



# Rencana Strategis

2020-2024

Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana

# KATA PENGANTAR

Sesuai amanat Undang-undang Nomor 25 Tahun 2004 Tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional, Kementerian Pekerjaan Umum telah menyusun Rencana Strategis (Renstra) Kementerian Pekerjaan Umum Tahun 2015-2019. Memasuki tahun keempat pelaksanaan Renstra Kementerian, terjadi banyak perubahan lingkungan strategis dan konstelasi kebijakan termasuk adanya Direktif Presiden yang melengkapi Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2015-2019.

Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024 yang telah disesuaikan dengan Nawacita (visi dan misi Presiden dan Wakil Presiden) sebagai agenda prioritas nasional selanjutnya dijabarkan ke dalam Rencana Strategis (Renstra) Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Peraturan Menteri PUPR No. 13.1/PRT/M/2015), memuat visi, misi, tujuan, sasaran dan arah kebijakan, strategi, program dan kegiatan, kerangka regulasi, kerangka kelembagaan, serta kerangka pendanaan pembangunan sesuai dengan tugas dan fungsi Kementerian PUPR.

Mengacu pada hal tersebut di atas, selanjutnya disusun dan ditetapkan Renstra BBWS Pemali Juana 2020-2024. Rencana strategis (Renstra) Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana 2020-2024 disusun sesuai dengan Amanat Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 23/PRT/M/2010 tentang perubahan Peraturan Menteri No. 02/PRT/M/2010 tentang Rencana Strategis Kementrian PU tahun 2015-2019 bahwa Unit Organisasi Eselon I diamanatkan menyusun rencana program dan unit kerja Eselon II / UPT Eselon II/ UPT Eselon III untuk menyusun rencana kegiatan. Renstra menjadi bagian tidak terpisahkan dari Dokumen Penetapan Kinerja dan LAKIP (Permen PAN dan RB No. 29 tahun 2010 tentang Pedoman Penyusunan Penetapan Kinerja dan Pelaporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah).

Renstra BBWS Pemali Juana 2020 – 2024 merupakan pedoman bagi seluruh Unit Kerja di lingkungan BBWS Pemali Juana dalam menyusun perencanaan dan pemrograman (RENJA-K/L) dan penganggaran (RKA-K/L), serta perjanjian kinerja dan evaluasi kinerja (PK dan LAKIP).

Dengan izin Allah SWT serta kerja sama dan dukungan seluruh jajaran BBWS Pemali Juana dan seluruh pihak, besar harapan target kinerja yang telah ditetapkan dapat dicapai dalam rangka mewujudkan Indonesia berdaulat, mandiri, dan berkepribadian berlandaskan gotong royong.

Semarang, Desember 2019  
Kepala Balai Besar Wilayah Sungai  
Pemali Juana

Ir. H. Ruhban Ruzziyatno, MT

# DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
Kondisi Umum .....	1
Potensi dan Permasalahan .....	4
BAB II TUJUAN DAN SASARAN .....	7
Tujuan BBWS Pemali Juana .....	7
Sasaran Kegiatan BBWS Pemali Juana .....	9
BAB III ARAH KEBIJAKAN STRATEGI, KERANGKA REGULASI DAN KERANGKA KELEMBAGAAN .....	11
Arah Kebijakan dan Strategi Direktorat Jenderal Sumber Daya Air .....	11
Arah Kebijakan dan Strategi BBWS Pemali Juana .....	13
Kerangka Regulasi .....	14
Kerangka Kelembagaan .....	14
BAB IV TARGET KINERJA DAN KERANGKA PENDANAAN .....	16
Target Kinerja .....	16
Kerangka Pendanaan .....	31
BAB V PENUTUP .....	32
LAMPIRAN .....	33

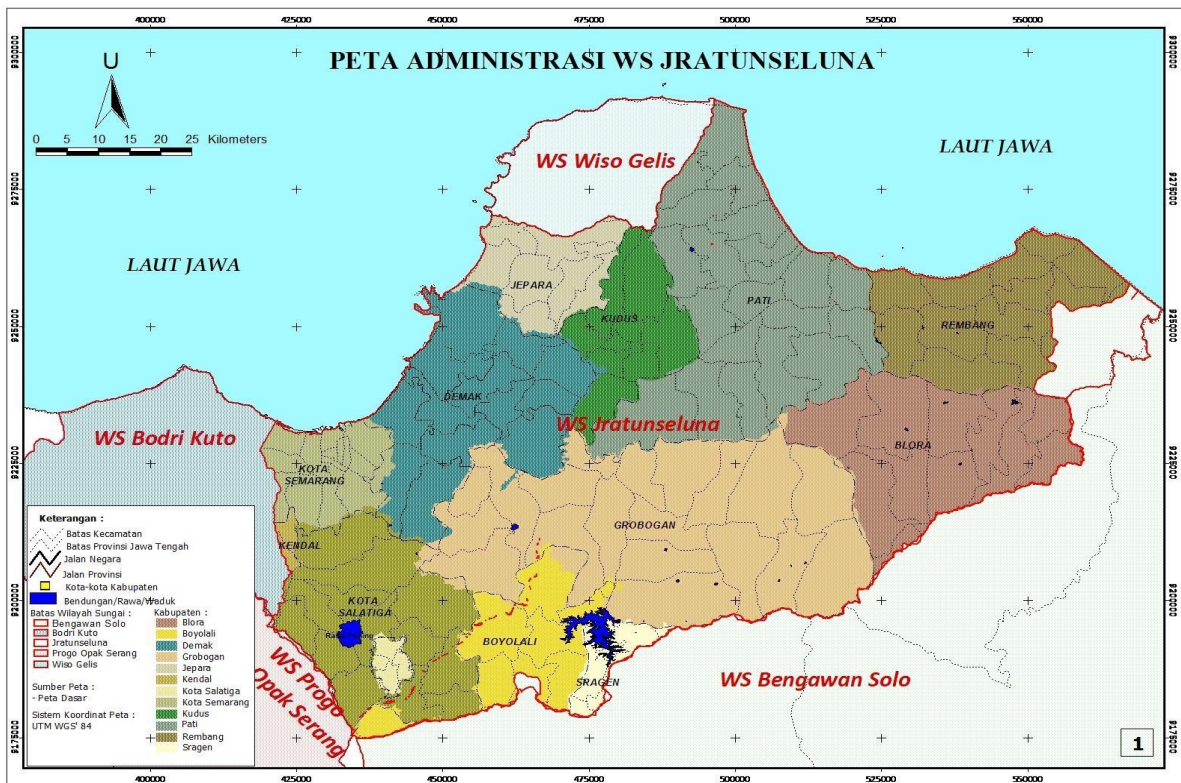
# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Kondisi Umum

Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Pemali Juana sebagai unit pelaksana teknis dibawah Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan sumber daya air pada wilayah sungai dengan melaksanakan konservasi, pendayagunaan sumber daya air dan pengendalian daya rusak air pada sungai, pantai, bendungan, danau, dan embung.

Wilayah sungai yang menjadi wilayah kerja BBWS Pemali Juana adalah Wilayah Sungai Jratunseluna yang terletak di Provinsi Jawa Tengah yang meliputi 11 Kabupaten dan 2 Kota (Gambar 1).



Gambar 1. Peta WS Jratunseluna

Pengelolaan sumber daya air di Wilayah Sungai (WS) Jratunseluna dilakukan dengan berpedoman pada dokumen Pola Pengelolaan Sumber Daya Air WS Jratunseluna (2010) dan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air WS Jratunseluna (2016).

Rencana Strategis (Renstra) merupakan Rencana Program Jangka Menengah. Renstra BBWS Pemali Juana 2020-2024 disusun berdasarkan isu-isu strategis yang terus berkembang serta mengacu pada arah strategi kebijakan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat serta Direktorat Jenderal Sumber Daya Air.

Arah strategi kebijakan yang telah ditetapkan dalam Renstra Direktorat Jenderal Sumber Daya Air menghasilkan berbagai sasaran strategis yang dilaksanakan dengan melakukan berbagai langkah kebijakan meliputi:

1. Peningkatan dukungan kedaulatan pangan dan ketahanan energi melalui peningkatan layanan irigasi dan peningkatan potensi energi dari bendungan-bendungan yang selesai dibangun.
2. Peningkatan ketahanan air melalui peningkatan kapasitas tampung; peningkatan layanan air baku; dan peningkatan pengendalian daya rusak air.

#### 1.1.1 Peningkatan dukungan kedaulatan pangan dan ketahanan energi

##### Kedaulatan pangan

Kedaulatan pangan adalah pemenuhan hak atas pangan yang berkualitas gizi baik dan sesuai secara budaya, diproduksi dengan sistem pertanian yang berkelanjutan dan ramah lingkungan. Peningkatan dukungan kedaulatan pangan dicapai melalui pencapaian indikator peningkatan layanan air irigasi. Hingga tahun 2018, sasaran strategis kegiatan irigasi dan rawa yang telah dicapai meliputi:

1. Peningkatan jaringan irigasi permukaan dengan peningkatan Daerah Irigasi Logung dengan tambahan luasan irigasi sebesar 2.550 ha yang semula luasnya 2.805 ha karena mendapatkan suplai air dari waduk Logung sehingga luasan areal irigasi Logung menjadi 5.355 Ha. Kegiatan ini tidak terdapat di renstra 2015 – 2019 karena sebelumnya Daerah Irigasi Logung bukan kewenangan pusat sesuai Permen PUPR No. 14/PRT/M/2015 tentang Kriteria dan Penetapan Status Daerah Irigasi, dimana luas irigasi < 3.000 ha merupakan kewenangan Provinsi.
2. Rehabilitasi jaringan irigasi permukaan tercapai sebesar 126.959 ha yaitu Daerah Irigasi Sistem Kedungombo (DI Sidorejo, DI Sedadi, dan DI Klambu), DI Dumpil, DI Logung, DI Pemali, dan DI Sungapan yang dilaksanakan melalui MYC 2015-2018.
3. Rehabilitasi jaringan irigasi air tanah tercapai sebesar 1.080 ha.
4. Rehabilitasi jaringan tata air tambak tercapai sebesar 1.445 ha

##### Ketahanan energi

Total kapasitas terpasang pembangkit tenaga listrik yang ada di BBWS Pemali Juana sampai dengan tahun 2014 adalah 60,14 MW yaitu:

1. PLTA Jelok (23,04 MW)
2. PLTA Timo (12 MW)
3. PLTA Kedungombo (22,5 MW)
4. PLTA Klambu (1,2 MW)
5. PLTA Sidorejo (1,4 MW)

Sampai dengan tahun 2018 terdapat tambahan potensi untuk pembangkit tenaga listrik sebesar 2 MW yaitu dari Waduk Jatibarang sebesar 1,5 MW dan Waduk Logung sebesar 0,5 MW.

