-C4 (Kojor Semendi)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
173	PA-C3	Jawa Tengah	Kab. Magelang
174	PA-C2 (Banyudono)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
175	PA-C1c (Candi Pendem)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
176	PA-C1b (Candi Pendem)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
177	PA-C1a (Candi Asu)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
178	PA-C1 (Banyudono)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
179	PA-D0 (Candi Pendem)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
180	LA-GS1 (muntilan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
181	LA-GS2 (Muntilan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
182	LA-GS3 (Muntilan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
183	LA-GS4 (Muntilan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
184	LA-GS5 (Muntilan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
185	LA-D3 (Gendungan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
186	LA-D2 (Sumber)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
187	LA-D1 (Tangkil)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
188	LA-D0 (Gemer)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
189	LA-C7 (Gemer)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
190	LA-C6 (Musuk)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
191	LA-C4 (Ngrajek)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
192	KR-C8 (Mlesen)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
193	KR-C7 (Mlesen)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
194	KR-C6 (Mlesen)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
195	KR-C5 (Jlapan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
196	KR-C4 (Jlapan)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
197	KR-C3 (Jlopo)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
198	KR-C2 (Jlopo)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
199	KR-C (Kranggan)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
200	KR-C (Kembang)	Jawa Tengah	Kab. Magelang

Kecamatan	Kelurahan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)
Dukun	Mangunsoko	93	30	10
Dukun	Mangunsoko	41	108	10
Dukun	Mangunsoko	48	21	5,5
Srumbung	Ngargosoko	30	80	15
Srumbung	Ngargosoko	34,3	139,99	18,8
Srumbung	Ngargosoko	60	84,06	17,5
Srumbung	Ngargosoko	236	60	11,1
Srumbung	Mranggen	30	93,7	19,5
Srumbung	Mranggen	105	32	5
Srumbung	Mranggen	89	50	6,5
Salam	Jumoyo	-	43	7
Salaman	Tidak Diketahui	26	10	7,5
Srumbung	Ngargosoko	44	130	15
Srumbung	Ngargosoko	39,76	44,38	6
Srumbung	Mranggen	85	30	13
Srumbung	Mranggen	96	30	5,3
Salaman	Tidak Diketahui	50	20	9,5
Selo	Tlogolele	68	34	7
Sawangan	Ketep	65	35	7
Sawangan	Kapuhan	72	35	8
Mungkid	Bojong	74	38	12,5
Mungkid	Bojong	65	32	8,2
Sawangan	Gondowangi	144	70	6
Sawangan	Sawangan	221	75	7,5
Sawangan	Kapuhan	28	12	3,5
Sawangan	Kapuhan	30	4	0,15
Sawangan	Kapuhan	30	8	6
Sawangan	Krogowan	87	40	7
Sawangan	Kapuhan	40	20	14
Muntilan	Gunungpring	16	10	5
Muntilan	Gunungpring	21	18	5
Muntilan	Gunungpring	21	18	3,7
Muntilan	Gunungpring	21	18	4,25
Muntilan	Gunungpring	22	12	3,5
Dukun	Kalibening	60	20	13,5
Dukun	Kalibening	92	21	12,5
Dukun	Sumber	70	20	19,25
Dukun	Ngargomulyo	88	30	12,5
Dukun	Ngargomulyo	90	31	4
Dukun	Wates	79	22	13
Dukun	Dukun	44	17	5,5
Ngluwar	Somokaton	148	80	4,5
Ngluwar	Somokaton	114	50	4
Tempel	Pondokrejo	104	30	8
Ngluwar	Somokaton	92	60	5,5
Tempel	Pondokrejo	119	81	6,3
Tempel	Pondokrejo	140	80	4,5
Ngluwar	Somokaton	122	89	5
Tempel	Merdikorejo	165	76	6,5
Srumbung	Nglumut	123	50	8,5

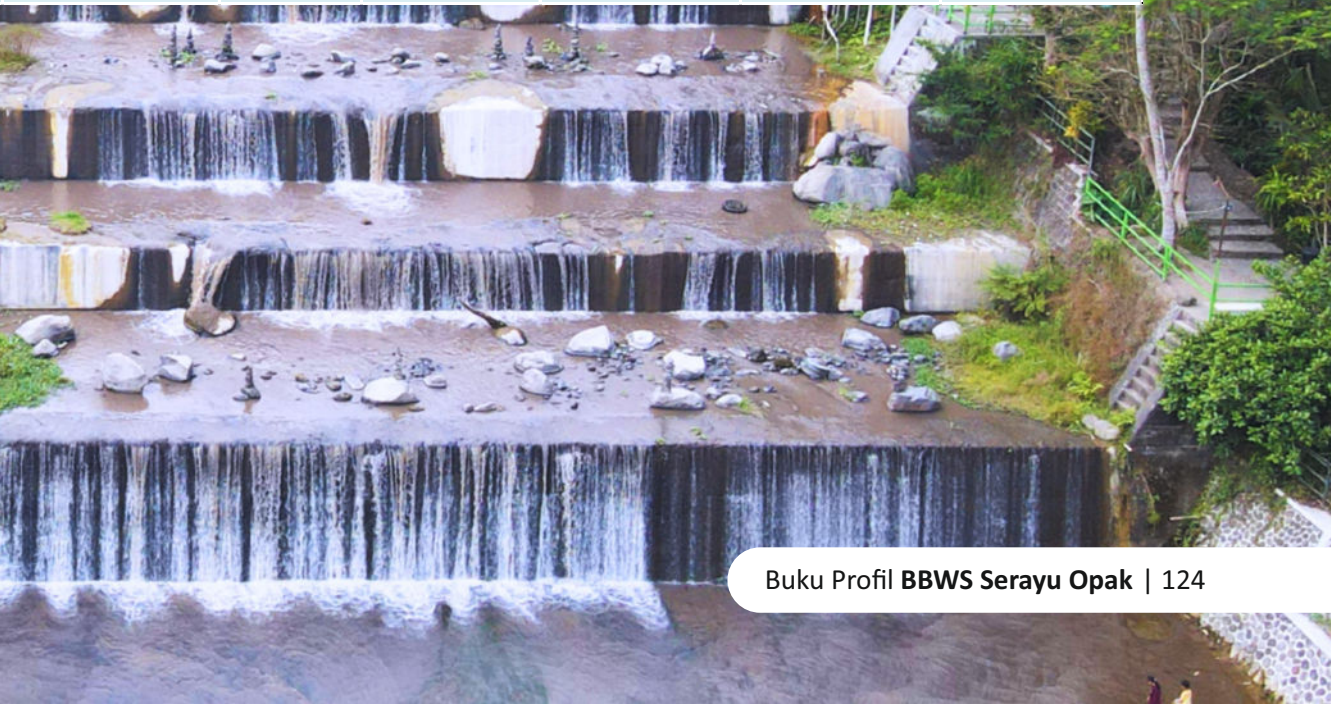
No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
201	KR-C11 (Bakalan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
202	KR-C1 (Ngentak)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
203	KR-C0 (Lumbangrejo)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
204	BL-D3 (Salam Sari)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
205	BL-D2 (Salam Sari)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
206	BL-D1/C12 (Tegalrandu)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
207	BL-C9 (Balong)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
208	BL-C3 (Gunungpring)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
209	BL-C2 (Craken)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
210	BL-C10A (Wates)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
211	BL-C10 (Wates)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
212	BL-C1 (Sriwedari)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
213	BL-C0 (Sriwedari)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
214	BE-D8 (KaliurangCepit)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
215	BE-D5 (KaliurangCepit)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
216	BE-D4 (Kemiren)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
217	BE-D3/D2 (Kemiren)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
218	BE-D10 (Kaliurang Cepit)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
219	BE-D1 (Puntuk)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
220	BE-C9 (Jrakah)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
221	BE-C4 (Kamongan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
222	BE-C10 (Kaliurang Cepit)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
223	BA-DS5	Jawa Tengah	Kab. Magelang
224	BA-DS4	Jawa Tengah	Kab. Magelang
225	BA-DS3	Jawa Tengah	Kab. Magelang
226	BA-DS2	Jawa Tengah	Kab. Magelang
227	BA-DS1	Jawa Tengah	Kab. Magelang
228	BA-D3 (Ngablak)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
229	BA-D2 (Bakalan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
230	BA-D1 (Ngablak)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
231	BA-C5 (Sumokaton)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
232	AP-D3 (Tlogolele)	Jawa Tengah	Kab. Boyolali
233	PR-GS2	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
234	BO-W6	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
235	PR-GS1	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
236	KR-C10 (Krasakan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
237	KR-C9 (Celep)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
238	KU-Rejondani	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
239	KU-C 9A (Kali Kuning)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
240	BL-C11 (Tegalrandu)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
241	Diversion Channel In Putih Rive	Jawa Tengah	Kab. Magelang
242	BA-D4 (Bakalan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
243	BE-RRD2	Jawa Tengah	Kab. Magelang
244	BE-RD1A	Jawa Tengah	Kab. Magelang
245	BL-C Cangkring	Jawa Tengah	Kab. Magelang
246	BL-D1/C12 (Pandanretno)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
247	GE-C (Tambakan)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
248	GE-C16	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
249	KU-C Kabunan	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
250	KU-C Oprit (Purwomartani)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
251	LA-RRD1	Jawa Tengah	Kab. Magelang
252	LA-GS7	Jawa Tengah	Kab. Magelang
253	LA-GS6	Jawa Tengah	Kab. Magelang
254	LA-C (Senggrikan)	Jawa Tengah	Kab. Magelang
255	OP-C Oprit Pagerjurang	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman

Kecamatan	Kelurahan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)
Ngluwar	Bligo	85	10	9
Salaman	Salaman	102	80	4,5
Tempel	Lumbungrejo	96	50	11,5
Dukun	Ngargomulyo	93	40	10
Dukun	Ngargomulyo	112	42	10
Dukun	Ngargomulyo	95,78	42,14	6
Srumbung	Pucanganom	85	41	5,5
Muntilan	Gunungpring	56	25	5,5
Muntilan	Ngawen	40	42	2
Dukun	Wates	96	30	7
Dukun	Wates	118	30	6,5
Muntilan	Sriwedari	49,51	50	2,84
Ngluwar	Blongkeng	42	25	6,63
Srumbung	Kaliurang	122	57	10,7
Srumbung	Kemiren	129	56	11,2
Srumbung	Kaliurang	276	57	12
Srumbung	Kemiren	238	40	11,1
Srumbung	Kaliurang	93	11,61	12
Srumbung	Kaliurang	94	40	9
Srumbung	Kemiren	64	40	7,5
Srumbung	Nglumut	111	80	4
Srumbung	Kaliurang	114	69,51	7,3
Srumbung	Ngargosoko	120	94	11
Srumbung	Ngablak	45	10	9,5
Srumbung	Ngargosoko	57	10	15
Srumbung	Ngablak	40	10	10,5
Srumbung	Ngablak	46	10	10
Srumbung	Ngablak	82	20	11,7
Srumbung	Ngablak	119	60	12,5
Srumbung	Kemiren	133	60	11,7
Ngluwar	Pakunden	33	15	75
Selo	Klakah	138	20	14
Sentolo	Sentolo	96	15,54	3,03
Mlati	Sinduadi	15	15	17
Nanggulan	Kembang	93,85	5	1,68
Ngluwar	Pakunden	28,61	1	2,15
Ngluwar	Somokaton	8,46	1,81	1,2
Ngemplak	Umbulmartani	15	10	4,5
Ngemplak	Wedomartani	99	20	5
Dukun	Kalibening	68	50	6,5
Salaman	Tidak Diketahui	6	2,75	3
Srumbung	Ngargosoko	68,37	19,27	6
Srumbung	Nglumut	25,86	10,6	6,05
Srumbung	Kemiren	193	49	9,5
Dukun	Kalibening	82	41	7
Dukun	Ngargomulyo	73,23	20	6
Ngemplak	Sindumartani	38,46	15,5	6
Cangkringan	Tidak Diketahui	72	30	12
Ngemplak	Wedomartani	42	24	7
Ngemplak	Wedomartani	81	28	8
Dukun	Dukun	35	20	7
Dukun	Kalibening	16	20	5
Dukun	Kalibening	30	24	5
Dukun	Ketunggeng	20	15	5
Cangkringan	Kepuharjo	120	76,52	14,5

No	Nama Aset	Provinsi
256	PA-C Gondosuli	Jawa Tengah
257	PA-C Ngemplak	Jawa Tengah
258	PA-C Pasekan	Jawa Tengah
259	PA-GS Srowol	Jawa Tengah
260	PA-RRD1 Kapuhan	Jawa Tengah
261	PA-C Bojong	Jawa Tengah
262	PA-C Oprit Srowol	Jawa Tengah
263	PU-RRC3	Jawa Tengah
264	PU-C Oprit Seloiring	Jawa Tengah
265	PU-C1 (Nabin)	Jawa Tengah
266	WO-C1B	Jawa Tengah
267	WO-C Brajan 2	Jawa Tengah
268	WO-C Gawen	Jawa Tengah
269	WO-C Brajan	Jawa Tengah
270	WO-C Oprit Klodon	Jawa Tengah
271	WO-C Tambakan	Jawa Tengah
272	WO-C Oprit	Jawa Tengah
273	WO-C1A	Jawa Tengah
274	WO-C2	Jawa Tengah
275	WO-C3A	Jawa Tengah
276	WO-C3B	Jawa Tengah
277	WO-D5	Jawa Tengah
278	Bangunan Pengendali Sedimen ( Groundsill Serayu )	Jawa Tengah
279	Bangunan pengendali sedimen dan pengaman tebing sisi kiri ( Groundsil Hilir BGS )	Jawa Tengah
280	Bangunan pengaman tebing sisi kanan ( Hilir BGS )	Jawa Tengah
281	Groundsill Sungai Opak	Daerah Istimewa Yogyakarta

**Sumber :**  
**Data WRDC (Water Resources Data Center)**

Kabupaten / Kota	Kecamatan	Kelurahan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)
Kab. Magelang	Sawangan	Sawangan	180	75	7
Kab. Magelang	Mungkid	Pabelan	41	72	13,5
Kab. Magelang	Sawangan	Gondowangi	100	52	6
Kab. Magelang	Mungkid	Progowati	81	50	9
Kab. Magelang	Dukun	Sengi	38	56	14
Kab. Magelang	Sawangan	Gondowangi	87	41	7,5
Kab. Magelang	Mungkid	Progowati	89	81,1	11
Kab. Magelang	Srumbung	Mranggen	51,11	3,18	8
Kab. Magelang	Salam	Jumoyo	86	30	11,8
Kab. Magelang	Srumbung	Ngargosoko	42	28	7
Kab. Klaten	Manisrenggo	Kecemen	75,84	5,7	0,45
Kab. Klaten	Prambanan	Brajan	36,05	39,5	7
Kab. Klaten	Jogonalan	Joton	52,64	70	10,5
Kab. Klaten	Prambanan	Brajan	34,37	58,55	5
Kab. Klaten	Jogonalan	Joton	30,48	65	4,45
Kab. Klaten	Jogonalan	Tambakan	33,9	47	9
Kab. Klaten	Manisrenggo	Ngemplakseneng	88,1	100	9
Kab. Klaten	Kemalang	Talun	45,55	57,97	12,5
Kab. Klaten	Kemalang	Talun	50,83	83	14
Kab. Klaten	Kemalang	Balerante	42,51	92	10,5
Kab. Klaten	Kemalang	Panggang	56,6	85	12
Kab. Klaten	Kemalang	Sidorejo	62,11	88,6	18,5
Kab. Banyumas	Rawalo	Rawalo	160	50	9
Kab. Banyumas	Kebasen	Kebasen	130	5	3
Kab. Banyumas	Rawalo	Tambaknegara	130	5	3
Kab. Sleman	Kalasan	Tamanmartani	14,5	38,4	5



# Groundsill SUNGAI OPAK

Groundsill Sungai Opak merupakan bangunan melintang sungai yang berfungsi mengendalikan elevasi dasar sungai agar tidak mengalami penurunan berlebihan akibat erosi, sekaligus melindungi jembatan di kawasan barat Candi Prambanan sebagai penghubung utama Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. Pembangunan dilakukan bertahap, pada tahun 2022 dibangun dua unit groundsill dengan lebar 35,5 meter dan 38,4 meter, dinding pengaman tebing sepanjang 2.174 meter, serta penataan kawasan Prambanan River Front, dan pada tahun 2024 dilanjutkan dengan pembangunan satu unit groundsill serta dinding pengaman tebing sepanjang 935 meter. Upaya ini bertujuan menjaga kestabilan dasar sungai, melindungi fondasi dan pilar jembatan, serta mengurangi risiko kerusakan infrastruktur akibat banjir.

## LOKASI GROUNDSTALL OP-GS.1 dan OP-GS.2

Sungai	: Sugai Opak
Kelurahan	: Bokoharjo
Kecamatan	: Prambanan
Kabupaten	: Sleman



# Sabo Dam Blongkeng



Sabodam di Kali Blongkeng berlokasi di wilayah Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. Bangunan ini berfungsi sebagai pengendali sedimen yang bertujuan penting dalam menahan material vulkanik dan sedimen kasar yang terbawa aliran sungai, sehingga dapat mengurangi risiko pendangkalan sungai serta potensi kerusakan infrastruktur di wilayah hilir. Selain sebagai pengendali sedimen, Sabo Dam Sungai Blongkeng juga dimanfaatkan sebagai jembatan penghubung antar desa yang mendukung aksesibilitas dan kelancaran aktivitas masyarakat. Bangunan juga berfungsi sebagai irigasi yang menyediakan air bagi lahan pertanian di sekitarnya, sehingga berkontribusi dalam mendukung kegiatan pertanian dan meningkatkan perekonomian masyarakat Kabupaten Magelang.

Pembangunan Sabo Dam di Kali Blongkeng dilaksanakan pada tahun 2025, yang terdiri dari Sabo Dam BL-RRD2 yang berlokasi di Desa Ngargomulyo serta Sabo Dam BL-RRC8 yang berlokasi di Desa Ketunggeng. Keberadaan bangunan ini diharapkan mampu meningkatkan efektivitas pengendalian sedimen sekaligus memberikan manfaat ganda bagi masyarakat di sekitarnya.

# Sabo Dam PAKUNDEN 1



]Sabo Dam Pakunden 1 (**KR-C Pakunden 1**) yang berlokasi di Kecamatan Ngluwar, Kabupaten Magelang dibangun pada tahun 2024. Bangunan ini berfungsi menahan sedimen Merapi, menjaga kestabilan aliran sungai, serta mengairi sekitar 190 hektar sawah dengan daya tampung 4.400 m<sup>3</sup>.

#### Manfaat :

1. Menahan sedimen dan material vulkanik dari Merapi
2. Menstabilkan aliran sungai
3. Mengurangi potensi banjir sedimentasi

# Sabo Dam MENAYU





Sabo Dam di Sungai Pabelan, Desa Menayu, Kecamatan Muntilan, menjadi solusi strategis untuk mendukung irigasi lahan pertanian. Intake irigasi ini ditargetkan mampu mencukupi kebutuhan air untuk lahan pertanian seluas 40 ha di Desa Adikarto serta Irigasi Ngrajek seluas 40 ha di Desa Progowati. Sabo Dam Menayu dibangun pada tahun 2024 dengan kode **(PA-C Menayu)**, dan diharapkan mampu meningkatkan keandalan layanan irigasi sekaligus mendukung ketahanan pertanian di wilayah sekitarnya.

## Manfaat :

1. Mengendalikan elevasi dasar sungai.
2. Sebagai Jembatan penghubung/ jembatan evakuasi - Intake irigasi Desa Adikarto (kiri) dan Desa Progowati (kanan).