#### 1.1.2 Peningkatan ketahanan air

Ketahanan air didefinisikan sebagai suatu keadaan yang menggambarkan keterpenuhan kebutuhan air yang layak dan yang berkelanjutan untuk kehidupan serta kemampuan dalam mengurangi resiko yang berkaitan dengan air. Ketahanan air menjadi prioritas utama dan program utama yang merupakan prasyarat bagi tercapainya kedaulatan pangan nasional. Dengan ketahanan air,

kualitas hidup masyarakat meningkat, perekonomian menjadi produktif, lingkungan menjadi aman, nyaman dan berkelanjutan, sehingga akhirnya visi mencapai Indonesia sejahtera dapat tercapai. Hingga tahun 2018, peningkatan dukungan ketahanan air dicapai melalui pencapaian 3 (tiga) indikator, yaitu:

1. Pemenuhan kebutuhan air baku untuk kebutuhan sehari-hari dalam upaya meningkatkan layanan air baku bagi kebutuhan rumah tangga, industri dan perkotaan dilakukan dengan membangun jaringan air baku dengan kapasitas layanan sebesar 3,767 m<sup>3</sup>/detik.
2. Peningkatan kapasitas tampung sumber-sumber air dalam rangka mendukung ketahanan air dilaksanakan dengan pelaksanaan pembangunan 2 Waduk, yaitu Waduk Jatibarang 20,4 Juta m<sup>3</sup> dan Waduk Logung 20,15 Juta m<sup>3</sup>.
3. Pembangunan tampungan lainnya berupa embung dilaksanakan dengan pembangunan embung sebanyak 16 buah dengan total tampungan 2,1 Juta m<sup>3</sup>.

Dengan penambahan kapasitas tampung tersebut maka kapasitas tampung per kapita di wilayah BBWS Pemali Juana adalah sebesar 47,1 m<sup>3</sup> /jiwa/tahun atau 2,4% dari angka ideal tampungan per kapita di suatu negara (1.975 m<sup>3</sup> per kapita per tahun). Angka ini lebih rendah dibandingkan dengan tampungan per kapita skala nasional yang sebesar 2,5%.

#### Peningkatan Kapasitas Tampung

Sampai dengan tahun 2018 tampungan yang ada di BBWS Pemali Juana baru tercapai sebesar ± 933,468 Juta m<sup>3</sup> atau sekitar 47,1 m<sup>3</sup> per kapita per tahun yang dapat dikelola melalui tampungan air (18 bendungan, 100 embung, 59 lumbung air dan 3 bendung karet). Angka ini lebih rendah dibanding tampungan skala nasional (50 m<sup>3</sup>/kapita/tahun). Hal ini berarti kapasitas tampung di wilayah BBWS Pemali Juana masih rawan untukantisipasi kekritisn air dan ketahanan pangan ke depan. Diperlukan lebih banyak lagi pembangunan tampungan air baik berupa bendungan, embung ataupun bangunan penampung air lainnya.

#### Peningkatan Layanan Air Baku

Dalam upaya meningkatkan layanan air baku untuk rumah tangga, industri dan perkotaan, sampai dengan saat ini telah dibangun jaringan air baku berupa Sistem Penyediaan Air Minum Regional Bregas Tahap III (Brebes, Tegal, Slawi), SPAM Petanglong Tahap I (Kab. Pekalongan, Kab. Batang dan Kota Pekalongan), Rehabilitasi Saluran Air Baku Klambu Kudu dengan kapasitas layanan 3,737 m<sup>3</sup>/det.

#### Peningkatan Pengendalian Daya Rusak Air

Selain mempunyai fungsi yang berdaya guna, sumber daya air juga mempunyai potensi daya perusak dalam bentuk banjir dan abrasi pantai. Selain itu, dalam rangka pelestarian sumber daya air, aspek kualitas air juga perlu diperhatikan, dampak dari pencemaran perlu diminimalkan. Terkait dengan hal tersebut, hingga tahun 2018 telah dilaksanakan :

- a. Pengendalian banjir berupa normalisasi sungai dan perkuatan tebing Sungai Cabeledan, KB 1, KB 15, Jragung Lama, Jragung, Gemboyo, Wonokerto, Wulan, Gelis, Juana, Sringin, Tenggang, Kanal Banjir Timur, selain itu BBWS Pemali Juana juga melaksanakan kegiatan pengendalian banjir di sungai yang berada di wilayah sungai Pemali Comal yaitu Sungai Comal, Pemali, Mrican, Sragi, Bremit dan Meduri dengan total sepanjang 116,57 Km. .
- b. Pengendalian sedimen melalui pembangunan sarana / prasarana pengendalian sedimen 4 buah.

- c. Pelaksanaan monitoring kualitas air oleh Unit Hidrologi dan Kualitas Air, dengan kegiatan meliputi: 1) penentuan lokasi sampel; 2) pengambilan sampel dan pengukuran beberapa parameter di lapangan, serta pengawetan sampel; 3) analisis sampel di laboratorium; serta 4) analisa data kualitas air. Monitoring kualitas air masih difokuskan pada sungai-sungai utama karena keterbatasan SDM dan pendanaan.

## 1.2 Potensi dan Permasalahan

### 1.2.1 Potensi

Berdasar Permen PUPR Nomor 4/PRT/M/2015 tentang Kriteria dan Penetapan Wilayah Sungai wilayah kerja BBWS Pemali Juana adalah Wilayah Sungai Jratunseluna, meliputi 69 Daerah Aliran Sungai yang secara administrasi berada di 11 Kabupaten dan 2 Kota. Sesuai Permen PUPR No. 14/PRT/M/2015 tentang Kriteria dan Penetapan Status Daerah Irigasi di BBWS Pemali Juana terdapat 21 Daerah Irigasi dengan total area 201.339 Ha (belum termasuk DI Logung karena pelaksanaan peningkatan DI selesai dilaksanakan tahun 2015 – 2018).

### 1.2.2 Permasalahan

#### 1. Masalah Banjir

Terjadinya banjir di beberapa wilayah kerja BBWS Pemali Juana seperti pada Kab. Demak, Kudus, Pati, Grobogan, Blora dan Kudus yang disebabkan oleh meluapnya Sungai Wulan, Sungai Lusi yang luapannya melebihi penampang sungai.