# Sabo Dam WATU PURBO



Grojogan Watu Purbo merupakan wisata air terjun buatan yang terbentuk dari enam tingkat sabo dam di aliran Kali Krasak dan Kali Bebeng, yang berhulu di Gunung Merapi. Dibangun secara bertahap sejak tahun 1975 oleh Balai Besar Wilayah Sungai, sabo dam (KR-C.Kranggan) ini berfungsi menahan dan memperlambat aliran material vulkanik (lahar dingin) dari Merapi, sekaligus menjadi tameng utama bagi wilayah padat penduduk di sepanjang aliran sungai. Kini, Grojogan Watu Purbo juga berkembang menjadi destinasi wisata edukasi air dan geologi dengan panorama alam yang indah, berlokasi di Dukuh Bangunrejo, Desa Merdikorejo, Kecamatan Tempel, Kabupaten Sleman, Yogyakarta.

## Manfaat

1. Mengendalikan dasar sungai
2. Intake Irigasi
3. Pariwisata

# Sabo Dam GUNUNGSARI



Sabo Dam Gunungsari (BL-C) berlokasi di Desa Gulon, Kecamatan Salam, Kabupaten Magelang, merupakan infrastruktur multifungsi yang memiliki peran penting bagi masyarakat sekitar. Selain berfungsi sebagai pengendali sedimen vulkanik dari Gunung Merapi, sabo dam ini juga dimanfaatkan sebagai jembatan penghubung dan sumber air irigasi yang mendukung pertanian di tiga desa, yaitu Gulon seluas 15 hektar, Seloboro 10 hektar, dan Sirahan 25 hektar. Keberadaannya turut meningkatkan hasil pertanian dan kesejahteraan warga. Kini, area di sekitar Sabo Dam Gunungsari juga menjadi ruang terbuka yang sering digunakan untuk kegiatan sosial, wisata, dan olahraga, menjadikannya pusat aktivitas masyarakat sekaligus simbol pemanfaatan sumber daya air yang berkelanjutan.

## Manfaat

1. Pengendali Sedimen
2. Jembatan Penghubung Desa
3. Intake Irigasi

# Sabo Dam LAMAT



Sabo Dam Lamat (LA.C7A Lamat) berlokasi di Desa Sumber dan Desa Ngargomulyo, Kabupaten Magelang. Bangunan ini dibangun sebagai upaya pengendalian sedimen pada alur Kali Lamat yang berpotensi membawa material pasir, batu, dan lumpur saat musim hujan. Keberadaan sabo dam berfungsi menahan endapan agar tidak mengalir ke wilayah hilir. Dengan demikian, risiko banjir, pendangkalan sungai, serta kerusakan lahan pertanian dan permukiman dapat dikurangi.

Sabo Dam Lamat juga mendukung pengelolaan sumber daya air yang berkelanjutan serta meningkatkan rasa aman masyarakat di sekitarnya. Bangunan ini menjadi bagian penting sistem mitigasi bencana daerah aliran sungai setempat bagi masyarakat dan lingkungan sekitar secara berkelanjutan di Kabupaten Magelang Jawa Tengah.

#### Data Teknis

Tinggi	: 9 m
Bentang Total	: 92 m

# Sabo Dam CACABAN



Untuk melindungi masyarakat dari ancaman banjir lahar dingin Gunung Merapi, Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Serayu Opak membangun Sabo Dam (LA-C.Cacaban) di Sungai Cacaban. Bangunan pengendali sedimen ini berada di Desa Sumber dan Desa Nargomulyo, Kecamatan Dukun, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah.

Menariknya, Sabo Dam Cacaban tidak hanya berfungsi menahan material vulkanik, tetapi juga menjadi intake irigasi yang menyalurkan air bagi 40 hektare lahan pertanian di sekitarnya. Kehadiran fasilitas ini sangat membantu masyarakat, terutama setelah bendung swadaya sebelumnya rusak diterjang erupsi Merapi.

Dengan adanya Sabo Dam Cacaban, perlindungan kawasan hulu semakin kuat, sekaligus memastikan kebutuhan air pertanian tetap terpenuhi bagi warga yang menggantungkan hidupnya pada sawah di lereng Merapi.

## Data Teknis

Tinggi	: 11 m
Bentang Total	: 41,4 m

“Air adalah warisan tak ternilai,  
tugas kita menjaganya agar tetap  
mengalir memberi kehidupan bagi  
generasi yang akan datang”




## VII. Pengendali Banjir





# PENGENDALI *Banjir*



BBWS Serayu Opak juga berperan penting dalam menjaga keselamatan masyarakat melalui pengelolaan berbagai bangunan pengendali banjir. Di sepanjang wilayah sungai Serayu dan Opak, aliran air dapat meningkat tajam saat musim hujan, sehingga diperlukan sistem pengendalian yang kuat dan terintegrasi. Untuk itu, BBWS Serayu Opak mengoperasikan bendung, tanggul, kolam retensi, sabo dam, hingga sistem peringatan dini yang dirancang untuk menahan, mengatur, dan mengalirkan air banjir agar tidak menimbulkan kerusakan.

Setiap bangunan dipelihara dengan inspeksi rutin perbaikan struktur, dan pembersihan sedimen agar kapasitas alir tetap terjaga. Selain itu, BBWS Serayu Opak juga melakukan koordinasi dengan pemerintah daerah dan masyarakat untuk memastikan kesiapsiagaan banjir berjalan efektif. Melalui pengelolaan pengendali banjir yang menyeluruh ini, BBWS Serayu Opak membantu melindungi permukiman, lahan pertanian, serta infrastruktur vital, sehingga kehidupan masyarakat tetap aman meski menghadapi curah hujan tinggi.

# Pengendali Banjir

No	Nama Aset	Provinsi
1	Tanggul Banjir Dan Revetment Sungai Ledeng	Daerah Istimewa Yogyakarta
2	Reverment Sungai Bogowonto	Daerah Istimewa Yogyakarta
3	Perkuatan Tebing Sungai Kalimati	Daerah Istimewa Yogyakarta
4	Revertment Sungai Klwing	Jawa Tengah
5	Revertmen/Pasangan Bronjong, Ccsp Pengaman Sungai Klwing	Jawa Tengah
6	Saluran Pembuangan Air Hujan Jl. Veteran	Daerah Istimewa Yogyakarta
7	Revetment Sungai Haisiro	Daerah Istimewa Yogyakarta
8	Perkuatan Tebing Sungai Winongo Kecil (Kalijuran)	Daerah Istimewa Yogyakarta
9	Perkuatan Tebing Sungai Wojoalur	Daerah Istimewa Yogyakarta
10	Revertment Tiang Pancang Beton (Ccsp) Sungai Kaliyasa	Jawa Tengah
11	Revetment Kaliyasa	Jawa Tengah
12	Perkuatan Tebing Sungai Gajah Wong	Daerah Istimewa Yogyakarta
13	Bangunan Penguat Tebing Sungai Gawe	Daerah Istimewa Yogyakarta
14	Tanggul Banjir Berupa Parapet Sungai Peni	Daerah Istimewa Yogyakarta
15	Retainingwall Desa Cokrobodog	Daerah Istimewa Yogyakarta
16	Revertmen Jambu	Jawa Tengah
17	Kolam Retensi Purwokerto	Jawa Tengah
18	Parapet Sungai Ceme	Daerah Istimewa Yogyakarta
19	Tanggul Banjir Sungai Serang Dengan Bronjong	Daerah Istimewa Yogyakarta
20	Parapet Bogowonto	Jawa Tengah
21	Pasangan Batu Sungai Celeng	Daerah Istimewa Yogyakarta
22	Revertment Sungai Wawar	Jawa Tengah
23	Reverment, Pintu Ijo Tipar	Jawa Tengah
24	Reverment Klwing	Jawa Tengah
25	Reverment Serayu	Jawa Tengah
26	Reverment, Pintu Ijo, Tipar	Jawa Tengah
27	Parapet Jeruk Legi	Jawa Tengah
28	Perkuatan Tebing Sungai Progo Hulu	Jawa Tengah
29	Revetmen Sungai Wawar Dan Sungai Cokroyasan	Jawa Tengah
30	Revertmen Sungai Bogowonto	Jawa Tengah
31	Retaining Wall Sungai Serang (Durungan)	Daerah Istimewa Yogyakarta
32	Revetment Dan Pengendali Banjir Sungai Dengan	Daerah Istimewa Yogyakarta
33	Revertment Bogowonto	Jawa Tengah
34	Revetment Sungai Bogowonto	Jawa Tengah
35	Revertmen Sungai Bogowonto	Jawa Tengah
36	Reverment Telomoyo	Jawa Tengah
37	Revertmen Sungai Kedung Bener	Jawa Tengah
38	Revertmen Tipar, Ijo	Jawa Tengah
39	Kolam Retensi Wasiat	Jawa Tengah
40	Pengendali Banjir Ls Ledeng 3	Daerah Istimewa Yogyakarta
41	Revetment Sungai Jambu	Jawa Tengah
42	Bangunan Perkuatan Tebing Kali Tarung	Jawa Tengah
43	Revetment Sungai Jatinegara	Jawa Tengah
44	Kolam Retensi Karangwuni	Daerah Istimewa Yogyakarta
45	Revetment Sungai Jeruklegi	Jawa Tengah
46	Revetment Sungai Serang (Pengasih 1)	Daerah Istimewa Yogyakarta
47	Revetment Kali Winongo	Daerah Istimewa Yogyakarta
48	Bronjong S. Gajahwong	Daerah Istimewa Yogyakarta
49	Revetment Kali Gawe	Daerah Istimewa Yogyakarta
50	Revetment S. Tangkisan	Daerah Istimewa Yogyakarta
51	Revetment Kali Gawe Srimulyo	Daerah Istimewa Yogyakarta
52	Tanggul Jetty Bogowonto Sisi Barat	Daerah Istimewa Yogyakarta
53	Tanggul Jetty Bogowonto Sisi Timur	Daerah Istimewa Yogyakarta
54	Revetment Sungai Angin	Jawa Tengah
55	Revetment Sungai Jatinegara	Jawa Tengah
56	Revetment Sungai Tambak	Jawa Tengah
57	Tanggul Sungai Wates	Jawa Tengah
58	Revetment Sungai Turi	Daerah Istimewa Yogyakarta
59	Revetment Kaligintung	Daerah Istimewa Yogyakarta
60	Parapet Sungai Sidatan	Daerah Istimewa Yogyakarta
61	Long Storage Berupa Revetment Sungai Ledeng 1	Daerah Istimewa Yogyakarta

Sumber :  
Data WRDC (Water Resources Data Center)

Kabupaten / Kota	Kecamatan	Kelurahan	Panjang Tanggul (m)
Kab. Kulon Progo	Temon	Glagah	2873
Kab. Kulon Progo	Temon	Jangkaran	2900
Kab. Kulon Progo	Panjatan	Depok	1811
Kab. Purbalingga	Kemangkon	Gambarsari	500
Kab. Purbalingga	Purbalingga	Purbalingga Wetan	400
Kota Yogyakarta	Umbulharjo	Pandeyan	-
Kab. Kulon Progo	Panjatan	Gotakan	7450
Kab. Bantul	Sanden	Srigading	336
Kab. Kulon Progo	Panjatan	Bojong	1020
Kab. Cilacap	Cilacap Selatan	Sidakaya	300
Kab. Cilacap	Cilacap Selatan	Cilacap	200
Kab. Bantul	Banguntapan	Singosaren	-
Kab. Kulon Progo	Panjatan	Krembangan	6728
Kab. Kulon Progo	Panjatan	Garongan	8434
Kab. Sleman	Go dean	Sidoarum	184
Kab. Cilacap	Jeruklegi	Brebeg	200
Kab. Banyumas	Purwokerto Barat	Pasirmuncang	-
Kab. Kulon Progo	Galur	Tirtorahayu	1718
Kab. Kulon Progo	Wates	Giripeni	38
Kab. Purworejo	Bagelen	Dadirejo	700
Kab. Bantul	Imogiri	Karantengah	350,45
Kab. Kebumen	Prembun	Kedungwaru	350
Kab. Banyumas	Purwokerto Utara	Sumampir	500
Kab. Purbalingga	Karangmoncol	Tamansari	500
Kab. Banjarnegara	Madukara	Kutayasa	500
Kab. Banyumas	Sumbang	Tambakso gra	500
Kab. Cilacap	Jeruklegi	Jeruklegi Kulon	200
Kab. Temanggung	Ngadirejo	Tegalrejo	-
Kab. Purworejo	Pituruh	Prapaglor	350
Kab. Purworejo	Ngombol	Wasiat	800
Kab. Kulon Progo	Wates	Giripeni	1022,4
Kab. Kulon Progo	Temon	Temon Kulon	-
Kab. Purworejo	Bagelen	Bugel	600
Kab. Purworejo	Bagelen	Bugel	-
Kab. Purworejo	Purwodadi	Bubutan	400
Kab. Kebumen	Buayan	Sikayu	200
Kab. Kebumen	Kebumen	Jatisari	700
Kab. Banyumas	Sumpiuh	Karanggedang	500
Kab. Purworejo	Ngombol	Wasiat	-
Kab. Kulon Progo	Temon	Kebo nrejo	-
Kab. Cilacap	Jeruklegi	Jeruklegi Kulon	200
Kab. Temanggung	Ngadirejo	Tegalrejo	780
Kab. Kebumen	Buayan	Karangsari	200
Kab. Kulon Progo	Wates	Karangwuni	-
Kab. Cilacap	Jeruklegi	Jeruklegi Wetan	250
Kab. Kulon Progo	Pengasih	Margosari	395,96
Kab. Bantul	Sewon	Pendowoharjo	61
Kab. Bantul	Pleret	Wono kromo	129,8
Kab. Bantul	Piyungan	Srimartani	142,1
Kab. Kulon Progo	Kokap	Hargomulyo	973,12
Kab. Bantul	Piyungan	Srimulyo	71
Kab. Kulon Progo	Temon	Jangkaran	321
Kab. Kulon Progo	Temon	Jangkaran	258
Kab. Banyumas	Sumpiuh	Kradenan	500
Kab. Kebumen	Buayan	Jladri	200
Kab. Banyumas	Tambak	Purwodadi	500
Kab. Cilacap	Adipala	Karangbenda	-
Kab. Kulon Progo	Temon	Kebo nrejo	-
Kab. Kulon Progo	Temon	Kaligintung	1550
Kab. Kulon Progo	Temon	Glagah	-
Kab. Kulon Progo	Temon	Kebo nrejo	-

# Kolam Retensi Purwokerto



Kolam Retensi Purwokerto terletak di Pasirmuncang Wetan, Pasirmuncang, Kecamatan Purwokerto Barat, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. Selain berfungsi sebagai infrastruktur pengendali banjir perkotaan, Kolam Retensi ini juga berfungsi sebagai suplai air irigasi untuk Daerah Irigasi Kewenangan Kabupaten.

## Data Teknis

Sumber Air	: Sungai Pengarengan
Debit Inflow (50% Q10th)	: 1,5 m <sup>3</sup> /dt
Luas Kolam Retensi	: 50.748,32 m <sup>2</sup>
Volume	: 150.655 m <sup>3</sup>



# Perkuatan Tebing Sungai Klawing



Sebagai langkah sigap untuk melindungi infrastruktur dan masyarakat di sekitar bantaran sungai, Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Serayu Opak melakukan pekerjaan perkuatan tebing Sungai Klawing di Desa Bancar, Kecamatan Purbalingga, Kabupaten Purbalingga. Upaya ini dilakukan menyusul terjadinya gerusan pada tebing kanan Sungai Klawing yang dipicu oleh daya rusak aliran air. Kondisi tersebut menyebabkan longsor dan menimbulkan ancaman serius bagi permukiman serta fasilitas umum di sekitarnya.

## Manfaat

1. Mengendalikan daya rusak air terhadap tanggul
2. Mengurangi kerugian sosial dan ekonomi masyarakat akibat daya rusak air
3. Mengamankan prasarana umum (jalan dan jembatan) serta permukiman masyarakat

“Ketika air dikelola dengan baik,  
setiap wilayah dapat tumbuh lebih  
kuat dan berkelanjutan”



## VIII. Pengaman Pantai



# PENGAMAN *Pantai*

BBWS Serayu Opak juga menjalankan tugas penting dalam melindungi kawasan pesisir melalui pengelolaan bangunan pengaman pantai. Di wilayah pantai selatan Jawa, ombak besar, abrasi, dan perubahan garis pantai menjadi tantangan serius bagi permukiman, fasilitas umum, serta lahan produktif. Untuk menahan laju abrasi dan menjaga stabilitas garis pantai, BBWS Serayu Opak membangun dan merawat berbagai struktur seperti revetment, sea wall, groin, serta sabuk hijau pesisir.

Setiap bangunan pengaman pantai dipantau secara berkala untuk memastikan kekuatannya tetap terjaga menghadapi gelombang laut yang dinamis. Perbaikan, penguatan, dan pembersihan area pesisir dilakukan secara rutin, termasuk penanaman vegetasi pantai sebagai lapisan perlindungan alami. Dengan pengelolaan yang terencana ini, BBWS Serayu Opak berupaya menjaga kawasan pesisir tetap aman, mengurangi risiko kerusakan akibat abrasi, serta memastikan masyarakat pesisir dapat hidup dan bekerja dengan lebih tenang.



## Pengaman Pantai

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupa
1	Jetty Ijo	Jawa Tengah	Kab. Cilaca
2	Jetty Wawar	Jawa Tengah	Kab. Purwo
3	Jetty Progo	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantu
4	Groin Congot	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantu
5	Jetty Cokroyasan	Jawa Tengah	Kab. Purwo
6	Jetty Timur Glagah	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon
7	Jetty Barat Glagah	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon
8	Jetty Sungai Bogowanto Sisi Barat	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon
9	Jetty Sungai Bogowonto Sisi Timur	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon
10	Jetty Tipar	Jawa Tengah	Kab. Cilaca
11	Jetty Wawar	Jawa Tengah	Kab. Purwo
12	Groin Tegal Kamulyan	Jawa Tengah	Kab. Cilaca

Sumber  
Data WRDC (Water Resources Data Center)

Kecamatan / Kota	Kecamatan	Kelurahan	Panjang (m)
p	Nusawungu	Jetis	470
orejo	Grabag	Kertojayan	200
l	Srandakan	Poncosari	230
l	Srandakan	Poncosari	2x @75
orejo	Grabag	Harjobinangun	300
Progo	Wates	Karangwuni	307
Progo	Temon	Glagah	225
Progo	Temon	Jangkaran	306
Progo	Temon	Jangkaran	306
p	Adipala	Bunton	200
orejo	Grabag	Kertojayan	200
p	Cilacap Selatan	Tegalkamulyan	6300



# Pengaman Pantai **CONGOT**

**P**engaman Pantai Congot, Kabupaten Kulon Progo merupakan upaya strategis untuk mengurangi risiko kerusakan garis pantai akibat abrasi yang terus berlangsung di kawasan pesisir Congot, yang berpotensi mengancam infrastruktur strategis, termasuk Bandara Internasional Yogyakarta (YIA). Berdasarkan hasil Studi Detail Engineering Design (DED) tahun 2019 serta Review Desain tahun 2025, kawasan ini memerlukan sistem bangunan pengaman pantai berupa groin dan revetment untuk menahan laju abrasi serta menstabilkan garis pantai. Saat ini, telah terbangun dua buah groin, namun berdasarkan kondisi eksisting, pengaman pantai tersebut belum berfungsi secara optimal. Oleh karena itu, masih diperlukan pembangunan tiga groin tambahan agar sistem perlindungan pantai dapat bekerja secara menyeluruh dan terpadu. Secara keseluruhan, rencana pengaman Pantai Congot mencakup pembangunan lima buah groin serta revetment sepanjang ±750 meter. Pada pelaksanaan tahun 2025, lingkup pekerjaan meliputi pembangunan dua buah groin (2 × 75 meter) dan revetment sepanjang 250 meter. Kegiatan ini diharapkan mampu memberikan perlindungan terhadap kawasan pantai seluas ±541 hektare, menjaga stabilitas dan keberlanjutan fungsi kawasan pesisir, serta meningkatkan keamanan akses jalan di wilayah selatan Bandara YIA. Sebagai tindak lanjut untuk menyempurnakan sistem pengaman pantai, BBWS Serayu Opak mengusulkan pembangunan tiga groin tambahan (Groin 1, 2, dan 5). Pembangunan lanjutan ini ditujukan untuk melengkapi sistem pengaman pantai secara terpadu sehingga manfaat perlindungan terhadap abrasi, peningkatan keselamatan infrastruktur, serta pengembangan potensi kawasan pesisir dapat tercapai secara berkelanjutan.