Salah satu penyebab banjir besar di Kudus adalah belum terlaksananya pembangunan lima waduk di sepanjang sungai Lusi, yaitu, Kedungsapen, Kedungwaru, Tirto, Ngemplak, dan Bandungharjo. Sungai Lusi yang berhulu di Kunduran, Banjarejo, Kabupaten Blora, sama sekali belum pernah terjamah pembangunan. Akibatnya, sungai ini masih tetap sebagai salah satu sungai besar penyebab banjir di Kabupaten Grobogan, Demak, Kudus, Pati, hingga Blora. Sungai Lusi yang panjangnya puluhan kilometer ini harus menampung aliran Sungai Serang, Glugu, Peganjung, Klampis, dan puluhan sungai kecil lainnya. Jadi, beban yang pada Sungai Lusi cukup berat akibatnya, badan sungai menjadi tidak beraturan. Ada yang menyempit, melebar, dalam, dan ada pula yang penuh lumpur.

Sungai Wulan merupakan salah satu penyebab terjadinya banjir di kabupaten Kudus dan Pati. Kapasitas Sungai Wulan sudah menurun dari 1.000 meter kubik per detik menjadi 725 meter kubik per detik. Kapasitas Sungai Juana juga merosot drastis dari 1.650 meter kubik per detik menjadi 150 meter kubik per detik. Termasuk tingginya curah hujan di Blora dan Grobogan, serta penanganan yang belum memadai dan menyeluruh sejak rehabilitasi. Hal-hal tersebut mengakibatkan tanggul Sungai Wulan jebol sehingga terjadi banjir di Kab. Kudus dan Pati.

Setiap tahun akibat kerusakan lahan di bagian tengah DAS Tuntang telah mengakibatkan banjir di Wilayah Kabupaten Demak dan Grobogan, sehingga sangat mengganggu perekonomian karena akses jalan serta menimbulkan kerugian harta benda. Hulu DAS Tuntang berada di Kabupaten Semarang (Rawapening), sedangkan bagian tengah dan hilir DAS berada di Kabupaten Demak. Penyebab banjir di wilayah DAS Tuntang : sungai tidak mampu menahan debit air Sungai Tuntang dan tanggul yang terlalu rendah sehingga air sungai meluap.

#### 2. Kerusakan Jaringan Irigasi kaitannya dengan Pemenuhan Ketahanan Pangan Nasional

Kinerja pelayanan jaringan irigasi yang belum optimal karena adanya kerusakan jaringan irigasi yang antara lain diakibatkan oleh umur konstruksi, bencana alam,

kurangnya operasi dan pemeliharaan jaringan irigasi dan masih rendahnya keterlibatan petani dan stakeholders lainnya dalam pengelolaan jaringan irigasi. Daerah irigasi yang mengalami kerusakan di wilayah kerja BBWS Pemali Juana antara lain: DI Comal, DI Klambu dan DI Dumpil.

### 3. Kerusakan dan Abrasi Pantai

Perubahan garis pantai akan menimbulkan masalah dalam kaitannya dengan perlindungan sarana dan prasarana sepanjang pantai dan batas wilayah Negara.

Kerusakan pantai yang terjadi di wilayah kerja BBWS Pemali Juana antara lain terjadi di Pantai Langgenharjo Kab. Pati, Pantai Depok Kab. Pekalongan dan Pantai Slamaran Kab. Pekalongan, Pantai Menco dan Pantai Berahan Wetan di Kabupaten Demak Pantai Depok dan Pantai Slamaran Kab. Pekalongan ( Kabupaten Pekalongan meski tidak termasuk kewenangan BBWS Pemali Juana namun pernah ditangani oleh BBWS Pemali Juana ).

### 4. Kerusakan Infrastruktur SDA

Mengembalikan fungsi seluruh infrastruktur SDA yang mengalami kerusakan karena bencana alam seperti banjir, tanah longsor, tsunami dan gempa bumi maupun faktor manusia seperti pencurian dan perusakan. Fungsi infrastruktur SDA yang mengalami kerusakan misalnya ada pada Sungai Wulan. Tebing sungai Wulan longsor karena adanya erosi dan banjir, yang mengakibatkan tanah di sekitar S. Wulan menjadi ambles dan longsor.

Kerusakan infrastruktur SDA di wilayah kerja BBWS Pemali Juana juga banyak terjadi karena umur infrastruktur yang sudah sangat lama. Biasanya infrastruktur ini merupakan peninggalan jaman pemerintahan Belanda. Misalnya seperti pintu pembagi dan pengatur banjir Wilalung di Kecamatan Gajah Kab. Demak yang merupakan peninggalan Belanda yang sudah berusia 73 tahun. Bangunan ini tidak dirawat sebagai mestinya. Kondisi pintu yang mengarah ke Sungai Juana yang berjumlah sembilan pintu ini (lawang songo) sudah tidak berfungsi sempurna. Sebagian tidak bisa digerakkan naik-turun, sebagian lagi malah hilang dicuri. Masing-masing pintu terbuat dari kayu jati dengan ketebalan rata-rata 30 sentimeter sehingga masih laku untuk dijual.

### 5. Permasalahan Lahan Kritis, Erosi dan Sedimentasi

Mempertahankan kemampuan penyediaan air dari sumber-sumber air dari dampak berkurangnya areal terbuka hijau dan menurunnya kapasitas wadah-wadah air baik alamiah maupun buatan dengan cepat. Misalnya pada Daerah Tangkapan Air (DTA) DAS Lusi yang sebagian besar digunakan oleh penduduk sebagai pemukiman dan memanfaatkan lahan di sepanjang aliran sungai sehingga kondisi penutupan lahan semakin terbuka. Selain itu penebangan hutan yang tidak terkendali menyebabkan sebagian lahan di hulu Sungai Lusi terbuka dan menyebabkan sering terjadi longsor dan gerusan permukaan tanah sehingga berdampak pada bahaya tingkat sedimentasi yang cukup tinggi di alur Sungai Lusi.