## Data Teknis :

- Panjang : @75 m
- Jumlah Groin : 2 Groin



“Aliran air yang bersih  
mencerminkan kepedulian kita  
terhadap lingkungan dan  
kehidupan”



# IX. Bendung



# BENDUNG

BBWS Serayu Opak juga memiliki tanggung jawab besar dalam pemanfaatan dan pemeliharaan 55 bendung yang tersebar di wilayah sungai Serayu dan Opak. Bendung-bendung ini menjadi pengatur utama aliran air untuk kebutuhan irigasi, memastikan air dapat dialirkan secara merata ke lahan pertanian di berbagai daerah. Melalui bangunan bendung, suplai air bisa dikendalikan dengan lebih stabil, sehingga petani tetap mendapatkan pasokan air yang cukup, baik pada musim hujan maupun kemarau. Keberadaan 55 bendung ini berperan langsung dalam menjaga produktivitas pertanian dan mendukung ketahanan pangan di wilayah Jawa Tengah dan DIY.

Untuk menjaga fungsinya tetap optimal, BBWS Serayu Opak melakukan pengecekan berkala, perawatan pintu air, pembersihan endapan, hingga perbaikan struktur jika diperlukan. Pengoperasian bendung juga dilakukan dengan memperhatikan kebutuhan air di hilir, kondisi cuaca, serta ketersediaan air di sungai. Dengan pemeliharaan yang berkesinambungan dan pengelolaan yang terukur, 55 bendung ini menjadi infrastruktur vital yang memastikan air selalu tersedia bagi masyarakat, pertanian, serta kegiatan ekonomi di sepanjang wilayah Serayu–Opak.

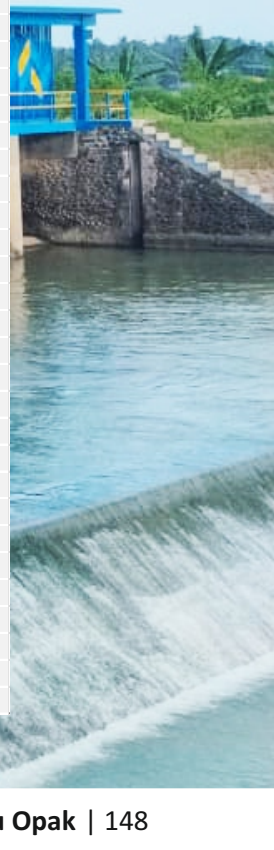


## Infrastruktur Bendung

No	Nama Aset	Daerah Irigasi	Provinsi
1	Bendung Tingal	D.I. Tingal	Jawa Tengah
2	Bendung Badran	D.I. Progomanggis-Kalibening	Jawa Tengah
3	Bendung Pleret	D.I. Progomanggis-Kalibening	Jawa Tengah
4	Bendung Kedung Putri	D.I. Kedungputri	Jawa Tengah
5	Bendung Pejengkolan	D.I. Waduk Wadaslintang	Jawa Tengah
6	Bendung Slinga	D.I. Slinga	Jawa Tengah
7	Bendung Rowokawuk	D.I. Waduk Sempor	Jawa Tengah
8	Bendung Watubarut	D.I. Waduk Sempor	Jawa Tengah
9	Bendung Bojong	D.I. Waduk Sempor	Jawa Tengah
10	Bendung Pekatingan	D.I. Waduk Wadaslintang	Jawa Tengah
11	Bendung Kaligending	D.I. Waduk Wadaslintang	Jawa Tengah
12	Bendung Merden	D.I. Waduk Wadaslintang	Jawa Tengah
13	Bendung Pesucen	D.I. Waduk Wadaslintang	Jawa Tengah
14	Bendung Gerak Serayu	D.I. Serayu	Jawa Tengah
15	Bendung Sindut	D.I. Waduk Sempor	Jawa Tengah
16	Bendung Kejawang	D.I. Waduk Sempor	Jawa Tengah
17	Bendung Bandung	D.I. Waduk Wadaslintang	Jawa Tengah
18	Bendung Bantar	D.I. Waduk Sempor	Jawa Tengah
19	Bendung Sajamerta	D.I. Waduk Sempor	Jawa Tengah
20	Bendung Kedunggupit Wetan	D.I. Waduk Wadaslintang	Jawa Tengah
21	Bendung Kuwarasan	D.I. Waduk Wadaslintang	Jawa Tengah
22	Bendung Karet Jatinegara	D.I. Jatinegara	Jawa Tengah
23	Bendung Boro	D.I. Boro	Jawa Tengah
24	Bendung Bedegolan	D.I. Waduk Wadaslintang	Jawa Tengah
25	Bendung Tajum	D.I. Tajum	Jawa Tengah
26	Bendung Kalimeneng	D.I. Waduk Wadaslintang	Jawa Tengah
27	Bendung Kedungsamak	D.I. Waduk Wadaslintang	Jawa Tengah
28	Bendung Rebug	D.I. Waduk Wadaslintang	Jawa Tengah
29	Bendung Kedunggupit Kulon	D.I. Waduk Wadaslintang	Jawa Tengah
30	Bendung Onggok Atas	D.I. Banjarcayana	Jawa Tengah
31	Bendung Onggok Bawah	D.I. Banjarcayana	Jawa Tengah
32	Bendung Siwatu	D.I. Waduk Wadaslintang	Jawa Tengah
33	Bendung Singomerto	D.I. Singomerto	Jawa Tengah
34	Bendung Cebong	D.I. Banjarcayana	Jawa Tengah
35	Bendung Pucang	D.I. Singomerto	Jawa Tengah
36	Bendung Blimbing	D.I. Singomerto	Jawa Tengah
37	Bendung Awen	D.I. Singomerto	Jawa Tengah
38	Bendung Kertayasa	D.I. Singomerto	Jawa Tengah
39	Bendung Karangtalun	D.I. Karangtalun	Jawa Tengah
40	Bendung Tusan	D.I. Singomerto	Jawa Tengah
41	Bendung Papah	D.I. Kalibawang	Daerah Istimewa Yogyakarta
42	Bendung Pengasih	D.I. Kalibawang	Daerah Istimewa Yogyakarta
43	Bendung Pekikjamal	D.I. Kalibawang	Daerah Istimewa Yogyakarta
44	Bendung Penjalin	D.I. Kalibawang	Daerah Istimewa Yogyakarta
45	Bendung Nabin	D.I. Kalibawang	Daerah Istimewa Yogyakarta
46	Bendung Kayujaran	D.I. Kalibawang	Daerah Istimewa Yogyakarta
47	Bendung Jelog	D.I. Kalibawang	Daerah Istimewa Yogyakarta
48	Bendung Krengseng	D.I. Kalibawang	Daerah Istimewa Yogyakarta
49	Bendung Jowah	D.I. Karangtalun	Daerah Istimewa Yogyakarta
50	Bendung Mlinting	D.I. Karangtalun	Daerah Istimewa Yogyakarta
51	Bendung Pondok	D.I. Tuk Kuning	Daerah Istimewa Yogyakarta
52	Bendung Tempur	D.I. Tuk Kuning	Daerah Istimewa Yogyakarta
53	Bendung Dunggong	D.I. Kalibawang	Daerah Istimewa Yogyakarta
54	Bendung Ndegong	D.I. Kalibawang	Daerah Istimewa Yogyakarta
55	Bendung Munggang	D.I. Kalibawang	Daerah Istimewa Yogyakarta

Sumber :  
Data WRDC (Water Resources Data Center)

Kabupaten / Kota	Kecamatan	Kelurahan	Tinggi Bendung (m)
d. Temanggung	Kaloran	Gandon	2,4
d. Temanggung	Kranggan	Badran	4,4
d. Magelang	Secang	Candiretno	1
d. Purworejo	Loano	Trirejo	1
d. Kebumen	Poncowarno	Jembangan	27,5
d. Purbalingga	Kaligondang	Slinga	6,5
d. Kebumen	Karanganyar	Grenggeng	2
d. Kebumen	Sempor	Kedungjati	2
d. Kebumen	Sempor	Tunjungseto	1
d. Purworejo	Butuh	Binangun	2
d. Kebumen	Karangsambung	Kaligending	2
d. Kebumen	Padureso	Merden	2
d. Kebumen	Kebumen	Wonosari	2,05
d. Banyumas	Kebasen	Gambarsari	9
d. Kebumen	Ambal	Kradenan	1,5
d. Kebumen	Sruweng	Kejawang	1
d. Purworejo	Kutoarjo	Bandung	3
d. Kebumen	Rowokele	Sukomulyo	2
d. Kebumen	Sempor	Tunjungseto	1
d. Purworejo	Pituruh	Kalikotes	1,6
d. Kebumen	Alian	Karangkembang	2,7
d. Kebumen	Buayan	Rogodadi	3
d. Purworejo	Purworejo	Pangenrejo	1,1
d. Kebumen	Poncowarno	Jembangan	4,1
d. Banyumas	Ajibarang	Tipar Kidul	5
d. Purworejo	Kemiri	Kalimeneng	3
d. Kebumen	Pejagoan	Kebagoran	4
d. Purworejo	Kemiri	Kedunglo	3,5
d. Purworejo	Pituruh	Kalikotes	2,2
d. Banjarmegara	Rakit	Bandingan	1
d. Purbalingga	Bukateja	Kebutuh	2
d. Purworejo	Grabag	Tunggulrejo	3
d. Banjarmegara	Sigaluh	Singamerta	3
d. Banjarmegara	Rakit	Lengkong	1,5
d. Banjarmegara	Banjarmegara	Kutabanjarmegara	2
d. Banjarmegara	Rakit	Luwung	2
d. Banjarmegara	Mandiraja	Mandiraja Kulon	2
d. Banjarmegara	Mandiraja	Kertayasa	2
d. Magelang	Ngluwar	Karangtalun	2,03
d. Banjarmegara	Purwanegara	Gumiwang	1
d. Kulon Progo	Sentolo	Sukoreno	2,25
d. Kulon Progo	Pengasih	Sendangsari	2,27
d. Kulon Progo	Panjatan	Bojong	1,4
d. Kulon Progo	Nanggulan	Donomulyo	2,25
d. Kulon Progo	Nanggulan	Donomulyo	1,05
d. Kulon Progo	Nanggulan	Jatisarone	1,6
d. Kulon Progo	Sentolo	Sentolo	2
d. Kulon Progo	Nanggulan	Banyuroto	1,2
d. Sleman	Godean	Sidoluhur	1,4
d. Sleman	Tempel	Banyurejo	2,5
d. Sleman	Kalasan	Selomartani	1
d. Sleman	Kalasan	Tamanmartani	2
d. Kulon Progo	Wates	Wates	1
d. Kulon Progo	Sentolo	Kaliagung	1
d. Kulon Progo	Sentolo	Kaliagung	1



# Bendung PAPAH



**B**endung Papah Kalibawang adalah bangunan irigasi yang menyalurkan air dari sungai ke lahan pertanian di sekitar Kalibawang. Bendung ini membantu menjaga pasokan air agar sawah tetap produktif sepanjang tahun. Melalui pemeliharaan rutin dan pengaturan aliran yang tepat, Bendung Papah Kalibawang tetap berfungsi dengan baik sebagai penopang utama kebutuhan air irigasi. Perannya sangat penting bagi petani setempat, karena memastikan air tetap tersedia meski kondisi cuaca berubah.

## Data Teknis

- Tahun Pembangunan : 1946-1948
- Nama Sungai : Sungai Papah
- Tipe Bendung : Bendung Tetap
- Sisi Intake : Kanan & Kiri
- Elevasi Mercu : 31 mdpl
- Tinggi Bendung : 2,25 m
- Panjang Mercu : 10 m

# Bendung PEKIKJAMAL



**B**endung Pekik Jamal yang berada di Sungai Serang menjadi salah satu titik penting dalam menjaga dinamika aliran sungai di wilayah tersebut. Bendung ini berfungsi sebagai pengatur aliran, memastikan sungai tetap mengalir dengan stabil meski debit air sering berubah akibat kondisi cuaca dan limpasan dari daerah hulu. Keberadaan Bendung Pekik Jamal memberi manfaat besar bagi masyarakat sekitar Sungai Serang, karena membantu meredam lonjakan aliran sekaligus menjaga kualitas aliran tetap terkontrol.

## Data Teknis

- Tahun Pembangunan : 1946
- Nama Sungai : Sungai Serang
- Tipe Bendung : Bendung Tetap
- Sisi Intake : Kanan & Kiri
- Elevasi Mercu : 5 mdpl
- Tinggi Bendung : 1,4 m
- Panjang Mercu : 48 m

# Bendung Pejengkolan



**B**endung Pejengkolan berada di aliran Sungai Bedegolan dan berfungsi menjaga kestabilan aliran air di kawasan tersebut. Keberadaannya membantu mengatur debit sungai, terutama saat musim hujan ketika volume air meningkat, sehingga aliran tetap aman bagi lingkungan di sekitarnya. Dengan pemeliharaan yang dilakukan secara berkala, Bendung Pejengkolan terus mendukung aktivitas masyarakat di sepanjang Sungai Bedegolan, serta berperan dalam menjaga kondisi sungai tetap tertata dan berkelanjutan.

## Data Teknis

- Tahun Pembangunan : 1981-1984
- Nama Sungai : Sungai Bedegolan
- Tipe Bendung : Bendung Tetap
- Sisi Intake : Kanan & Kiri
- Elevasi Mercu : 39,5 mdpl
- Tinggi Bendung : 27,5 m
- Panjang Mercu : 180 m



# Bendung Kedungsamak



**B**endung Kedungsamak merupakan salah satu bangunan air yang berada di aliran Kali Luk Ulo, sebuah sungai penting yang mengalir di wilayah Kebumen. Bendung ini berfungsi mengatur aliran sungai agar tetap stabil, terutama saat debit air meningkat pada musim hujan. Dengan pemeliharaan rutin dan pengelolaan aliran yang terukur, Bendung Kedungsamak membantu menjaga kondisi Kali Luk Ulo tetap aman dan tertata. Keberadaannya mendukung aktivitas masyarakat sekitar sungai, sekaligus membantu mengurangi risiko kerusakan akibat fluktuasi debit air.

## Data Teknis

- Tahun Pembangunan : 1984-1986
- Nama Sungai : Kali Luk Ulo
- Tipe Bendung : Bendung Tetap
- Sisi Intake : Kanan
- Elevasi Mercu : 20 mdpl
- Tinggi Bendung : 4 m
- Panjang Mercu : 109 m

“Setiap tetes air yang tersimpan  
adalah harapan bagi pertanian dan  
masa depan pangan”



X.  
**Embung**



# EMBUNG

BBWS Serayu Opak memiliki peran penting dalam pemanfaatan dan pemeliharaan 132 embung yang tersebar di berbagai wilayah. Embung-embung ini menjadi penopang utama ketersediaan air, terutama pada musim kemarau ketika sumber air mulai berkurang. Dengan menampung air hujan dan limpasan permukaan, embung mampu memenuhi kebutuhan air pertanian, peternakan, perikanan, hingga kebutuhan air baku masyarakat desa. Keberadaannya tidak hanya menjaga produktivitas lahan tetap stabil, tetapi juga memperkuat ketahanan air sekaligus meningkatkan kesejahteraan masyarakat di sekitarnya.

Untuk memastikan manfaat tersebut terus dirasakan, BBWS Serayu Opak melakukan pemeliharaan yang terencana dan berkesinambungan. Pembersihan endapan, pengecekan struktur tanggul, penguatan talud, hingga perbaikan saluran masuk dan pintu air dilakukan secara rutin. Selain itu, BBWS Serayu Opak mendorong partisipasi aktif masyarakat sekitar agar embung dapat dijaga bersama sehingga keberlanjutannya tetap terjamin. Dengan dukungan semua pihak, embung-embung ini menjadi aset vital yang terus memberikan manfaat bagi wilayah Serayu–Opak sepanjang tahun.



# Infrastruktur Embung

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
1	Embung Semin	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
2	Embung Muncar	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
3	Embung Menguri I	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
4	Embung Wotawati	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
5	Embung Kalibiru	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
6	Embung Jirak	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
7	Embung Wonolagi	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
8	Embung Jarak	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
9	Embung Pacing	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
10	Embung Dungbendo	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
11	Embung Luweng Lor	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
12	Embung Tlogowuni	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
13	Embung Kemiri	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
14	Embung Tambakboyo	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
15	Embung Karanggeneng	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
16	Embung Dengok	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
17	Embung Kemuning (Melikan)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
18	Embung Sogo	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
19	Embung Badut	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
20	Embung Babadan	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
21	Embung Sukorejo	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
22	Embung Ngejring	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
23	Embung Tengger	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
24	Embung Nangsri	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
25	Embung Petit	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
26	Embung Grijing	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
27	Embung Mencungan	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
28	Embung Serapol	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
29	Embung Mencukan	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
30	Embung Wanagama I	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
31	Embung Wanagama II	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
32	Embung Wanagama III	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
33	Embung Waliklar	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
34	Embung Bacak	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
35	Embung Bamban	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
36	Embung Bansari	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
37	Embung Bandung	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
38	Embung Baromo	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
39	Embung Mranggen	Jawa Tengah	Kab. Magelang
40	Embung Sawangan	Jawa Tengah	Kab. Banyumas
41	Embung Bembem	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
42	Embung Legundi	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
43	Embung Kepuh	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
44	Embung Watugilang	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
45	Embung Plalar	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
46	Embung Serut	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
47	Embung Soropadan	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
48	Embung Towati	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
49	Embung Bendo	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
50	Embung Serut (Banyuraden)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman

Kecamatan	Kelurahan	Kapasitas (Volume) (m3)
Semin	Semin	20000
Pakem	Hargobinangun	40000
Kokap	Hargowilis	9273
Girisubo	Pucung	13000
Kokap	Hargowilis	8338
Girisubo	Songbanyu	25000
Girisubo	Songbanyu	16000
Rongkop	Semugih	40000
Semanu	Pacarejo	8000
Girisubo	Songbanyu	13578
Panggang	Girimulyo	16000
Saptosari	Kepek	11750
Pakem	Purwobinangun	14129,23
Ngemplak	Wedomartani	466000
Pakem	Purwobinangun	3876
Semanu	Pacarejo	4205
Rongkop	Melikan	-
Tanjungsari	Kemiri	49200
Semanu	Dadapayu	11918
Turi	Girikerto	4528
Turi	Girikerto	7394
Rongkop	Pucanganom	16638
Rongkop	Melikan	18025
Semanu	Candirejo	45000
Semanu	Dadapayu	5320
Rongkop	Pucanganom	3000
Tanjungsari	Ngestirejo	39,238
Semanu	Semanu	10431
Tanjungsari	Kemiri	19065
Playen	Bandung	28058
Playen	Banaran	792,22
Playen	Bandung	5702
Tepus	Giripanggung	6750
Saptosari	Monggol	24430,31
Tepus	Sumberwungu	10762
Bansari	Bansari	8588
Saptosari	Monggol	4000
Paliyan	Karangasem	37867
Srumbung	Mranggen	19000
Ajibarang	Sawangan	4,658
Purwosari	Giriasih	26,537
Saptosari	Planjan	5854
Paliyan	Giring	15726
Paliyan	Karangasem	3500
Rongkop	Pringombo	7200
Gedangsari	Serut	16366
Pringsurat	Soropadan	12000
Tanjungsari	Ngestirejo	15000
Ponjong	Sidorejo	8500
Gamping	Banyuraden	16350

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
51	Embung Bete	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
52	Embung Piji	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
53	Embung Blekonang	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
54	Embung Ngampel Ombo	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
55	Embung Sudang	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
56	Embung Ketingan	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
57	Embung Suci	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
58	Embung Pakem	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
59	Embung Ploso	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
60	Embung Prigi	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
61	Embung Tong Tong	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
62	Embung Sendari	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
63	Embung Dayakan	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
64	Embung Dempul	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
65	Embung Dendeng Welut	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
66	Embung Sempu	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
67	Embung Seropan	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
68	Embung Sodong	Jawa Tengah	Kab. Wonosobo
69	Embung Waru	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
70	Embung Pragak	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
71	Embung Ngampel	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
72	Embung Sunut	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
73	Embung Tlatar	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
74	Embung Gatak Ciut	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
75	Embung Kalipentung	Jawa Tengah	Kab. Wonosobo
76	Embung Giwangan	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kota Yogyakarta
77	Embung Tileng	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
78	Embung Ngrejek	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
79	Embung Karangemiri	Jawa Tengah	Kab. Cilacap
80	Embung Ull 2	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
81	Embung Imogiri 1	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
82	Embung Imogiri 2	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
83	Embung Dukun	Jawa Tengah	Kab. Magelang
84	Embung Sendangtirto	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
85	Embung Wanurejo	Jawa Tengah	Kab. Magelang
86	Embung Mualimin	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
87	Embung Cemoro	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
88	Embung Jetis	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
89	Embung Bandungrejo	Jawa Tengah	Kab. Magelang
90	Embung Sumingkir	Jawa Tengah	Kab. Cilacap
91	Embung Jonge	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
92	Embung Langensari	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kota Yogyakarta
93	Embung Ull 1	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
94	Embung Pagergunung	Jawa Tengah	Kab. Magelang
95	Embung Tlogoguwo	Jawa Tengah	Kab. Purworejo
96	Embung Banteran	Jawa Tengah	Kab. Banyumas
97	Embung Kalen	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
98	Embung Losari	Jawa Tengah	Kab. Magelang
99	Embung Mororejo	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
100	Embung Kanigoro (Soko)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul

Kecamatan	Kelurahan	Kapasitas (Volume) (m3)
Rongkop	Semugih	25000
Girisubo	Balong	13000
Panggung	Girisuko	14500
Ponjong	Sumbergiri	18018
Saptosari	Jetis	14670
Mlati	Tirtoadi	3353
Saptosari	Kepek	25750
Panggung	Girisekar	5088
Rongkop	Petir	19000
Tepus	Sidoharjo	18687
Paliyan	Karangasem	9000
Mlati	Tirtoadi	16974
Tanjungsari	Kemiri	4593
Purwosari	Giricahyo	10000
Panggung	Giriharjo	120725
Tanjungsari	Banjarejo	9300
Tanjungsari	Banjarejo	5500
Wadaslintang	Tirip	10500
Panggung	Giriharjo	16500
Semanu	Semanu	7500
Rongkop	Botodayaan	12442
Paliyan	Giring	16071
Tepus	Sumberwungu	5791
Tanjungsari	Ngestirejo	10705
Kaliwiro	Kaliwiro	11440
Umbulharjo	Giwangan	17600
Rongkop	Petir	17325
Ponjong	Gombang	20000
Jeruklegi	Karangkemiri	2608
Ngemplak	Umbulmartani	9210
Imogiri	Wukirsari	38542
Imogiri	Wukirsari	24169,15
Dukun	Dukun	16395
Berbah	Sendangtirto	9716,63
Borobudur	Wanurejo	3676
Sedayu	Argorejo	1250
Wonobojo	Cemoro	11142
Selopampang	Jetis	5500
Ngablak	Bandungrejo	9353
Jeruklegi	Sumingkir	27301,71
Semanu	Pacarejo	79481,93
Gondokusuman	Klitren	9780
Ngemplak	Umbulmartani	6055
Ngablak	Pagergunung	14857
Kaligesing	Tlogoguwo	10875
Sumbang	Banteran	19305,55
Tepus	Tepus	7500
Grabag	Losari	9210
Tempel	Mororejo	14800
Saptosari	Kanigoro	16169

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
101	Embung Kanigoro	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
102	Embung Gombang	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
103	Embung Padangan	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
104	Embung Kebonromo	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
105	Embung Kedokan	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
106	Embung Serpeng	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
107	Embung Kemesu	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
108	Embung Jambeanom	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
109	Embung Mojeng	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
110	Embung Kemuning	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
111	Embung Kenteng (Kepek)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
112	Embung Melengan	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
113	Embung Kepek	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
114	Embung Mendak	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
115	Embung Regedeg	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
116	Embung Namberan	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
117	Embung Baleharjo	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
118	Embung Klumpit	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
119	Embung Pulegundes	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
120	Embung Ngrinjing (Krinjing)	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
121	Embung Randu	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
122	Embung Mesu	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
123	Embung Sureng	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
124	Embung Kalitengah	Jawa Tengah	Kab. Magelang
125	Embung Ledok	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
126	Embung Kemutug Lor	Jawa Tengah	Kab. Banyumas
127	Embung Gumelem	Jawa Tengah	Kab. Magelang
128	Embung Karangnangka	Jawa Tengah	Kab. Banyumas
129	Embung Watu Agung	Jawa Tengah	Kab. Banyumas
130	Embung Klapagading Kulon	Jawa Tengah	Kab. Banyumas
131	Embung Tempak	Jawa Tengah	Kab. Magelang
132	Embung Dieng	Jawa Tengah	Kab. Wonosobo

Sumber :  
Data WRDC (Water Resources Data Center)

Kecamatan	Kelurahan	Kapasitas (Volume) (m3)
Ponjong	Tambakromo	-
Ponjong	Gombang	4200
Tanjungsari	Banjarejo	-
Girimulyo	Giripurwo	24822
Ponjong	Bedoyo	13905
Semanu	Pacarejo	-
Saptosari	Jetis	8512
Paliyan	Karangasem	36292
Tanjungsari	Hargosari	-
Patuk	Bunder	41400
Paliyan	Mulusan	3065
Saptosari	Kanigoro	4747
Saptosari	Kepek	11000
Rongkop	Karangwuni	12000
Tepus	Purwodadi	-
Paliyan	Karangasem	12,126
Wonosari	Baleharjo	1000
Ponjong	Kenteng	25000
Tepus	Sidoharjo	1932
Tepus	Sumberwungu	13509
Rongkop	Karangwuni	3552
Purwosari	Giricahyo	-
Semanu	Semanu	-
Borobudur	Giritengah	2200
Semanu	Pacarejo	60754
Baturraden	Kemutug Lor	31,739
Pakis	Gumelem	13260
Kedungbanteng	Karangnangka	17658
Tambak	Watuagung	53856
Wangon	Klapagading	19100
Candimulyo	Tempak	11189
Kejajar	Dieng	3284,7

# Embung Gumelem

Embung Gumele berlokasi di Kabupaten Magelang dibangun pada tahun 2023 dan direncanakan mendapatkan sumber air dari mata air yang berada di sekitar lokasi rencana. Embung Gumelem dirancang dengan kapasitas tampungan total sebesar 13.260 m<sup>3</sup>. Embung ini diproyeksikan memiliki potensi layanan untuk mengalir sawah seluas 260,44 ha, sehingga dapat mendukung ketersediaan air irigasi bagi lahan pertanian di sekitarnya.

## Data Teknis :

- Luas Genangan : 4.490 m<sup>2</sup>
- Volume Tampungan : 13.260 m<sup>3</sup>
- Elevasi Muka Air Normal : + 958,5 m
- Tinggi Embung : ± 3 m
- Debit Layanan Air Baku : 2 lt/dt
- Luas Layanan Irigasi : 260,44 ha

## Manfaat :

- Suplai air baku sebesar 2,00 lt/dt
- Suplai air irigasi pertanian 260,44 Ha
- Pariwisata
- Konservasi Air



An aerial photograph showing the Embung Imogiri 1 dam. The dam is a large concrete structure with a curved spillway, filled with greenish water. The surrounding area includes lush green rice fields, palm trees, and some buildings. The sky is clear and blue.

# Embung Imogiri 1

Embung Imogiri berlokasi di Kabupaten Bantul dibangun pada tahun 2020. Embung ini berfungsi mengurangi debit air Sungai Celeng untuk mencegah banjir, sekaligus menjadi sarana konservasi air tanah dan rekreasi. Embung ini memiliki volume 64.099,88 m<sup>3</sup>, ketersediaan air 85,46 liter/detik, debit banjir (Q100) 29,91 m<sup>3</sup>/deetik dan elevasi dasar sungai +30,63 meter. Proyek ini diharapkan meningkatkan pengendalian banjir dan kesejahteraan masyarakat sekitar.

## Data Teknis :

Luas Genangan	: 11.300 m <sup>2</sup>
Volume Tampung	: 64.099,88 m <sup>3</sup>
Elevasi Muka Air Normal	: + 32,69 m
Tinggi Embung	: ± 7 m
Debit Layanan Air Baku	: 85,46 lt/dt
Luas Layanan Irigasi	: 13 ha

## Manfaat :

- Pengendali Banjir
- Konservasi Air
- Pariwisata





# EMBUNG *Bansari*

Embung Bansari merupakan salah satu embung yang berada di lereng pegunungan Temanggung, Jawa Tengah yang dibangun pada tahun 2019, dan dikenal sebagai sumber air penting bagi masyarakat di sekitarnya. Terletak di kawasan dengan kontur perbukitan yang hijau dan udara sejuk, embung ini berfungsi menampung air hujan serta limpasan dari daerah tangkapan air di sekitarnya. Keberadaan Embung Bansari sangat membantu masyarakat dalam memenuhi kebutuhan air pertanian, terutama pada musim kemarau ketika ketersediaan air sering menurun. Selain mendukung sektor pertanian, Embung Bansari juga menjadi ruang terbuka yang menyatu dengan keindahan alam pegunungan. Pemandangannya yang tenang, dikelilingi kebun dan hamparan lahan pertanian, menjadikan embung ini tak hanya berfungsi secara teknis, tetapi juga memberikan nilai sosial dan lingkungan bagi desa setempat.



### Data Teknis :

- Luas Genangan : 5.600 m<sup>2</sup>
- Volume Tampungan : 8.588 m<sup>3</sup>
- Elevasi Muka Air Normal : + 90,72 m
- Tinggi Embung : ± 4 m
- Debit Layanan Air Baku : 1,46 lt/dt
- Luas Layanan Irigasi : 20 ha

### Manfaat :

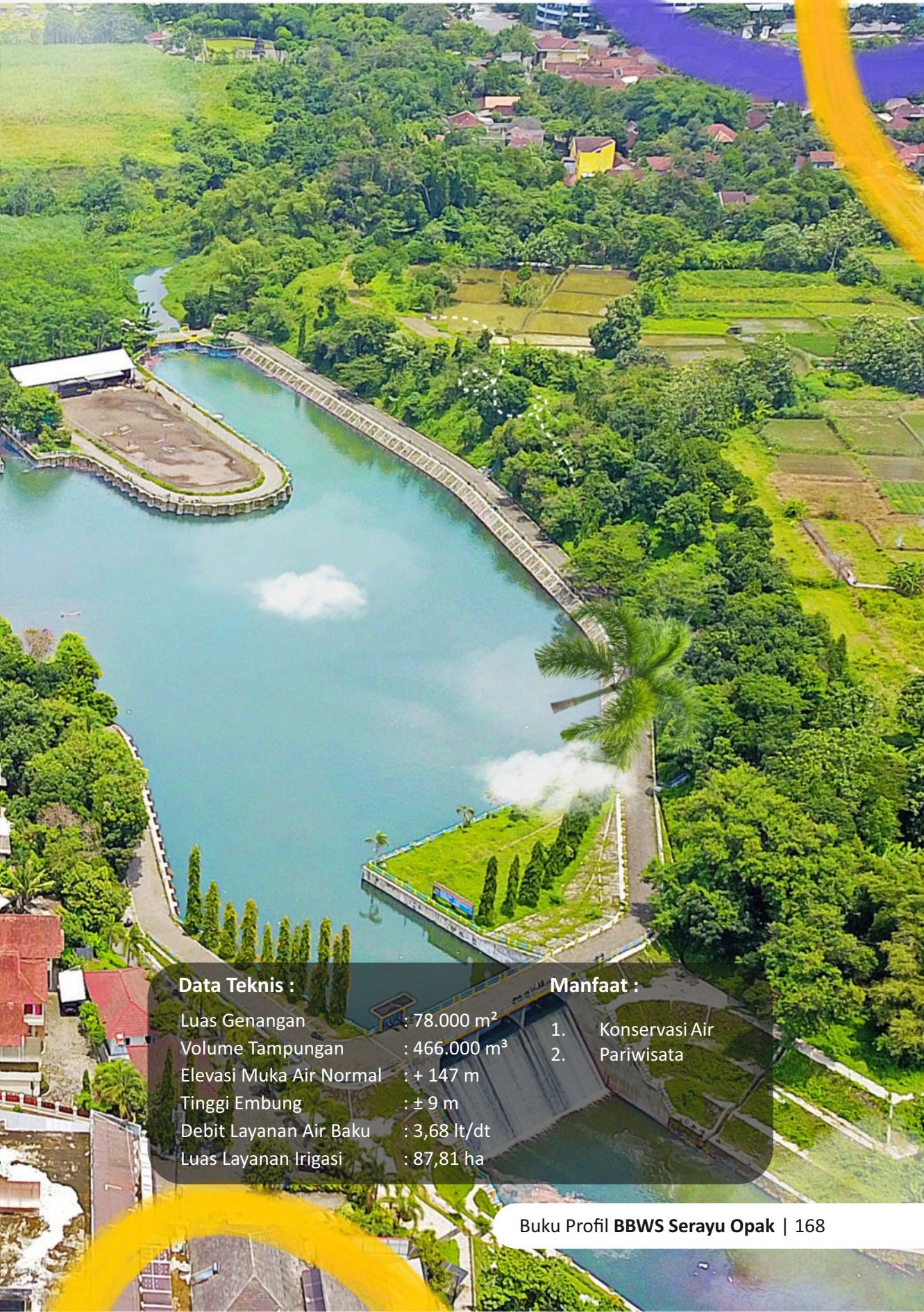
- Irigasi (20 Ha)
- Pariwisata
- Konservasi Air



# Embung Tambakboyo



**E**mbung Tambakboyo merupakan waduk konservasi dan infrastruktur sumber daya air yang dibangun oleh Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Serayu Opak pada tahun 2003–2007 dan diresmikan pada 2009. Embung ini berasal dari pertemuan Sungai Tambakbayan dan Sungai Buntung, serta berfungsi sebagai cadangan air, irigasi, dan resapan tanah bagi wilayah Sleman, Bantul, dan Kota Yogyakarta. Selain itu, embung ini menampung air hujan dan limpasan sungai untuk mengurangi potensi banjir serta mendukung konservasi air dan lingkungan. Embung Tambakboyo berlokasi di Wedomartani, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman.



### Data Teknis :

Luas Genangan : 78.000 m<sup>2</sup>  
Volume Tampung : 466.000 m<sup>3</sup>  
Elevasi Muka Air Normal : + 147 m  
Tinggi Embung : ± 9 m  
Debit Layanan Air Baku : 3,68 lt/dt  
Luas Layanan Irigasi : 87,81 ha

### Manfaat :

1. Konservasi Air
2. Pariwisata

“Aliran sungai yang tertata dengan baik menjadi fondasi bagi lingkungan yang aman dan berkelanjutan”



# XI. Sumur



# SUMUR

BBWS Serayu Opak juga memiliki peran penting dalam penyediaan air tanah melalui pengelolaan 292 sumur yang tersebar di berbagai wilayah. Sumur-sumur ini menjadi sumber air andalan bagi masyarakat, khususnya saat musim kemarau ketika kebutuhan air meningkat. Dengan pemeliharaan rutin dan pengawasan berkelanjutan, BBWS Serayu Opak memastikan sumur-sumur tersebut tetap berfungsi optimal untuk mendukung kebutuhan air domestik maupun pertanian.

Melalui pengelolaan sumur ini, BBWS Serayu Opak berupaya menjaga ketersediaan air tanah tetap stabil dan berkelanjutan. Setiap sumur dipantau kondisi debit airnya, kualitas airnya, serta kelayakan struktur penunjangnya agar tetap aman digunakan masyarakat. Langkah ini dilakukan untuk mencegah penurunan kualitas air tanah serta mengurangi risiko kekeringan di daerah-daerah rawan.

Selain itu, BBWS Serayu Opak juga melakukan koordinasi dengan pemerintah daerah dan masyarakat dalam menjaga kawasan resapan air. Edukasi mengenai pentingnya melindungi lingkungan sekitar sumur sering diberikan agar kualitas air tetap terjaga. Keterlibatan masyarakat menjadi kunci penting untuk memastikan sumur dapat dimanfaatkan dalam jangka panjang.

Dengan dukungan teknologi sederhana dan pemeliharaan yang konsisten, 292 sumur ini berperan besar dalam memperkuat ketahanan air di wilayah Serayu–Opak. Keberadaannya membantu memastikan setiap daerah memiliki akses air yang cukup, mandiri, dan berkelanjutan, sehingga kebutuhan hidup masyarakat dapat terpenuhi sepanjang tahun.