Alih fungsi tanah dan persoalan lahan kritis di sepanjang daerah aliran sungai Wulan merupakan salah satu penyebab terjadinya banjir di Kab. Demak. Lahan yang semula terbuka dan dipenuhi banyak pepohonan sehingga bisa menyerap air kini sudah banyak berganti menjadi kawasan permukiman penduduk. Karena itu, lahan tidak lagi bisa maksimal menyerap air. Kondisi ini diperparah dengan masih banyaknya lahan kritis akibat penebangan liar dan aktivitas pertanian yang tidak ramah lingkungan. Air hujan tidak langsung bisa diserap ke dalam tanah namun masuk ke sungai. Jika arus dan debit air sangat tinggi maka bisa menjebol tanggul sungai tersebut. Zaman reformasi banyak hutan di Blora yang gundul akibat penebangan liar. Kawasan DAS Muria yang meliputi wilayah Pati, Kudus, dan Jepara saat ini lahan kritis masih ada sekitar 60%.



Kerusakan lingkungan akibat hutan-hutan yang gundul secara tidak langsung akan menyebabkan terjadinya erosi lahan. Erosi di daerah hulu waduk dapat mengakibatkan terjadinya sedimentasi pada waduk. Sedimentasi merupakan fenomena yang sering terjadi pada waduk-waduk. Dampak dari sedimentasi ini adalah kapasitas tampungan dari waduk menjadi berkurang karena waduk dipenuhi oleh lumpur-lumpur yang ikut terbawa oleh aliran air. Sehingga volume air waduk yang dapat dimanfaatkan untuk kepentingan irigasi maupun air baku menjadi berkurang. Sedimentasi waduk di wilayah kerja BBWS Pemali Juana terjadi di beberapa waduk seperti: Waduk Cacaban di Kab. Brebes yang kapasitas tampungannya berkurang dari kapasitas awal sekitar  $\pm$  90 juta m<sup>3</sup> menjadi separuhnya. Waduk Tempuran dan Waduk Greneng di Kab. Blora juga mengalami sedimentasi meskipun tidak secara signifikan mempengaruhi debit air waduk.

#### 6. Terbatasnya Penyediaan Lahan untuk Pembangunan Infrastruktur SDA

Dalam pelaksanaan pembangunan infrastruktur SDA salah satu hal yang menjadi kendala adalah adanya masalah pembebasan lahan.

Masalah pembebasan lahan pada umumnya menjadi masalah utama bila masyarakat di sekitar lokasi proyek menolak upaya pembebasan lahan. Selain itu juga masalah pembebasan lahan dapat terjadi karena rumitnya proses pertukaran lahan dengan instansi lain, seperti misalnya lahan perhutani, lahan PT. Perkebunan Nusantara, dll.

## BAB II

# TUJUAN DAN SASARAN

### 2.1 Tujuan BBWS Pemali Juana

Sesuai dengan visi pembangunan jangka panjang Indonesia hingga tahun 2025, arah pembangunan nasional jangka panjang negara Indonesia yang tercantum dalam RPJPN 2005-2025 adalah *pendapatan perkapita Indonesia yang akan mencapai tingkat kesejahteraan setara dengan negara berpenghasilan menengah atas (upper-middle income country) yang memiliki kondisi infrastruktur, kualitas sumber daya manusia, layanan publik, serta kesejahteraan rakyat yang lebih baik.*

Berdasarkan Rencana Strategis Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat tahun 2020-2024, [Visi Kementerian PUPR](#) yang tercantum dalam Renstra Kementerian PUPR adalah:

*“Terwujudnya Infrastruktur dan SDMPUPR yang andal untuk Indonesia yang maju, adil, dan makmur”*

Dalam rangka mencapai visi pengembangan infrastruktur PUPR, dirumuskan misi untuk dapat mewujudkan visi agar dapat sesuai dengan tujuan yang diharapkan. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air mendukung pencapaian visi Kementerian PUPR melalui pencapaian [Misi Kementerian PUPR](#) tahun 2020-2024 yaitu:

1. Meningkatkan pembangunan infrastruktur pekerjaan umum dan perumahan rakyat yang terpadu dengan pengembangan wilayah guna mendukung pertumbuhan ekonomi wilayah, peningkatan investasi dan daya saing global
2. Mengembangkan pembangunan infrastruktur Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat yang berkelanjutan dengan memperhatikan kelestarian lingkungan dan berbasis pada mitigasi dan adaptasi bencana serta perubahan iklim

Sesuai dengan tujuan pembangunan infrastruktur Kementerian PUPR, Direktorat Jenderal SDA ditargetkan untuk dapat mencapai salah satu tujuan Kementerian PUPR yaitu *untuk dapat meningkatkan ketersediaan dan kemudahan akses serta pemanfaatan air untuk memenuhi kebutuhan domestik, peningkatan produktivitas pertanian dan pengembangan energi, industri, dan sektor unggulan ekonomi.*

Dalam rangka mendukung tugas dan fungsi Direktorat Jenderal Sumber Daya Air dibentuk Balai Wilayah Sungai dan Balai Besar Wilayah Sungai yang merupakan unit pelaksana teknis (UPT) yang berada di bawah Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat dan bertanggung jawab kepada Direktur Jenderal Sumber Daya Air.

Berdasarkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 15/PRT/M/2015 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat dan Nomor 20/PRT/M/2016 Tentang Organisasi dan Pelaksana Teknis Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan sumberdaya air di wilayah sungai yang meliputi perencanaan, pelaksanaan konstruksi, operasi dan pemeliharaan dalam rangka konservasi dan pendayagunaan sumberdaya air dan pengendalian daya rusak air pada sungai, pantai, bendungan, danau, situ, embung, dan tampungan air lainnya, irigasi, rawa, tambak, air tanah, dan air baku beserta pengelolaan drainase utama perkotaan.