KURSIKAWAN KAWANING.COM  
OPERATOR LAMAR BENT  
BIBIS BEKAMP OPK

## Infrastruktur Sumur

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
1	Kebohan, 1982-1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
2	Kamal Wetan Sayegan, 1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
3	Candirejoa, 1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
4	Krendosari Kalasan, 1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
5	Milir, 1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
6	Ganten Sewon, 1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
7	Pacar Pleret, 1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
8	Plumbungan Bambanglipuro, 1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
9	Mulyodadi Bambanglipuro, 1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
10	Sumur Ngampel	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
11	Pacing Semanu, 1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
12	Krakal Timur li Tepus, 1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
13	Tahunan Tepus, 1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
14	Krakal Iii Tepus, 1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
15	Panggang, 1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
16	Pokoh Ngemplak, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
17	Sawahan Sayegan, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
18	Morangan A Sleman, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
19	Malangan Minggir, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
20	Minggir, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
21	Brayut, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
22	Pundong, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
23	Plataran, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
24	Pakembinangun Pakem, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
25	Bokoharjo Prambanan, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
26	Brosot, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
27	Pengasih, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
28	Kulwaru, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
29	Seling, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
30	Glugo I Sewon, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
31	Samas I, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
32	Samas li Sanden, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
33	Glugo li Sewon, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
34	Gading Playen, 1983	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
35	Wunung Wonosari, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
36	Nglipar, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
37	Bendorubuh Rongkop, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
38	Cupuwatu Kalasan, 1985	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
39	Sumur Desa Purwomartani	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
40	Condongcatur Depok, 1985	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
41	Ngrenehan Paliyan, 1985	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
42	Cepogo Tepus, 1985	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
43	Salam I Pracimatoro, 1985	Jawa Tengah	Kab. Wonogiri
44	Purwodadi Tepus, 1985	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
45	Gledeg Playen, 1985	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
46	Belik Pracimatoro	Jawa Tengah	Kab. Wonogiri
47	Munggi Semanu, 1985	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
48	Sodong Semanu, 1985	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
49	Salam li Pracimantoro, 1985	Jawa Tengah	Kab. Wonogiri
50	Salam Iii Pracimantoro, 1985	Jawa Tengah	Kab. Wonogiri

Kota	Kecamatan	Kelurahan	Debit Pomba (lt/dt)
	Ponjong	Ponjong	1
	Seyegan	Margomulyo	20
	Berbah	Tegaltirto	35
	Kalasan	Tirtomartani	39
	Pengasih	Kedungsari	-
	Sewon	Panggunharjo	7
	Pleret	Wonokromo	3
	Bambanglipuro	Sumbermulyo	12
	Bambanglipuro	Sumbermulyo	28
	Ponjong	Ponjong	4
	Semanu	Semanu	1
	Tepus	Tepus	12
	Paliyan	Karangasem	13
	Tepus	Tepus	4
	Panggung	Girimulyo	1
	Ngeplak	Wedomartani	60
	Seyegan	Margomulyo	-
	Sleman	Triharjo	17
	Minggir	Sendangagung	1
	Minggir	Sendangarum	1
	Sleman	Pandowoharjo	0,5
	Kalasan	Tirtomartani	40
	Kalasan	Selomartani	30
	Pakem	Pakembinangun	15
	Prambanan	Bokoharjo	1
	Galur	Brosot	1,2
	Pengasih	Pengasih	1,2
	Wates	Kulwaru	0,5
	Temon	Kebonrejo	1
	Sewon	Panggunharjo	1
	Sanden	Srigading	1,2
	Sanden	Srigading	4
	Sewon	Panggunharjo	23
	Playen	Gading	24
	Wonosari	Wunung	7
	Nglipar	Nglipar	1
	Rongkop	Karangwuni	0,5
	Kalasan	Purwomartani	20
	Kalasan	Purwomartani	30
	Depok	Condongcatur	24
	Paliyan	Grogol	3
	Tepus	Tepus	0,5
	Pracimantoro	Wonodadi	-
	Tepus	Purwodadi	-
	Playen	Logandeng	1
	Pracimantoro	Pracimantoro	-
	Semanu	Semanu	10
	Semanu	Semanu	0,5
	Pracimantoro	Wonodadi	1
	Pracimantoro	Wonodadi	2

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
51	Plembangan A, 1986	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
52	Temuwuh Dlingo, 1986	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
53	Wilayu li Semanu, 1986	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
54	Kuwon Semanu, 1986	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
55	Ledoknongko, 1987	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
56	Sumbergiri Ponjong, 1987	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
57	Mendolo Tepus, 1987	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
58	Ganggong, 1988	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
59	Jurugan, 1989	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
60	Ngablak, 1989	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
61	Wonosari, 1989	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
62	Sambirejo Ponjong, 1989	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
63	Bokoharjo Prambanan, 1984	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
64	Trengguno li Ponjong, 1990	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
65	Ngawis Karangmojo, 1990	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
66	Tunggul Barat Semanu, 1990	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
67	Tegalsari, 1990	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
68	Ngabean, 1990	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
69	Mangkudranan, 1990	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
70	Nglebeng, 1990	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
71	Ringinsari, 1990	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
72	Banjeng, 1991	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
73	Klidon, 1991	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
74	Jragum Semanu	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
75	Majegan, 1992	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
76	Karangasem, 1992	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
77	Kenayan, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
78	Kregan, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
79	Sambiroto, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
80	Klenggukan A, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
81	Timur, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
82	Kedulan, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
83	Karangnongko, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
84	Babatan, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
85	Karangmojo, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
86	Purwokerto, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
87	Toragan/Getas, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
88	Ngelo, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
89	Bulak Kukusan, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
90	Tegalrejo, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
91	Jamblangan, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
92	Karangbajang, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
93	Ngobaran I Paliyan, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
94	Ngobaran li Paliyan, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
95	Ngringinsari Karangmojo, 1993	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
96	Pok Randu I Ponjong, 1994	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
97	Pok Randu li Ponjong, 1994	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
98	Kamal Wonosari, 1994	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
99	Sumberwojo Ponjong, 1994	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
100	Sambirejo li Ponjong, 1994	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul

Kota	Kecamatan	Kelurahan	Debit Pompa (lt/dt)
	Ngaglik	Sukoharjo	-
	Dlingo	Temuwuh	1
	Semanu	Semanu	10
	Semanu	Semanu	1
	Turi	Girikerto	7
	Ponjong	Sumbergiri	8,4
	Tepus	Tepus	1,5
	Turi	Bangunkerto	7,7
	Turi	Donokerto	25
	Turi	Girikerto	18
	Ngemplak	Wedomartani	23
	Ponjong	Ponjong	19,5
	Prambanan	Sumberharjo	0,5
	Ponjong	Ponjong	6
	Karangmojo	Ngawis	12
	Semanu	Semanu	20,3
	Ngemplak	Wedomartani	20,9
	Tempel	Lumbungrejo	18
	Tempel	Lumbungrejo	20
	Tempel	Lumbungrejo	20
	Kalasan	Tamanmartani	33,9
	Depok	Maguwoharjo	23,57
	Ngaglik	Sardonoharjo	40
	Semanu	Ngeposari	3
	Sleman	Pandowoharjo	44
	Sleman	Pandowoharjo	52
	Ngemplak	Wedomartani	60,1
	Ngemplak	Umbumartani	25,2
	Kalasan	Selomartani	50
	Kalasan	Tirtomartani	50
	Kalasan	Selomartani	50
	Kalasan	Tirtomartani	40
	Kalasan	Tirtomartani	40
	Ngemplak	Wedomartani	50
	Kalasan	Purwomartani	45
	Kalasan	Purwomartani	40
	Mlati	Tlogoadi	50
	Sleman	Pandowoharjo	50
	Seyegan	Margokaton	30
	Ngemplak	Widodomartani	30
	Seyegan	Margomulyo	5
	Mlati	Tlogoadi	20
	Paliyan	Karangasem	40
	Paliyan	Karangasem	50
	Karangmojo	Gedangrejo	2
	Ponjong	Sawahan	6
	Ponjong	Sawahan	6
	Wonosari	Wonosari	0,5
	Ponjong	Sidorejo	40
	Ponjong	Sumbergiri	40

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
101	Bendungan Karangmojo, 1994	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
102	Grogol Karangmojo, 1994	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
103	Karangduwet Wonosari, 1994	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
104	Jurangjero I Semanu, 1994	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
105	Jurangjero li Semanu, 1994	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
106	Pelem Semanu, 1994	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
107	Srimpi Karangmojo, 1994	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
108	Kertirejo, 1995	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
109	Jelapan, 1995	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
110	Srimpi Karangmojo, 1995	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
111	Karangduwet Wonosari, 1995	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
112	Kelor Karangmojo, 1995	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
113	Bulaksuren Playen, 1995	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
114	Sawah Panggang, 1995	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
115	Pengasih, 1996	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
116	Ngawis, 1996	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
117	Sambirejo li Ponjong, 1996	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
118	Karangduwet Wonosari, 1996	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
119	Kelor Karangmojo, 1996	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
120	Bulaksuren Playen. 1996	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
121	Karangmojo, 1996	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
122	Kerjo li Ponjong, 1996	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
123	Gunungkrambil Ponjong, 1996	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
124	Ngrombo Karangmojo, 1996	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
125	Kangkung Semanu, 1996	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
126	Sogo Semanu, 1996	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
127	Cemososari Wonosari, 1996	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
128	Pok Randu lii Ponjong, 1996	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
129	Karangduwet Karangmojo, 1997	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
130	Kerjo li Ponjong, 1997	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
131	Kangkung Semanu, 1997	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
132	Gunungpentul, 1997	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
133	Pok Randu liiponjong, 1997	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
134	Jimat, 1998	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
135	Jetak, 1998	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
136	Sendangsari, 1998	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
137	Ngruno, 1998	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
138	Brosot, 1998	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
139	Grigak, 1998	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
140	Rejosari Karangmojo, 1998	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
141	Tawarsari I Wonosari, 1998	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
142	Tawarsari li Wonosari, 1998	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
143	Marangan, 1999	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
144	Kauman, 1999	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
145	Sanggrahan, 1999	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
146	Ketingan, 1999	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
147	Ketinganngemplak, 1999	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
148	Kaliajir, 1999	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
149	Salakan, 1999	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
150	Tambak Kasihan, 2000	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul

ta	Kecamatan	Kelurahan	Debit Pompa (lt/dt)
	Karangmojo	Bendungan	7
	Karangmojo	Karangmojo	0,5
	Wonosari	Duwet	8
	Semanu	Semanu	-
	Semanu	Semanu	-
	Semanu	Ngeposari	-
	Karangmojo	Bejiharjo	6
	Kalasan	Selomartani	30,2
	Ngemplak	Sindumartani	20,2
	Karangmojo	Bejiharjo	20
	Wonosari	Duwet	0,5
	Karangmojo	Kelor	40
	Playen	Playen	12
	Panggang	Girikarto	0,5
	Pengasih	Pengasih	0,5
	Karangmojo	Ngawis	10
	Ponjong	Sidorejo	21,6
	Wonosari	Karangrejek	35,5
	Karangmojo	Kelor	-
	Playen	Logandeng	30
	Karangmojo	Kelor	9
	Ponjong	Genjahan	18,45
	Ponjong	Sidorejo	-
	Karangmojo	Karangmojo	-
	Semanu	Ngeposari	-
	Semanu	Candirejo	-
	Wonosari	Wonosari	-
	Ponjong	Ponjong	-
	Karangmojo	Karangmojo	15
	Ponjong	Genjahan	30,18
	Semanu	Ngeposari	25
	Pengasih	Karangsari	7
	Ponjong	Ponjong	30,2
	Ngemplak	Widodomartani	19
	Kalasan	Selomartani	17
	Pengasih	Sendangsari	3
	Pengasih	Karangsari	2
	Galur	Brosot	7
	Girimulyo	Giripurwo	0,4
	Karangmojo	Ngawis	-
	Wonosari	Wonosari	-
	Wonosari	Wonosari	-
	Prambanan	Bokoharjo	17
	Kalasan	Selomartani	32,06
	Kalasan	Purwomartani	35
	Mlati	Tlogoadi	35
	Ngemplak	Sindumartani	17
	Berbah	Kalitirto	35
	Kalasan	Selomartani	30
	Kasih	Ngestiharjo	9

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
151	Logandeng Playen, 2000	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
152	Ngobaran Iv Saptosari, 2000	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
153	Pok Randu Iv Ponjong, 2000	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
154	Kaliwaru, 2001	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
155	Kliwonan, 2001	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
156	Wonocatur Banguntapan, 2001	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
157	Kepil A Playen, 2001	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
158	Siyono Wonosari, 2001	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
159	Pok Randu V Ponjong, 2001	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
160	Pok Randu Vi Ponjong, 2001	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
161	Srimpi li Karangmojo, 2001	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
162	Jonggrangan, 2002	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
163	Bleber, 2002	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
164	Srikayangan W 49 Gk	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
165	Klajuran, 2002	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
166	Jomblangan Banguntapan, 2002	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
167	Genjahan Ponjong, 2002	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
168	Plebengan Semanu, 2002	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
169	Siyono Wonosari, 2002	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
170	Kepil B Playen, 2002	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
171	Pelemsari, 2003	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
172	Morangan B, 2003	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
173	Cepitan, 2003	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
174	Karangtalun Imogiri, 2003	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
175	Temalang Imogiri, 2003	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
176	Banaran Semin, 2003	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
177	Susukan Ponjong, 2003	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
178	Sumbermulyo Wonosari, 2003	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
179	Jetis, 2004	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
180	Grogol, 2004	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
181	Slanden, 2004	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
182	Karang Tengah li Imogiri, 2004	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
183	Purworejo li, 2004	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
184	Sindon li Semanu, 2004	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
185	Sodo Paliyan, 2004	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
186	Siyono Paliyan, 2004	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
187	Sindon Iii Semanu, 2004	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
188	Ngunut Kidul Karangmojo, 2004	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
189	Kadirojo, 2005	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
190	Gangin, 2005	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
191	Karang Duwet li Karangmojo, 2005	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
192	Slametan Karangmojo, 2005	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
193	Widoro Sambipitu Patuk, 2005	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
194	Sampang Gedangsari, 2005	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
195	Mujen, 2006	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
196	Madurejo, 2006	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
197	Tritis, 2006	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Kulon Progo
198	Tegal Senggotan, 2006	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
199	Kaliputih, 2006	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
200	Karanggumuk Wonosari, 2006	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul

Kota	Kecamatan	Kelurahan	Debit Pempa (lt/dt)
	Playen	Logandeng	35
	Saptosari	Kanigoro	1
	Ponjong	Sidorejo	10
	Kalasan	Selomartani	16,5
	Kalasan	Purwomartani	17
	Banguntapan	Banguntapan	12
	Playen	Bandung	-
	Wonosari	Wonosari	8,5
	Ponjong	Sidorejo	50
	Ponjong	Sidorejo	50
	Karangmojo	Karangmojo	25
	Mlati	Sumberadi	14,2
	Prambanan	Sumberharjo	12
	Sentolo	Srikayangan	4,3
	Nanggulan	Tanjungharjo	2
	Banguntapan	Banguntapan	12
	Ponjong	Genjahan	-
	Semanu	Candirejo	-
	Wonosari	Wonosari	14,2
	Playen	Bandung	-
	Prambanan	Bokoharjo	-
	Sleman	Triharjo	16,5
	Nanggulan	Wijimulyo	-
	Imogiri	Karangtalun	7
	Imogiri	Wukirsari	3,3
	Semin	Sumberejo	-
	Ponjong	Genjahan	16,5
	Wonosari	Kepek	12,1
	Kalasan	Tirtomartani	10
	Prambanan	Sambirejo	10
	Kalibawang	Banjaroyo	17
	Imogiri	Karangtengah	5,1
	Pleret	Wonolelo	19,2
	Semanu	Dadapayu	-
	Paliyan	Sodo	-
	Playen	Logandeng	-
	Semanu	Dadapayu	-
	Karangmojo	Kelor	-
	Kalasan	Tamanmartani	-
	Kasihani	Tamantirto	-
	Karangmojo	Karangmojo	10
	Karangmojo	Kelor	8
	Patuk	Bunder	-
	Gedangsari	Sampang	-
	Ngaglik	Sariharjo	19,2
	Prambanan	Wukirharjo	13,9
	Kalibawang	Banjararum	2
	Kasihani	Tirtonirmolo	13,9
	Sewon	Pendowoharjo	14,8
	Wonosari	Karangrejek	16,1

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
201	Wareng Wonosari, 2006	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
202	Gondang Karangmojo, 2006	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
203	Srigading Sanden, 2007	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
204	Segoroyoso Pleret, 2007	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
205	Pragak Semanu, 2007	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
206	Pampang Paliyan, 2008	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
207	Sawahan li Playen, 2007	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
208	Pulutan Wonosari, 2007	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
209	Seropan Ponjong, 2008	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
210	Ngrombo Karangmojo, 2008	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
211	Baleharjo V Wonosari, 2008	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
212	Sumur Desa Kepek	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
213	Sumur Desa Siraman	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
214	Kepi Mulo Wonosari, 2008	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
215	Jatisari Playen, 2008	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
216	Jatisari, 2008	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
217	Baleharjo Wonosari, 2009	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
218	Ledoksari Wonosari, 2009	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
219	Wiladeg B Wonosari, 2010	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
220	Tawarsari B Wonosari, 2010	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
221	Logandeng Playen, 2010	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
222	Kradegan, 2016	Jawa Tengah	Kab. Magelang
223	Bateh, 2016	Jawa Tengah	Kab. Magelang
224	Sumur Desa Ngablak	Jawa Tengah	Kab. Magelang
225	Krangean li, 2016	Jawa Tengah	Kab. Magelang
226	Batusari, 2016	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
227	Keniten, 2016	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
228	Bongso/Pateken, 2016	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
229	Kauman, 2017	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
230	Sejarak/Gentan, 2017	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
231	Ngresik Saptosari, 2017	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
232	Watugilang B, 2018	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
233	Sayangan, 2018	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
234	Wonoroto, 2018	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
235	Mbangsari, 2018	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
236	Randukuning, 2019	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
237	Ngasemrejo, 2019	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
238	Trasih, 2019	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
239	Padangan, 2019	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
240	Tegalrejo, 2019	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
241	Batusari, 2019	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
242	Klitak, 2019	Jawa Tengah	Kab. Magelang
243	Kradenanlor, 2019	Jawa Tengah	Kab. Magelang
244	Gowok, 2019	Jawa Tengah	Kab. Magelang
245	Krajan, 2019	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
246	Watugilang A, 2019	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
247	Semanu, 2019	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
248	Plembonkidul, 2019	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
249	Randukuning, 2019	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
250	Sup 01-Atab Bms	Jawa Tengah	Kab. Banyumas

Kota	Kecamatan	Kelurahan	Debit Pompa (lt/dt)
	Wonosari	Wareng	-
	Karangmojo	Ngawis	-
	Sanden	Srigading	10
	Pleret	Segoroyoso	10
	Semanu	Semanu	-
	Paliyan	Pampang	4
	Playen	Bleberan	-
	Wonosari	Pulutan	-
	Ponjong	Gombang	-
	Karangmojo	Karangmojo	-
	Wonosari	Baleharjo	10
	Wonosari	Kepek	30
	Wonosari	Siraman	-
	Wonosari	Mulo	10
	Playen	Playen	40
	Playen	Playen	45
	Wonosari	Baleharjo	-
	Wonosari	Kepek	16,5
	Wonosari	Wonosari	-
	Wonosari	Wonosari	17
	Playen	Logandeng	-
	Kajoran	Sukomakmur	-
	Pakis	Bawang	-
	Ngablak	Ngablak	-
	Ngablak	Ngablak	-
	Kaloran	Tleter	1
	Kaloran	Tepusen	1,4
	Wonobooyo	Wonobooyo	-
	Candiroto	Candiroto	2
	Kranggan	Gentan	-
	Saptosari	Kanigoro	-
	Paliyan	Mulusan	-
	Playen	Bandung	-
	Bejen	Duren	-
	Pringsurat	Soropadan	-
	Wonosari	Wonosari	-
	Playen	Ngawu	-
	Purwosari	Giriasih	-
	Patuk	Nglegi	-
	Ngawen	Beji	-
	Ngawen	Kampung	-
	Ngluwar	Pakunden	-
	Srumbung	Kradenan	-
	Srumbung	Polengan	-
	Ngadirejo	Karanggedong	-
	Paliyan	Mulusan	-
	Semanu	Semanu	-
	Playen	Logandeng	-
	Wonosari	Selang	4,9
	Kalibagor	Kaliori	-

No	Nama Aset	Provinsi	Kabupaten / Kota
251	Sumur Bor Nglipar	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
252	Sb Sokoliman 001	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Gunungkidul
253	Sumur Bor Spn Selopamiaro	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
254	Sumur Bor Pdam Tambak	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
255	Sumur Glagaharjo	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Sleman
256	Sumur Bor Kalipucung	Jawa Tengah	Kab. Magelang
257	Sumur Bor Ngandong	Jawa Tengah	Kab. Magelang
258	Sumur Katekan	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
259	Sumur Kaliputih	Jawa Tengah	Kab. Banyumas
260	Nglaris 00000011	Jawa Tengah	Kab. Purworejo
261	Kalinongko 00000012	Jawa Tengah	Kab. Purworejo
262	Losari 00000013	Jawa Tengah	Kab. Magelang
263	Girirejo 00000014	Jawa Tengah	Kab. Magelang
264	Samiranan 00000015	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
265	Geblog 00000016	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
266	Sumur Pandean	Jawa Tengah	Kab. Magelang
267	Sumur Jogoyasan	Jawa Tengah	Kab. Magelang
268	Sumur Pagergunung	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
269	Sumur Kalimanggis	Jawa Tengah	Kab. Temanggung
270	Wukirsari Swa 20	Daerah Istimewa Yogyakarta	Kab. Bantul
271	Sumur Tunjungseto	Jawa Tengah	Kab. Kebumen

**Sumber :**

**Data WRDC (Water Resources Data Center)**

ta	Kecamatan	Kelurahan	Debit Pompa (lt/dt)
	Nglipar	Nglipar	-
	Karangmojo	Bejiharjo	-
	Imogiri	Selopamioro	2,1
	Kasih	Ngestiharjo	6
	Cangkringan	Glagaharjo	6,2
	Salaman	Kalirejo	-
	Grabag	Banaran	1,6
	Ngadirejo	Katekan	-
	Purwojati	Kaliputih	-
	Bener	Nglaris	1,5
	Loano	Kalinongko	1,5
	Grabag	Losari	-
	Ngablak	Girirejo	-
	Kandangan	Samiranan	1,3
	Kaloran	Geblog	-
	Ngablak	Pandean	1,3
	Ngablak	Jogoyasan	1,3
	Bulu	Pagergunung	1,3
	Kaloran	Kalimanggis	-
	Imogiri	Wukirsari	1,3
	Sempor	Tunjungseto	1

# Sumur BOR

## *Bulak Blimbing*

Sumur Bor Bulak Blimbing di Kalurahan Karang Rejek, Kapanewon Wonosari, Kabupaten Gunungkidul, merupakan infrastruktur sumber daya air yang dibangun untuk memastikan ketersediaan air tanah bagi kebutuhan pertanian di wilayah yang sering mengalami kekeringan. Dengan adanya sumur bor ini, distribusi air ke lahan pertanian diharapkan lebih merata dan berkelanjutan sepanjang tahun.

### Data Teknis

Kedalaman

**100**  
meter

Debit Sumur

**32**  
lt/dt

Debit Produksi

**30**  
lt/dt

Luas layanan

**40**  
hektar





# Sumur BOR

## Kelar

### Data Teknis

Debit Produksi

**40**

lt/dt

Luas layanan

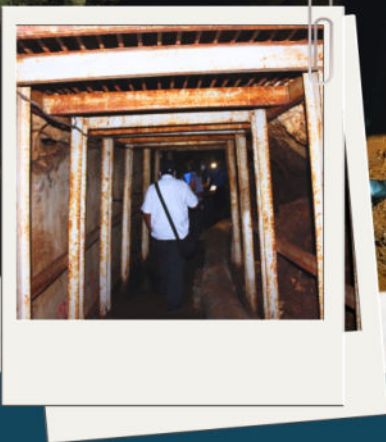
**32**

hektar

Sumur Bor di Desa Kelor, Karangmojo, Gunungkidul, menjadi sumber air penting bagi irigasi pertanian dan penyediaan air baku. Keberadaannya membantu meningkatkan Indeks Pertanian sehingga hasil panen bertambah dan ketahanan pangan semakin kuat. Selain itu, pemanfaatan sumur bor diharapkan mampu mendukung tercapainya ketahanan energi dan ketahanan air bagi masyarakat setempat.



# Air Baku Sungai Bawah Tanah Seropan

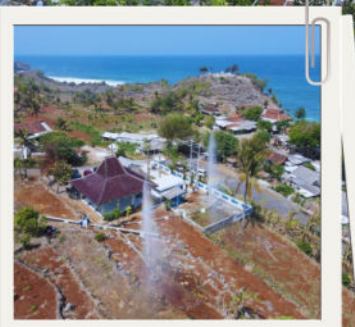


Sungai Bawah Tanah (SBT) Seropan di Dusun Pakrandu, Desa Gombang, Kecamatan Ponjong, menjadi sumber air penting bagi wilayah Gunungkidul. Air bawah tanah ini dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan air baku dan irigasi yang tidak dapat dipenuhi dari air permukaan, mengingat karakter geologi karst yang membuat air selalu meresap ke dalam tanah. Pemanfaatan SBT Seropan membantu meningkatkan kualitas hidup masyarakat, terutama di kawasan rawan kekeringan. Layanannya menjangkau wilayah Semanu, Karangmojo, Ponjong, Semin, Ngawen, Rongkop, hingga Wonosari.

## Data Teknis

- Sambungan Rumah : 16.092 unit
- Hidran Umum/Warung Air : 80 unit
- Debit Pengambilan : 168,39 liter/detik

# Air Baku Sungai Bawah Tanah Ngobaran



Sistem Penyediaan Air Baku (SPAB) Ngobaran di Kabupaten Gunungkidul, DIY, dibangun untuk mengatasi kekurangan air, terutama saat kemarau. Sistem ini mengambil air dari sungai bawah tanah, mengolahnnya, dan mendistribusikannya melalui jaringan pipa ke masyarakat, fasilitas umum, serta pertanian. Selain meningkatkan akses air bersih, SPAB Ngobaran juga mendukung sektor pariwisata di kawasan Pantai Ngobaran.

## Data Teknis

- Sumber Air : Sungai Bawah Tanah Goa Ngobaran
- Debit Air Baku : 100 ltr/dt
- Rumah Panel : 1 Unit
- Pipa Transmisi : Pipa GIP diameter 12"
- Rumah Pompa : 2 unit
- Bak Booster : 2 unit



“Pengelolaan air yang bijak  
memastikan generasi mendatang  
tetap menikmati sumber daya  
yang sama”



## XII. Kelembagaan



# Cepat Mudah,

Akses Seluruh **Informasi**  
**BBWS Serayu Opak**



More Information at

<https://sda.pu.go.id/balai/bbwsserayuopak/>

# SISDA

## Sistem Informasi Sumber Daya Air

SISDA (Sistem Informasi Sumber Daya Air) BBWS Serayu Opak sebuah platform atau sistem informasi yang dikelola oleh Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak, yang bertujuan untuk menyediakan data, informasi, dan layanan terkait pengelolaan sumber daya air di wilayah kerja BBWS Serayu Opak.

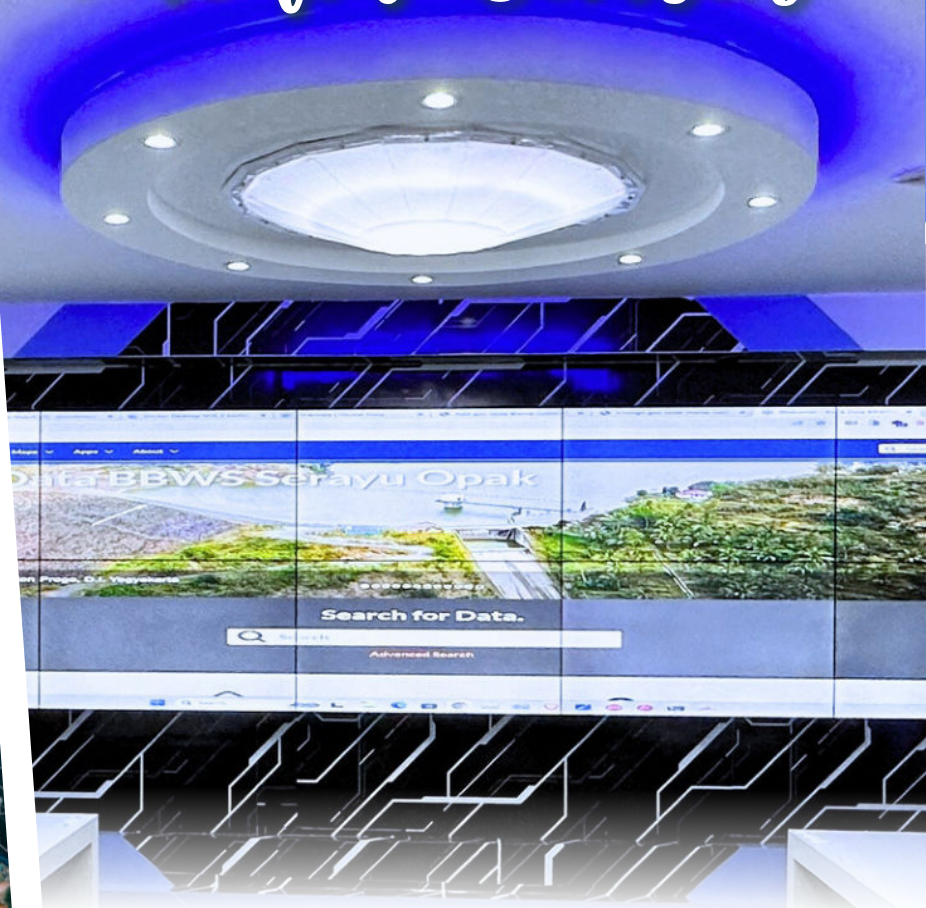
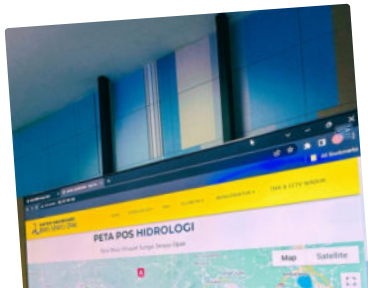
- ✓ Pengelolaan Website dan Pusat Data
- ✓ Pengelolaan Jaringan Komputer
- ✓ Pengelolaan Database Sumber Daya Air
- ✓ Pengumpulan Dokumentasi Foto dan Video



Visit Our Website

<https://sda.pu.go.id/balai/bbwsserayuopak/>

# Media Center



# WATER RESOURCES DATA CENTER

Penyimpanan Data Sumber Daya Air Terpusat dan Terintegrasi dengan Balai Besar / Balai Wilayah Sungai dan Sistem Informasi Direktorat Jenderal Sumber Daya Air serta Pusat Data Kementerian PUPR.

GIS Interaktif

**KEMENPU**  
SIGAP MEMBANGUN NEGERI UNTUK RAKYAT

Selamat Datang di WRDC

Stasiun Measur

Username  
Password  
Ingat Saya  
Masuk

© 2022 - 2025

**WRDC**  
WATER RESOURCES DATA CENTER

**W**RDC (Water Resources Data Center) adalah sistem yang digunakan untuk menyimpan, mengelola, dan menganalisis data sumber daya air (SDA) secara terpusat dan terintegrasi. Sistem ini mendukung Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) atau Balai Wilayah Sungai (BWS), Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, serta Pusat Data Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR) dalam kegiatan pemantauan dan pengelolaan sumber daya air. WRDC menyimpan berbagai informasi, seperti debit sungai, curah hujan, kualitas air, infrastruktur irigasi, serta potensi bencana, seperti banjir dan kekeringan.

Beberapa data infrastruktur yang telah dimasukkan ke dalam dashboard WRDC oleh Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak, antara lain:

14

Daerah Irigasi

Added : 01-09-2023 12:18:22

Updated : 15-10-2025 15:48:28



55

Bendung

Added : 01-10-2025 09:54:15

Updated : 17-10-2025 00:01:22



132

Embung

Added : 17-02-2025 12:55:48

Updated : 17-10-2025 00:00:28



12

Pengaman Pantai

Added : 19-02-2025 10:18:06

Updated : 16-10-2025 13:19:41



4

Bendungan

Added : 15-07-2022 05:06:36

Updated : 15-10-2025 16:24:09



61

Pengendali Banjir

Added : 10-10-2024 14:03:04

Updated : 16-10-2025 19:27:19



281

Pengendali Sedimen

Added : 01-10-2025 09:08:50

Updated : 16-10-2025 18:44:08



# UNIT

## *Hidrologi dan Kualitas Air*

Hidrologi BBWS (Balai Besar Wilayah Sungai) Serayu Opak mencakup berbagai aspek pengelolaan sumber daya air di wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS) Serayu dan DAS Opak, yang meliputi beberapa daerah di Jawa Tengah dan DIY.

1. Pemeliharaan Pos dan Peralatan Hidrologi;
2. Operasi Pengelolaan Sistem Hidrologi dan Kualitas Air;
3. Revitalisasi Pos dan Peralatan Hidrologi;
4. Survey dan Pembangunan Pos Curah Hujan.

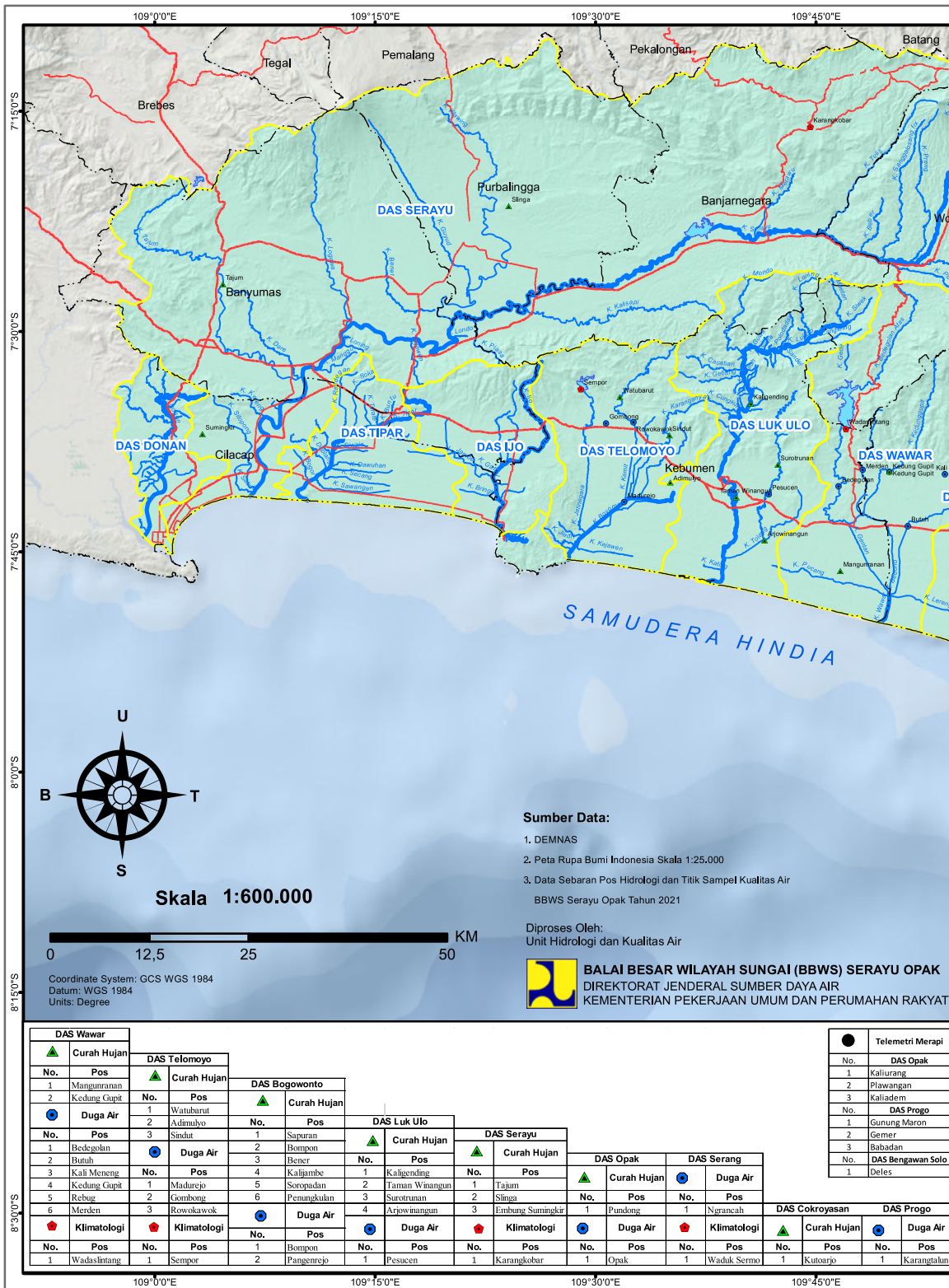




BENDU

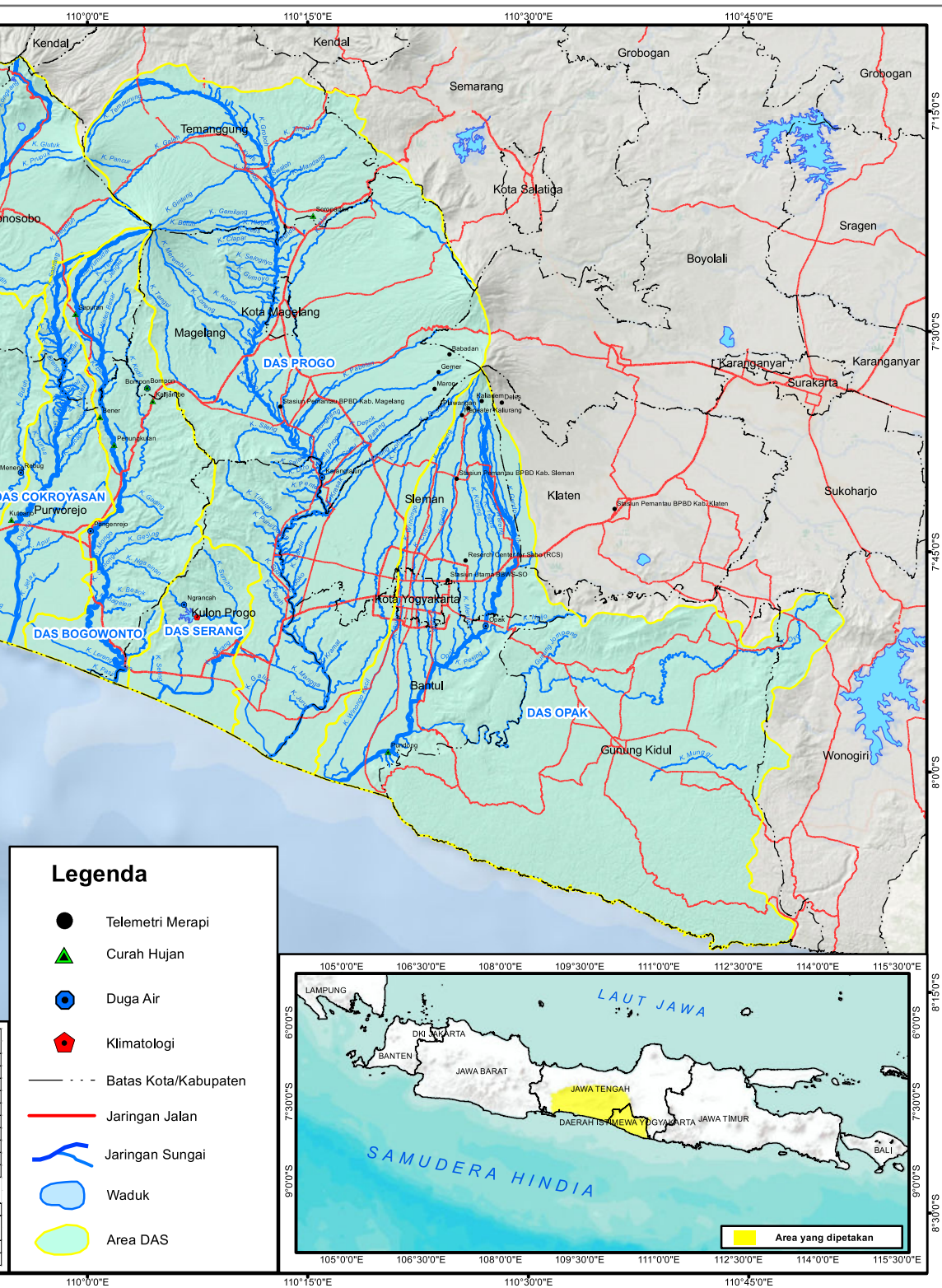


# PETA PERSEBARAN KEWENANGAN BALAI BESAR



DAS Wawar		DAS Telomoyo		DAS Bogowonto		DAS Luk Ulo		DAS Serayu		DAS Opak		DAS Serang		DAS Cokroyasan		DAS Progo	
No.	Pos	No.	Pos	No.	Pos	No.	Pos	No.	Pos	No.	Pos	No.	Pos	No.	Pos	No.	Pos
1	Mangunranan	1	Watubarut	1	Sapuran	1	Kaligending	1	Tajum	1	Pundong	1	Ngrancah	1	Kutoarjo	1	Karangaluh
2	Kedung Gupit	2	Adimulyo	2	Bempun	2	Taman Winangun	2	Siliga	2	Opak	2	Waduk Sermo	2	Kutoarjo	2	Karangaluh
3	Bedegolan	3	Sindut	3	Bener	3	Surotrunan	3	Slinga	3	Opak	3	Waduk Sermo	3	Kutoarjo	3	Karangaluh
4	Butuh	4	Duga Air	4	Kalijambe	4	Ariowangunan	4	Embung Sumbing	4	Opak	4	Waduk Sermo	4	Kutoarjo	4	Karangaluh
5	Kali Meneng	5	Duga Air	5	Soropadan	5	Taman Winangun	5	Tajum	5	Opak	5	Waduk Sermo	5	Kutoarjo	5	Karangaluh
6	Kedung Gupit	6	Duga Air	6	Penungkulan	6	Surotrunan	6	Slinga	6	Opak	6	Waduk Sermo	6	Kutoarjo	6	Karangaluh
7	Rebug	7	Duga Air	7	Rowokawok	7	Ariowangunan	7	Embung Sumbing	7	Opak	7	Waduk Sermo	7	Kutoarjo	7	Karangaluh
8	Menden	8	Duga Air	8	Duga Air	8	Ariowangunan	8	Embung Sumbing	8	Opak	8	Waduk Sermo	8	Kutoarjo	8	Karangaluh
9	Klimatologi	9	Klimatologi	9	Klimatologi	9	Klimatologi	9	Klimatologi	9	Opak	9	Waduk Sermo	9	Kutoarjo	9	Karangaluh
10	Wadasintang	10	Sempor	10	Bampun	10	Pangentejo	10	Pesucen	10	Opak	10	Waduk Sermo	10	Kutoarjo	10	Karangaluh