Dalam melaksanakan tugas tersebut Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana menyelenggarakan fungsi:

1. penyusunan pola pengelolaan sumber daya air dan rencana pengelolaan sumberdaya air pada wilayah sungai;
2. penyusunan program pengelolaan sumberdaya air dan rencana kegiatan pengelolaan sumberdaya air pada wilayah sungai;
3. pemantauan dan evaluasi penyelenggaraan / penerapan pola pengelolaan sumberdaya air dan rencana pengelolaan sumberdaya air;
4. penyusunan studi kelayakan dan perencanaan teknis/desain/pengembangan sumberdaya air;
5. pelaksanaan pengadaan barang dan jasa serta penetapan pemenang selaku Unit Layanan Pengadaan (ULP);
6. penyelenggaraan sistem manajemen mutu dan system manajemen keselamatan dan kesehatan kerja (SMK3);
7. pengelolaan sumberdaya air yang meliputi konservasi sumberdaya air, pendayagunaan sumberdaya air, dan pengendalian daya rusak air pada wilayah sungai;
8. pengelolaan drainase utama perkotaan;
9. pengelolaan sistem hidrologi;
10. pengelolaan sistem informasi sumberdaya air;
11. pelaksanaan operasi dan pemeliharaan sumberdaya air pada wilayah sungai;
12. pelaksanaan bimbingan teknis pengelolaan sumberdaya air yang menjadi kewenangan provinsi dan kabupaten/kota;
13. penyusunan dan penyiapan rekomendasi teknis dalam pemberian ijin penggunaan sumberdaya air dan ijin perusahaan sumberdaya air pada wilayah sungai;
14. fasilitasi kegiatan Tim Koordinasi Pengelolaan Sumber Daya Air pada wilayah sungai;
15. pemberdayaan masyarakat dalam pengelolaan sumberdaya air;
16. pelaksanaan penyusunan laporan akuntansi keuangan dan akuntansi barang milik negara selaku unit Akuntansi Wilayah;
17. pelaksanaan pemungutan, penerimaan dan penggunaan biaya jasa pengelolaan sumberdaya air (BJPSDA) sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan;
18. pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga balai serta komunikasi publik;
19. penyusunan perjanjian kinerja dan laporan kinerja Balai; dan
20. menyelenggarakan pemantauan dan pengawasan penggunaan sumberdaya air dan penyidikan tindak pidana bidang sumberdaya air.

Untuk dapat melaksanakan tugas dan fungsinya, Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana memiliki susunan organisasi sebagai berikut:



Gambar 2 Struktur Organisasi BBWS Pemali Juana

## 2.2 Sasaran Kegiatan BBWS Pemali Juana

Dalam rangka mencapai tujuan pembangunan infrastruktur, Kementerian PUPR membentuk 11 sasaran strategis yang merupakan outcome yang harus dicapai oleh Kementerian PUPR seperti dapat dilihat pada Gambar 3 berikut:



Gambar 3 Sasaran Strategis Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

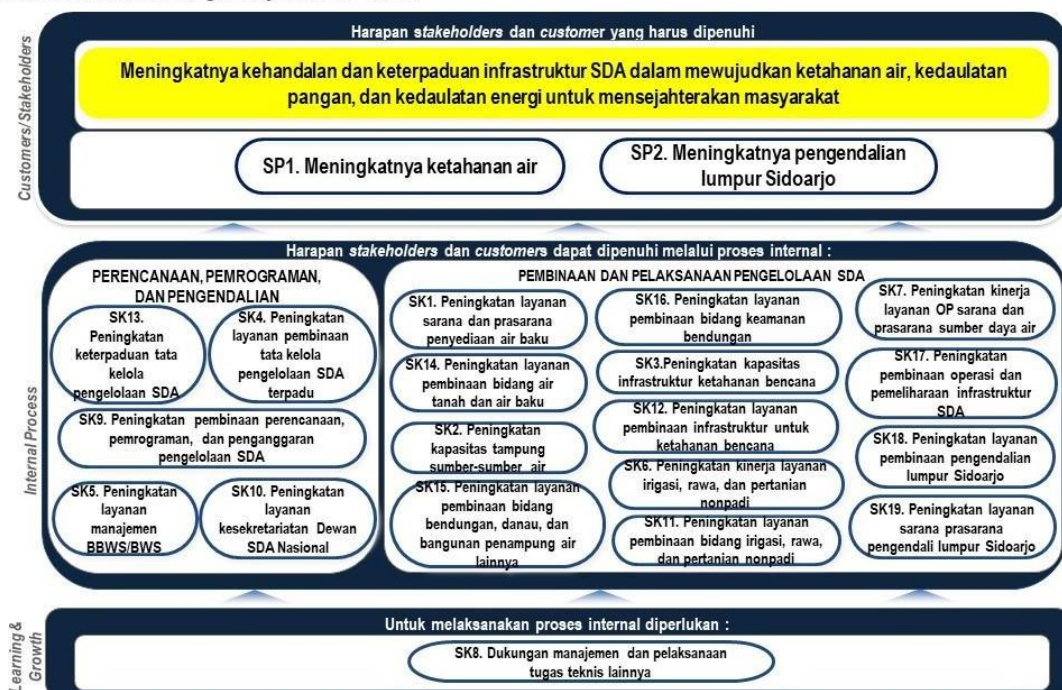
Untuk mewujudkan sasaran strategis Kementerian PUPR tersebut diatas, Direktorat Jenderal SDA menetapkan 2 (dua) sasaran program (SP) yang menggambarkan kinerja Direktorat Jenderal SDA yang akan dicapai dalam rangka mencapai sasaran strategis yang meliputi:

1. Meningkatkan infrastruktur SDA untuk pelayanan dasar (Program Pengelolaan Sumber Daya Air)
2. Meningkatnya layanan infrastruktur pengendali lumpur Sidoarjo (Program Pengelolaan Lumpur Sidoarjo)

Kemudian, untuk mencapai sasaran program disusun beberapa kegiatan yang masing-masing kegiatannya memiliki sasaran kegiatan (SK) yang menjadi tolok ukur dalam mencapai sasaran program tersebut. Seluruh sasaran kegiatan yang ada didukung oleh indikator yang telah disusun serta sasaran-sasaran kegiatan untuk mencapai kegiatan terkait.