# PERENCANAAN POS HIDROLOGI DI WILAYAH SUNGAI SERAYU OPAK



### Data Infrastruktur Pos Curah Hujan

No	Nama Aset	Wilayah Sungai	Daerah Aliran Sungai	Provinsi
1	Pundong	Progo-Opak-Serang	Opak	Daerah Istimewa Yogyakarta
2	Logandeng	Progo-Opak-Serang	Opak	Daerah Istimewa Yogyakarta
3	Sendangtirta	Progo-Opak-Serang	Opak	Daerah Istimewa Yogyakarta
4	Soropadan	Progo-Opak-Serang	Progo	Jawa Tengah
5	Karangwuni	Progo-Opak-Serang	Serang	Daerah Istimewa Yogyakarta
6	Bompon	Serayu-Bogowonto	Bogowonto	Jawa Tengah
7	Bener	Serayu-Bogowonto	Bogowonto	Jawa Tengah
8	Kalijambe	Serayu-Bogowonto	Bogowonto	Jawa Tengah
9	Penungkulan	Serayu-Bogowonto	Bogowonto	Jawa Tengah
10	Lereng	Serayu-Bogowonto	Bogowonto	Jawa Tengah
11	Bapangsari	Serayu-Bogowonto	Bogowonto	Jawa Tengah
12	Sapuran	Serayu-Bogowonto	Bogowonto	Jawa Tengah
13	Kutoarjo	Serayu-Bogowonto	Cokroyasan	Jawa Tengah
14	Watuagung	Serayu-Bogowonto	Ijo	Jawa Tengah
15	Adimulyo	Serayu-Bogowonto	Lukulo	Jawa Tengah
16	Surotrunan	Serayu-Bogowonto	Lukulo	Jawa Tengah
17	Arjo winangun	Serayu-Bogowonto	Lukulo	Jawa Tengah
18	Kaligending	Serayu-Bogowonto	Lukulo	Jawa Tengah
19	Tamanwinangun	Serayu-Bogowonto	Lukulo	Jawa Tengah
20	Tajum	Serayu-Bogowonto	Serayu	Jawa Tengah
21	Kaliori	Serayu-Bogowonto	Serayu	Jawa Tengah
22	Sumingkir	Serayu-Bogowonto	Serayu	Jawa Tengah
23	Slinga	Serayu-Bogowonto	Serayu	Jawa Tengah
24	Sindut	Serayu-Bogowonto	Telomoyo	Jawa Tengah
25	Watubarut	Serayu-Bogowonto	Telomoyo	Jawa Tengah
26	Sidamulya	Serayu-Bogowonto	Tipar	Jawa Tengah
27	Mangunranan	Serayu-Bogowonto	Wawar	Jawa Tengah
28	Kedunggupit	Serayu-Bogowonto	Wawar	Jawa Tengah

### Data Infrastruktur Pos Duga Air

No	Nama Aset	Wilayah Sungai	Daerah Aliran Sungai	Provinsi
1	Opak Bintaran	Progo-Opak-Serang	Opak	Daerah Istimewa Yogyakarta
2	Karangtalun	Progo-Opak-Serang	Progo	Daerah Istimewa Yogyakarta
3	Ngapak	Progo-Opak-Serang	Progo	Daerah Istimewa Yogyakarta
4	Ngrancah	Progo-Opak-Serang	Serang	Daerah Istimewa Yogyakarta
5	Karangwuni	Progo-Opak-Serang	Serang	Daerah Istimewa Yogyakarta
6	Bogowonto	Serayu-Bogowonto	Bogowonto	Daerah Istimewa Yogyakarta
7	Bompon	Serayu-Bogowonto	Bogowonto	Jawa Tengah
8	Bapangsari	Serayu-Bogowonto	Bogowonto	Jawa Tengah
9	Pangenrejo	Serayu-Bogowonto	Bogowonto	Jawa Tengah
10	Hulu Bener	Serayu-Bogowonto	Bogowonto	Jawa Tengah
11	Ketiwijayan	Serayu-Bogowonto	Cokroyasan	Jawa Tengah
12	Kedungbenda	Serayu-Bogowonto	Ijo	Jawa Tengah
13	Kedungweru	Serayu-Bogowonto	Ijo	Jawa Tengah
14	Pesucen	Serayu-Bogowonto	Lukulo	Jawa Tengah
15	Gumingsir	Serayu-Bogowonto	Serayu	Jawa Tengah
16	Kaliori	Serayu-Bogowonto	Serayu	Jawa Tengah
17	Kediri	Serayu-Bogowonto	Serayu	Jawa Tengah
18	Slinga	Serayu-Bogowonto	Serayu	Jawa Tengah
19	Gombong	Serayu-Bogowonto	Telomoyo	Jawa Tengah
20	Rowokawuk	Serayu-Bogowonto	Telomoyo	Jawa Tengah
21	Madurejo	Serayu-Bogowonto	Telomoyo	Jawa Tengah
22	Karangturi	Serayu-Bogowonto	Tipar	Jawa Tengah
23	Merden	Serayu-Bogowonto	Wawar	Jawa Tengah
24	Bedeqolan	Serayu-Bogowonto	Wawar	Jawa Tengah
25	Butuh	Serayu-Bogowonto	Wawar	Jawa Tengah
26	Kalimeneng	Serayu-Bogowonto	Wawar	Jawa Tengah
27	Rebug	Serayu-Bogowonto	Wawar	Jawa Tengah
28	Kedunggupit	Serayu-Bogowonto	Wawar	Jawa Tengah

### Data Infrastruktur Pos Klimatologi

No	Nama Aset	Wilayah Sungai	Daerah Aliran Sungai	Provinsi
1	Sermo	Progo-Opak-Serang	Serang	Daerah Istimewa Yogyakarta
2	Karangkoban	Serayu-Bogowonto	Serayu	Jawa Tengah
3	Sempor	Serayu-Bogowonto	Telomoyo	Jawa Tengah
4	Pejengkolan	Serayu-Bogowonto	Wawar	Jawa Tengah
5	Wadasintang	Serayu-Bogowonto	Wawar	Jawa Tengah

Kabupaten / Kota	Kecamatan	Kelurahan	Jenis Sensor
ul	Pundong	Seloharjo	Manual, Telemetri
ngkidul	Playen	Logandeng	Telemetri
an	Berbah	Sendangtirto	Manual, Telemetri
anggun	Pringsurat	Soropadan	Manual, Telemetri
h Progo	Wates	Karangwuni	Telemetri
elang	Salaman	Margo yoso	Manual
o rejo	Bener	Guntur	Manual, Telemetri
o rejo	Bener	Kalijambe	Manual
o rejo	Gebang	Penungkulan	Manual, Telemetri
o rejo	Ngo mbol	Pejagran	Telemetri
o rejo	Purwodadi	Bubutan	Telemetri
oso bo	Sapuran	Pecekelan	Manual
o rejo	Kutoarjo	Kutoarjo	Manual, Telemetri
umas	Tambak	Watuagung	Manual, Telemetri
men	Adimulyo	Adikarto	Manual, Telemetri
men	Alian	Surotrunan	Manual, Telemetri
men	Buluspesantren	Arjo winangun	Manual, Telemetri
men	Karangsambung	Kaligending	Manual, Telemetri
men	Kebumen	Tamanwinangun	Manual, Telemetri
umas	Ajibarang	Tipar Kidul	Manual, Telemetri
umas	Kalibagor	Kaliori	Manual, Telemetri
ap	Jeruklegi	Sumingkir	Manual, Telemetri
alingga	Kaligondang	Slinga	Manual, Telemetri
men	Karanganyar	Candi	Manual, Telemetri
men	Sempor	Kedungjati	Manual, Telemetri
umas	Kemranjen	Sidamulya	Telemetri
men	Mirit	Pe kutan	Manual, Telemetri
o rejo	Pituruh	Kalikotes	Manual, Telemetri

Kabupaten / Kota	Kecamatan	Kelurahan	Jenis Sensor
Bantul	Piyungan	Srimulyo	Manual, Telemetri
Kulon Progo	Kalibawang	Banjaroyo	Manual, Telemetri
Sleman	Moyudan	Sumberarum	Manual, Telemetri
Kulon Progo	Kokap	Hargotirto	Manual, Telemetri
Kulon Progo	Wates	Karangwuni	Telemetri
Kulon Progo	Temon	Sindutan	Telemetri
Magelang	Salaman	Margoyoso	Manual
Purworejo	Purwodadi	Bubutan	Telemetri
Purworejo	Purworejo	Pangenrejo	Manual, Telemetri
Wonosobo	Kepil	Gadingrejo	Telemetri
Purworejo	Bayan	Ketiwijayan	Manual, Telemetri
Kebumen	Ayah	Bulurejo	Manual, Telemetri
Kebumen	Ayah	Kedunqweru	Manual, Telemetri
Kebumen	Kebumen	Wonosari	Manual, Telemetri
Banjarnegara	Wanadadi	Gumingsir	Manual, Telemetri
Banyumas	Kalibagor	Kaliori	Telemetri
Banyumas	Karanglewas	Kediri	Manual, Telemetri
Purbalingga	Kaligondang	Slinga	Manual, Telemetri
Kebumen	Gombong	Semanding	Manual, Telemetri
Kebumen	Karanganyar	Grenggeng	Manual, Telemetri
Kebumen	Puring	Madurejo	Manual, Telemetri
Cilacap	Kroya	Sikanpuh	Manual, Telemetri
Kebumen	Padureso	Merden	Manual, Telemetri
Kebumen	Poncowarno	Jembangan	Manual
Purworejo	Butuh	Butuh	Manual, Telemetri
Purworejo	Kemiri	Kallurip	Manual, Telemetri
Purworejo	Kemiri	Kedunglo	Manual, Telemetri
Purworejo	Pituruh	Kalikotes	Manual, Telemetri

Kabupaten / Kota	Kecamatan	Kelurahan	Jenis Sensor
Kulon Progo	Kokap	Hargowilis	Manual, Telemetri
Banjarnegara	Karangkobor	Leksana	Manual, Telemetri
Kebumen	Sempor	Tunjungseto	Manual, Telemetri
Kebumen	Padureso	Pejengkolan	Telemetri
Kebumen	Padureso	Sendangdalem	Manual, Telemetri

# UPB Sermo-Bener

UPB Sermo-Bener merupakan Unit Pengelola Bendungan di bawah BBWS Serayu Opak yang bertugas mengelola, mengoperasikan, memantau, memelihara, dan mengamankan dua bendungan, yaitu Bendungan Sermo dan Bendungan Bener, beserta kawasan sekitarnya di Kabupaten Kulon Progo dan Kota Yogyakarta. Infrastruktur ini memiliki fungsi vital dalam penyediaan air irigasi untuk mendukung ketahanan pangan, pengendalian banjir, serta berperan sebagai ikon wisata lokal.

## Tugas dan Fungsi :

- **Operasi & Pemeliharaan:** Menjalankan fungsi bendungan sehari-hari dan memastikan perawatannya teratur.
- **Pemantauan:** Menggunakan sistem real-time untuk menjamin kondisi bendungan tetap aman.
- **Keamanan:** Melaksanakan pengamanan bendungan dan wilayah sekitarnya.
- **Irigasi:** Menyediakan air untuk lahan pertanian, mendukung ketahanan pangan di Kulon Progo.
- **Pengendalian Banjir:** Meredam debit air saat hujan deras, menjaga keamanan area hilir.
- **Pengembangan Wilayah:** Memanfaatkan keindahan waduk untuk potensi wisata lokal.





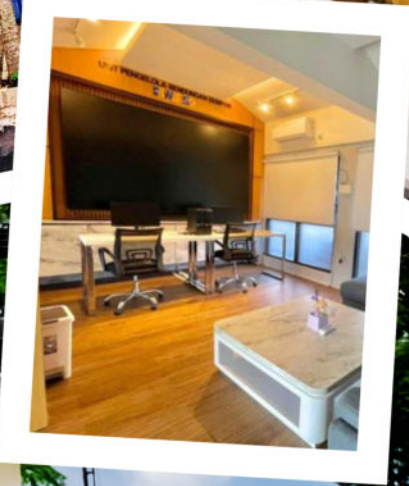
# UPB

## SEMPOR – WADASLINTANG

UPB Sempor-Wadaslintang merupakan Unit Pengelola Bendungan di bawah BBWS Serayu Opak yang bertugas mengelola, mengoperasikan, memantau, memelihara, dan mengamankan Bendungan Sempor dan Bendungan Wadaslintang beserta kawasan sekitarnya di Kabupaten Kebumen dan Wonosobo. Infrastruktur ini memiliki peran strategis dalam penyediaan air irigasi untuk mendukung ketahanan pangan, pengendalian banjir, penyediaan air baku, serta mendukung keberlanjutan sumber daya air di wilayah layanan.



KANTOR  
WADAS LI



# UPI D. / Serayu

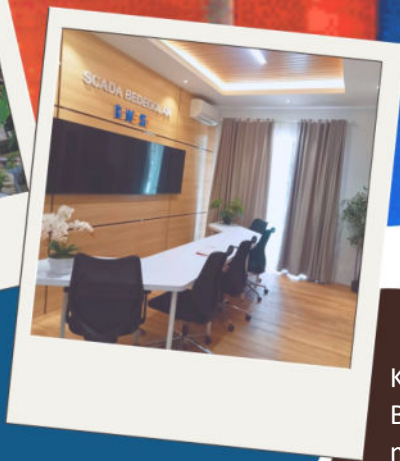


UPI Serayu adalah Unit Pengelola Irigasi yang berlokasi di Jalan Pompa Air No. 3, Kebasen, Kabupaten Banyumas. Unit ini mendampingi kegiatan pengelolaan Daerah Irigasi Serayu meliputi kegiatan operasi dan pemeliharaan irigasi, melaksanakan kegiatan penyuluhan dan pengamanan irigasi, kegiatan kordinasi dan administrasi operasional, serta pemantauan dan memastikan pembagian air sesuai dengan RTTG dan RTTD. Dalam pelaksanaannya, UPI Serayu berkordinasi penuh dengan Unit TPOP Daerah Irigasi Serayu (Dinas PSDA Serayu Citanduy Provinsi Jawa Tengah) yang bertugas dalam tugas pembantuan pengelolaan jaringan irigasinya.

Selain itu, UPI Serayu juga melakukan pencatatan elevasi Pos Banyumas, debit irigasi yang dialirkan, serta debit Bendung Gerak Serayu. UPI juga berfungsi untuk mengoptimalkan distribusi air, pembinaan terhadap P3A/GP3A, membantu penyusunan jadwal irigasi melalui komisi irigasi untuk meningkatkan efisiensi irigasi.



# UPI D.I Wadaslintang Bedegolan



Unit Pengelola Irigasi (UPI) berlokasi di Kantor UPTD Pemeliharaan Jaringan Irigasi Bedegolan, Kabupaten Kebumen. UPI melaksanakan pendampingan kegiatan Operasi dan Pemeliharaan (OP) irigasi, melaksanakan kegiatan penyuluhan,

pengamanan dan pemantauan distribusi air irigasi yang sesuai dengan RTTG dan RTTD.

Selain itu, UPI berperan dalam mengoordinir petugas OP, memberikan pembinaan kepada petugas lapangan yang melaksanakan tugas pembantuan pengelolaan jaringan irigasi di Daerah Irigasi Waduk Wadaslintang melalui Unit TPOP (Dinas PSDA Progo Bogowonto Lok Ulo). UPI juga melakukan pemantauan dan evaluasi kegiatan OP secara berkala, menyusun program kerja OP irigasi, serta berkoordinasi dengan Petugas Operasi Bendung (POB).

# UPI KEDUNG PUTRI - BORO

Unit Pengelola Irigasi (UPI) Kedung Putri–Boro merupakan unit kerja di bawah BBWS Serayu Opak yang bertugas mengelola sistem irigasi Kedung Putri dan Boro di Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. UPI ini berperan dalam koordinasi operasi, pemeliharaan, dan pemanfaatan jaringan irigasi guna meningkatkan pelayanan air bagi petani serta mendukung ketahanan pangan wilayah.

Secara administratif, UPI Kedung Putri–Boro melayani dua daerah irigasi, yaitu Daerah Irigasi Kedung Putri dan Daerah Irigasi Boro, yang mencakup tujuh kecamatan: Ngombol, Banyuurip, Bayan, Purwodadi, Purworejo, Loano, dan Gebang. Pengelolaan dan pengembangan kedua daerah irigasi tersebut merupakan kewenangan BBWS Serayu Opak, melalui Satuan Kerja OP SDA Serayu Opak yang berkordinasi dengan Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Wilayah Purworejo di bawah Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (DPUPR) Kabupaten Purworejo.





## Kalatirta BBWS Serayu opak

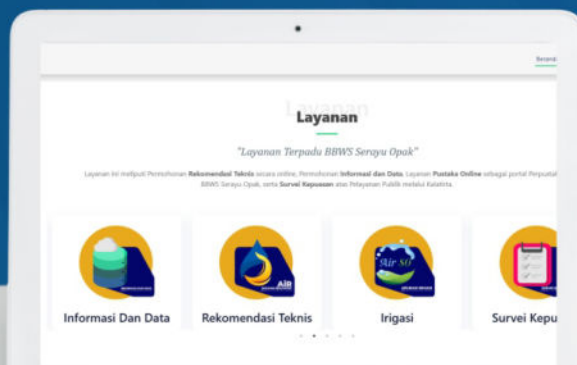
Selamat datang di KALATIRTA

Layanan Publik Terpadu BBWS Serayu Opak

Akses Layanan

KALATIRTA merupakan media yang menjadi kolom/wadah untuk pelayanan terpadu terkait Rekomtek (permohonan Rekomendasi Teknis), Pustaka (perpustakaan) serta layanan informasi & data (PPID) di BBWS Serayu Opak.

Akses Layanan





Aplikasi Irigasi Serayu Opak

# AIR SO

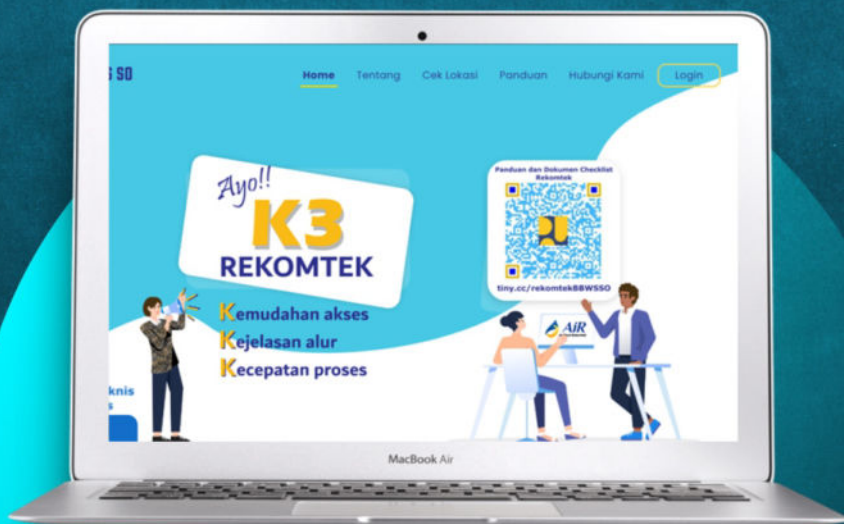
AIRSO hadir sebagai solusi cerdas dalam mendukung pengelolaan sumber daya air pertanian di wilayah Serayu Opak. Dengan memanfaatkan teknologi informasi, aplikasi ini membantu meningkatkan produktivitas, efisiensi penggunaan air, dan mendukung pertanian berkelanjutan.

Melalui AIRSO, pengelolaan irigasi menjadi lebih terukur, tepat sasaran, dan ramah lingkungan.



# AIR BBWS SERAYU OPAK

**A**plikasi Rekomtek atau yang kami sebut AiR adalah Portal Maya Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak dalam rangka memberikan layanan langsung kepada semua masyarakat dalam hal permohonan Rekomendasi Teknis dan Surat Keterangan Garis Sempadan di Wilayah Kerja BBWS Serayu Opak. AiR ini merupakan Aplikasi yang dibuat untuk memudahkan Anda untuk mengajukan dan memantau permohonan Anda secara mandiri dan online.

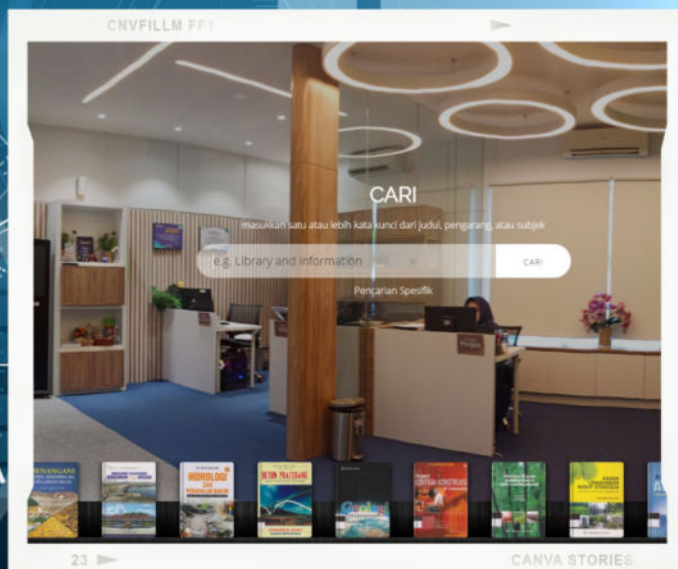




# PERPUSTAKAAN BBWS SERAYU OPAK

Aplikasi Perpustakaan BBWS Serayu Opak adalah platform digital yang dikembangkan oleh Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak untuk memberikan akses mudah dan modern kepada pengguna dalam menjelajahi koleksi perpustakaan serta layanan informasi terkait pengelolaan sumber daya air. Dengan aplikasi ini, pengguna—termasuk peneliti, mahasiswa, praktisi, dan masyarakat umum—dapat :

- Membuka katalog digital koleksi buku, laporan, dan aset literasi lainnya dengan cepat dan efisien.
- Melakukan pencarian berdasarkan tema, judul, penulis, atau kategori secara realtime.
- Mengakses dokumen dalam format digital kapan saja dan di mana saja tanpa harus datang secara fisik ke perpustakaan.
- Mendapatkan pembaruan terkini terkait kegiatan, publikasi, dan seminar yang diadakan BBWS Serayu Opak.





# PORTAL SIH3

**Satudata SIH3** merupakan tata kelola data SIH3 yang bertujuan untuk menciptakan data berkualitas, penyediaan data yang cepat, publikasi data yang mudah diakses, dan dapat dibagipakai antar Instansi yang memiliki kebutuhan untuk pengelolaan data SIH3.

**Portal SIH3** merupakan wadah untuk mendorong pengelolaan data SIH3 yang akurat, mutakhir, terpadu, dan dapat dipertanggungjawabkan.

## Walidata SIH3 Serayu Opak

### BBWS Serayu Opak

Data Curah Hujan, Data Klimatologi, Data Tinggi Muka Air, Data Debit, Data Kualitas Air

### BPDAS Serayu Opak Progo

Data Klimatologi dan Data Curah Hujan, Data Hidrologi

### Dinas ESDM Jawa Tengah

Muka Air Tanah

### Dinas PUPESDM DI Yogyakarta

Tinggi Muka Air, Curah Hujan, Klimatologi, Muka Air Tanah, dan Kualitas Air

### Pusdataru Jawa Tengah

Tinggi Muka Air, Curah Hujan, Klimatologi, Kualitas Air, dan Ketersediaan Air Bendungan

### DLHK DI Yogyakarta

-

### DLHK Jawa Tengah

Data Kualitas Air

### PJT I

Data Tinggi Muka Air dan Curah Hujan

### STAKLIM DI Yogyakarta

Prakiraan Curah Hujan dan SPI, Analisis Curah Hujan dan Hari Tanpa Hujan

### STAKLIM Jawa Tengah

Prakiraan Curah Hujan dan SPI, Analisis Curah Hujan dan Hari Tanpa Hujan



## INFORMASI SIH3

Portal Sistem Informasi Hidrologi, Hidrometeorologi, dan Hidrogeologi

# SIH3

Sistem Informasi Hidrologi,  
Hidrometeorologi, dan Hidrogeologi

SIH3 adalah sistem informasi yang sangat penting dalam pengelolaan sumber daya alam dan mitigasi bencana, terutama yang berkaitan dengan air. Dengan melibatkan BMKG, Kementerian PUPR, dan Kementerian ESDM. SIH3 berfungsi sebagai pusat data yang menyediakan informasi terkait hidrologi, hidrometeorologi, dan hidrogeologi di Indonesia. Portal ini memberikan akses kepada masyarakat, instansi pemerintah, dan pihak terkait untuk memantau dan mengelola sumber daya air secara lebih efektif.

### Integrasi Data SIH3 :

- Pertambahan Penduduk menimbulkan kebutuhan air untuk air minum, air irigasi, industri, perdagangan dan jasa, pemeliharaan sungai semakin meningkat sehingga diperlukan data yang memadai dan terkini untuk menyusun penjatahan / alokasi air.
- Adanya perubahan iklim yang menyebabkan adanya peningkatan potensi bencana banjir, kekeringan dan tanah longsor sehingga diperlukan data yang memadai dan terkini untuk mendukung peringatan dini.



# PPID

## BBWS SERAYU OPAK

### Visi Pelayanan

Mewujudkan Pelayanan Informasi Publik Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak yang Cepat, Tepat, dan Sederhana.

### Misi Pelayanan

- Menyediakan pelayanan informasi publik dengan sistem penyediaan layanan informasi secara cepat, mudah, dan wajar sesuai dengan petunjuk teknis standar layanan Informasi Publik.
- Menyediakan sumber daya manusia dan infrastruktur pelayanan informasi yang memadai.
- Senantiasa melayani pemohon informasi secara santun, transparan, dan bertanggung jawab

### Tugas dan Fungsi PPID

1. Mengkoordinasikan penyusunan Standar Operasional Prosedur, yang selanjutnya disebut SOP, tentang pengumpulan, pendokumentasian dan pelayanan informasi publik, serta penanganan penyelesaian sengketa informasi;
2. Mengkoordinasikan penyusunan dan pemutakhiran Daftar Informasi Publik dan Daftar Informasi yang Dikecualikan;
3. Mengkoordinasikan dan melakukan uji konsekuensi terhadap informasi yang dikecualikan;
4. Melaksanakan penyediaan, penyimpanan, pendokumentasian dan pengamanan informasi publik;
5. Merencanakan, mengorganisasikan, melaksanakan, mengawasi, mengevaluasi pelaksanaan kegiatan pengelolaan dan pelayanan informasi, serta penyelesaian sengketa informasi publik;
6. Mengembangkan kapasitas kelembagaan dan pejabat fungsional dan/atau petugas pengelolaan informasi dalam rangka peningkatan kualitas layanan informasi publik;
7. Menetapkan pertimbangan tertulis atas setiap informasi publik yang ditutup untuk dapat melindungi kepentingan yang lebih besar daripada membukanya, atau sebaliknya.



# Proses Pelayanan Informasi Publik



@pu\_sda\_serayuopak

@pu\_sda\_so

sda.pu.go.id/balai/bbwsserayuopak/



**TKPSDA**  
**Wilayah Sungai**  
**Serayu Bogowonto**



**TKPSDA**  
**Wilayah Sungai**  
**Progo Opak Serang**

## **TUGAS DAN FUNGSI**

- Pembahasan Pola dan Rencana PSDA
- Pembahasan Rancangan Program dan Rancangan Kegiatan PSDA
- Pembahasan Usulan Alokasi Air
- Pembahasan Rencana Pengelolaan SIH3
- Pembahasan Rancangan Pendayagunaan SDM, Keuangan, Peralatan dan Kelembagaan
- Memberi Pertimbangan Kepada Menteri/Gubernur/Bupati-Walikota



**“Scan untuk mengunduh hasil sidang  
WS Pos dan WS Serayu Bogowonto  
TA 2020-2024”**





GNKPA (Gerakan Nasional Kemitraan Penyelamatan Air) di BBWS Serayu Opak adalah sebuah inisiatif yang difasilitasi oleh Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak untuk mengajak berbagai pihak, termasuk masyarakat, sektor swasta, dan instansi pemerintah, bekerja sama dalam upaya penyelamatan serta pengelolaan sumber daya air secara berkelanjutan. Gerakan ini bertujuan untuk memastikan ketersediaan air yang cukup, berkualitas, dan berkelanjutan bagi kehidupan manusia dan lingkungan. Dalam pelaksanaannya, GNKPA melibatkan berbagai upaya, seperti konservasi air, pengendalian banjir, dan peningkatan kesadaran masyarakat mengenai pentingnya pengelolaan air yang bijak, serta menjaga kelestarian sumber daya air di wilayah Sungai Serayu dan Opak yang mencakup Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta.

# GNKPA

**Gerakan Nasional Kemitraan  
Penyelamatan Air**





# KPS

## Komunitas Peduli Sungai



Sungai adalah nadi kehidupan yang mengalirkan energi untuk ekosistem dan masyarakat di sekitarnya. Komunitas Peduli Sungai (KPS) adalah kelompok masyarakat yang memiliki kepedulian tinggi terhadap kelestarian sungai dan habitatnya. Sebagai garda terdepan dalam pengelolaan sumber daya air, KPS berkomitmen untuk menjaga keberlangsungan sungai melalui kolaborasi, edukasi, dan aksi nyata. Dengan misi untuk meningkatkan kesadaran akan pentingnya menjaga kebersihan dan kelestarian sungai, KPS bekerja bersama masyarakat untuk menciptakan lingkungan yang lebih sehat. Melalui langkah-langkah konkret seperti program pembersihan sungai, penanaman pohon, dan pelibatan komunitas lokal, KPS berupaya mewujudkan sungai yang bersih dan berkelanjutan bagi generasi mendatang.

# POSKO BENCANA

## BBWS SERAYU OPAK

**P**osko Bencana BBWS Serayu Opak adalah pusat koordinasi dan penanggulangan bencana terkait sumber daya air yang dibentuk oleh Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Serayu Opak. Posko ini bertugas memantau, melaporkan, dan menindaklanjuti kejadian bencana, seperti banjir, serta mendistribusikan bantuan dan kesiapsiagaan. BBWS Serayu Opak berlokasi di Jalan Solo KM.6, Yogyakarta, dan mencakup wilayah sungai di Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta.







# WORKSHOP CUPUWATU

## BBWS SERAYU OPAK

Workshop Cupuwatu BBWS Serayu Opak yang berlokasi di Sleman berfungsi sebagai tempat penyimpanan, perawatan, dan kesiapsiagaan alat-alat berat milik Kementerian PU. Fasilitas ini mendukung kegiatan operasi dan pemeliharaan infrastruktur sumber daya air, sekaligus menjadi pos penting dalam penanganan darurat bencana di wilayah kerja BBWS Serayu Opak. Saat ini, Workshop Cupuwatu didukung oleh 14 personel yang berpengalaman di bidang pengoperasian dan perawatan alat berat. Adapun peralatan yang tersedia antara lain :

- 1 unit bulldozer,
- 5 unit excavator PC200,
- 2 unit excavator PC50,
- 1 unit excavator PC140,
- 1 unit excavator long arm,
- 1 unit excavator amfibi PC50,
- 1 unit excavator amfibi Pc210,
- 1 unit truck crane 3T,
- 1 unit truck crane 3T,
- 6 unit dump truck,
- 1 unit mobil tangki air,
- 1 unit trailer,
- 1 unit mobil pompa KSB,
- 40 unit pompa air portable, dan
- 1 unit selfloader.

Dengan dukungan sumber daya manusia yang terampil dan peralatan yang lengkap, Workshop Cupuwatu menjadi garda terdepan dalam menjaga kesiapan sarana dan prasarana sumber daya air di wilayah Serayu–Opak.





# WORKSHOP SEMPOR BBWS SERAYU OPAK



Workshop Sempor merupakan salah satu fasilitas penting milik BBWS Serayu Opak yang berlokasi di Kabupaten Kebumen. Workshop ini berfungsi sebagai tempat penyimpanan, perawatan, dan pengoperasian alat-alat berat yang mendukung kegiatan operasi dan pemeliharaan infrastruktur sumber daya air, sekaligus menjadi pos siaga dalam penanganan bencana di wilayah bagian barat. Adapun peralatan yang tersedia antara lain :

- 1 unit excavator PC 200,
- 1 unit excavator PC 55,
- 2 unit excavator long arm,
- 1 unit excavator PC 140,
- 1 unit truck crane 7T,
- 5 unit dump truck,
- 1 unit mobil pompa air Camada,
- 1 unit selfloader, dan
- 1 unit selfloader mini.

Dengan dukungan SDM terlatih dan sarana yang lengkap, Workshop Sempor menjadi bagian strategis dalam menjaga kesiapan alat berat serta kelancaran kegiatan operasional BBWS Serayu Opak di lapangan.



# BBWS SERAYU OPAK

# P3TGAI

## Program Percepatan Peningkatan Tata Guna Air Irigasi

Program Percepatan Peningkatan Tata Guna Air Irigasi (P3TGAI) di tahun anggaran 2025 hadir sebagai solusi untuk meningkatkan efisiensi penggunaan air dalam sektor pertanian. Melalui perbaikan saluran irigasi sederhana dan pemberdayaan petani, program ini memastikan ketersediaan air yang lebih merata dan berkualitas sehingga mampu mendukung produktivitas pertanian serta ketahanan pangan di Indonesia. Pada **Tahap 1**, pelaksanaan P3TGAI di wilayah kerja BBWS Serayu Opak mencakup **3 lokasi di DIY** ; Gunungkidul, Bantul, Kulonprogo dan **324 lokasi di Provinsi Jawa Tengah** yang tersebar di 9 Kabupaten ; Wonosobo, Banjarnegara, Purbalingga, Cilacap, Banyumas, Kebumen, Purworejo, Magelang, dan Temanggung, sehingga totalnya mencapai **327 lokasi**.

Memasuki **Tahap 2**, program ini kembali diperluas. Di **DIY terdapat 1 lokasi**, seluruhnya berada di Kabupaten Bantul. Sementara itu, di Provinsi Jawa Tengah, terdapat **59 lokasi di Provinsi Jawa Tengah** yang tersebar di 8 Kabupaten; Magelang, Temanggung, Wonosobo, Purbalingga, Cilacap, Banyumas, Kebumen, dan Purworejo. Dengan demikian, total pelaksanaan P3TGAI Tahap 2 berjumlah **63 lokasi**.

Dengan berjalannya dua tahap kegiatan ini, P3TGAI semakin memperkuat jaringan irigasi skala kecil, meningkatkan keterlibatan petani, serta memastikan pasokan air irigasi yang lebih andal bagi masyarakat di wilayah Serayu–Opak. Program ini menjadi langkah nyata dalam mendukung pembangunan pertanian yang berkelanjutan.



Tahap I  
**327**  
Lokasi

DIY 3 Kabupaten  
Jawa Tengah 9 Kabupaten

Tahap II  
**63**  
Lokasi

DIY 1 Kabupaten  
Jawa Tengah 8 Kabupaten

# INPRES

Nomor 2 Tahun 2025

“Percepatan Pembangunan dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi untuk Mendukung Swasembada Pangan di Indonesia”

## TAHAP II

Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2025 menjadi landasan strategis dalam percepatan swasembada pangan berkelanjutan melalui pembangunan dan pemeliharaan jaringan irigasi. Kegiatan ini mencakup pembangunan dan rehabilitasi infrastruktur irigasi seperti pintu air, tanggul, dam parit, embung, instalasi pompa, pipanisasi, jaringan distribusi, serta drainase.

Bagi BBWS Serayu Opak, kebijakan ini memperkuat peran dalam memastikan ketersediaan dan kelancaran aliran air hingga ke lahan pertanian. Melalui pengelolaan irigasi yang andal dan berkelanjutan, BBWS Serayu Opak berkontribusi langsung dalam meningkatkan produktivitas pertanian dan kesejahteraan petani guna mendukung swasembada pangan nasional.

### Rehabilitasi Jaringan Irigasi Tersier



## Rehabilitasi Jaringan Irigasi Primer/Sekunder



## Rehabilitasi Jaringan Irigasi JIAT



# INPRES

Nomor 2 Tahun 2025

“Percepatan Pembangunan dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi untuk Mendukung Swasembada Pangan di Indonesia”

# TAHAP III

## Rehabilitasi Jaringan Irigasi Tersier



## Rehabilitasi Jaringan Irigasi Primer/Sekunder



## Pembangunan Embung





**Indahnya Infrastruktur SDA  
Jadi Pilihan Tempat Quality Time**



**FOLLOW  
US**



**@pu\_sda\_so**



**pu\_sda\_serayuopak**



**BBWS Serayu Opak**



**PU SDA Serayu Opak**



**@pu\_sda\_serayuopak**



*Satu Tetes Air Bersih*

**Sangat Berarti**



Kementerian Pekerjaan Umum  
Direktorat Jenderal Sumber Daya Air  
**Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak**

Jln. Solo Km. 6 Yogyakarta 55281 Telp (0274) 489172 Fax. (0274) 489552,  
<https://sda.pu.go.id/balai/bbwsserayuopak/>