## PETA STRATEGI DIREKTORAT JENDERAL SDA

Draft Rencana Strategis Ditjen 2020-2024



Gambar 4 Sasaran Strategis Direktorat Jenderal Sumber Daya Air

Dalam rangka mewujudkan sasaran program 1 (SP1) yakni meningkatnya infrastruktur SDA untuk pelayanan dasar, terdapat 8 (delapan) indikator yang digunakan, yaitu:

1. Kapasitas layanan sarana dan prasarana air tanah dan air baku berkelanjutan
2. Kapasitas tampung sumber-sumber air
3. Tingkat kapasitas infrastruktur SDA untuk ketahanan bencana
4. Tingkat layanan tata kelola pengelolaan SDA
5. Jumlah peningkatan luas layanan irigasi
6. Persentase potensi layanan irigasi yang dialiri dari waduk
7. Tingkat kinerja operasi dan pemeliharaan
8. Tingkat pembinaan pelaksanaan infrastruktur SDA

# BAB III

## ARAH KEBIJAKAN STRATEGI, KERANGKA REGULASI DAN KERANGKA KELEMBAGAAN

### 3.1 Arah Kebijakan dan Strategi Direktorat Jenderal Sumber Daya Air

Untuk memastikan visi pembangunan infrastruktur sumber daya air nasional dapat terlaksana dengan baik, Kementerian PUPR mengamanatkan Direktorat Jenderal SDA untuk melaksanakan kebijakan-kebijakan terkait sumber daya air yang tentunya sesuai dengan kebijakan nasional, yakni RPJP dan RPJMN. Secara keseluruhan, arah kebijakan umum Direktorat Jenderal SDA untuk periode 2020-2024 adalah sebagai berikut:

#### Penyediaan air baku untuk pencapaian akses air bersih

1. Penyediaan air baku difokuskan pada upaya memenuhi kebutuhan air untuk kebutuhan pokok, dengan mempertimbangkan ketersediaan air di masing-masing wilayah
2. Penyediaan air baku di wilayah rawan air, wilayah tertinggal, dan pulau kecil terluar, penyediaan air baku difokuskan dengan menyediakan tampungan air skala kecil
3. Penyediaan air baku untuk kawasan strategis nasional (kawasan metropolitan, KSPN prioritas, KEK, KI, dll) dilakukan dengan mempertimbangkan ketersediaan air dan kebutuhan pengembangan kawasan
4. Penyediaan air baku dilaksanakan secara terintegrasi dengan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM)
5. Pemanfaatan bendungan selesai sebagai sumber air baku
6. Pemanfaatan air tanah untuk air baku dilakukan secara terbatas untuk daerah minim sumber air permukaan
7. Pemanfaatan air tanah untuk irigasi tanaman high value dengan sistem sprinkler

#### Penyediaan sarana prasarana pengendali daya rusak air untuk meningkatkan ketangguhan masyarakat terhadap daya rusak air

1. Pengendalian banjir difokuskan pada kawasan perkotaan, industri, pertanian, dan disekitar objek vital, didasarkan pada masterplan pengendalian banjir terpadu.
2. Pengamanan banjir rob difokuskan pada pesisir utara P. Jawa
3. Pengendalian sedimen difokuskan pada sungai-sungai rawan sedimentasi tinggi
4. Pengendalian lahar gunung berapi difokuskan pada gunung berapi yang aktif 5-10 tahun terakhir (G. Merapi, G. Sinabung, G. Gamalama, G. Kelud, G. Soputan, G. Lokon, G. Agung, dll)
5. Pengamanan pantai difokuskan pada pulau-pulau terluar dan kawasan pariwisata
6. Upaya pengendalian daya rusak dilakukan selaras dengan upaya konservasi sumber daya air, termasuk juga selaras dengan upaya mitigasi dan adaptasi perubahan iklim

#### Revitalisasi danau dan situ untuk keberlanjutan sumber air

1. Penyusunan masterplan revitalisasi danau-danau prioritas
2. Revitalisasi danau berdasarkan masterplan yang telah disusun
3. Lanjutan revitalisasi danau yang telah dilaksanakan
4. Penetapan sempadan danau dan situ disertai dengan penataan aset (sertifikasi)

#### Peningkatan kapasitas tampung untuk meningkatkan ketahanan air

1. Penyelesaian 36 waduk dari periode tahun 2015-2019, dilanjutkan dengan program pemanfaatannya (irigasi, air baku)
2. Dalam rangka pencapaian Visium PUPR 2030, tiap tahun dimulai pembangunan 5 bendungan
3. Pembangunan bendungan mempertimbangkan pola dan rencana pengelolaan SDA WS, RTRW, dan kondisi kapasitas tampung per kapita di masing-masing provinsi
4. Sedimentasi di tubuh bendungan diminimalkan dengan upaya struktural (pengerukan, pembuatan pengendali sedimen) dan upaya non-struktural (penertiban KJA, penanaman pohon di daerah hulu)
5. Pembangunan embung difokuskan pada daerah sulit air dan minim sumber air permukaan

#### Peningkatan layanan air untuk irigasi untuk meningkatkan dukungan ketahanan pangan

1. Pemanfaatan 65 bendungan selesai
2. Pengembangan irigasi disesuaikan potensi, ketersediaan lahan dan difokuskan di luar P. Jawa
3. Irigasi di P. Jawa difokuskan pada upaya modernisasi
4. Irigasi non-padi difokuskan pada kawasan pengembangan yang ditetapkan oleh Kementerian Pertanian (perkebunan, hortikultura, peternakan) dan Kementerian Kelautan dan Perikanan (tambak udang, tambak garam)
5. Rehabilitasi irigasi difokuskan pada irigasi kewenangan Pusat yang rusak, penanganan irigasi rusak kewenangan Daerah dilakukan berdasarkan peraturan perundangan

#### Peningkatan Operasi dan Pemeliharaan untuk keberlanjutan fungsi infrastruktur SDA

1. Seluruh prasarana SDA yang berupa aset harus di-O&P
2. Pengalokasian anggaran untuk kegiatan O&P sesuai dengan AKNOP secara bertahap
3. Pengembangan dan pembinaan kelembagaan pelaksana O&P
4. Pengembangan kelembagaan O&P dilaksanakan dengan mempertimbangkan kesiapan SDM dan regulasi
5. Program padat karya untuk perbaikan irigasi kecil difokuskan pada 15 lumbung pangan
6. Pelaksanaan O&P

#### Pendekatan *Integrated Water Resources Management (IWRM)* untuk pengelolaan SDA terpadu

1. Peningkatan pengelolaan SDA difokuskan pada upaya peningkatan ketahanan air, dengan melibatkan seluruh stakeholder, termasuk MPWH, KLHK, Kementerian Pertanian, dan Pemerintah Daerah
2. Peningkatan peran stakeholder dalam pengelolaan SDA didukung oleh optimalisasi operasional TKPSDA, pembinaan masyarakat
3. Pelibatan swasta dan badan usaha sesuai yang diatur dalam peraturan perundang-undangan

4. Peningkatan SISDA melalui pemantapan website, jejaring SISDA, dan penerapan e-government
5. Peningkatan peran komunikasi publik didukung oleh data dan informasi yang valid dan terkini
6. Pemberian izin didasarkan pada Rekomtek
7. Pelaksanaan one map policy pada masing-masing bidang didukung oleh teknologi sistem informasi

## 3.2 Arah Kebijakan dan Strategi BBWS Pemali Juana

### Penyediaan air baku

1. Pemanfaatan bendungan sebagai sumber air baku yaitu dari Bendungan Logung, Bendungan Randugunting dan Bendungan Jragung
2. Penyediaan air baku untuk kawasan strategis nasional yaitu KSPN Kedungsepur, Kawasan Industri (KI) Kendal
3. Penyediaan air baku dilaksanakan secara terintegrasi dengan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) Regional yaitu SPAM Dadi Muria
4. Penyediaan air baku pedesaan
5. Pemanfaatan air tanah untuk air baku untuk daerah minim sumber air permukaan (JIAT)

### Penyediaan sarana prasarana pengendali daya rusak air

1. Pengendalian banjir pada kawasan perkotaan, industri dan pertanian (Semarang, Demak, Kudus, Grobogan, Pati).
2. Pengamanan banjir rob difokuskan pada pesisir utara Jawa (Rob Semarang dan Pekalongan)
3. Pengendalian sedimen difokuskan pada sungai-sungai rawan sedimentasi tinggi (S. Jragung, hulu sungai Danau Rawa Pening, Sungai Lusi, Sungai Tuntang, Sungai Juana, dan Sungai Wulan)
4. Pengamanan pantai (Demak, Pati, dan Rembang)

### Revitalisasi danau dan situ

1. Penetapan sempadan Danau Rawa Pening disertai dengan penataan aset (sertifikasi)
2. Pelaksanaan revitalisasi Danau Rawa Pening berdasarkan dokumen masterplan

### Peningkatan kapasitas tampung air

1. Penyelesaian 1 buah waduk yaitu pembangunan Bendungan Randugunting (2018-2022)
2. Pembangunan bendungan Jragung (2019-2024)
3. Pembangunan embung-embung pada daerah sulit air dan minim sumber air permukaan

### Peningkatan layanan air irigasi

1. Pemanfaatan 1 bendungan selesai yaitu Bendungan Logung untuk DI Logung
2. Rehabilitasi irigasi kewenangan Pusat yang rusak (DI Jragung, DI Bodri, DI Glapan dll)

### Peningkatan Operasi dan Pemeliharaan

1. Seluruh prasarana SDA yang berupa aset harus di-O&P
2. Pengalokasian anggaran untuk kegiatan O&P sesuai dengan AKNOP secara bertahap
3. Program padat karya untuk perbaikan irigasi kecil



### 3.3 Kerangka Regulasi

Balai Wilayah Sungai dan Balai Besar Wilayah Sungai yang merupakan unit pelaksana teknis (UPT) yang berada di bawah Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat dan bertanggung jawab kepada Direktur Jenderal Sumber Daya Air.

Berdasarkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 15/PRT/M/2015 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat dan Nomor 20/PRT/M/2016 Tentang Organisasi dan Pelaksana Teknis Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan sumberdaya air di wilayah sungai yang meliputi perencanaan, pelaksanaan konstruksi, operasi dan pemeliharaan dalam rangka konservasi dan pendayagunaan sumberdaya air dan pengendalian daya rusak air pada sungai, pantai, bendungan, danau, situ, embung, dan tampungan air lainnya, irigasi, rawa, tambak, air tanah, dan air baku beserta pengelolaan drainase utama perkotaan.

### 3.4 Kerangka Kelembagaan

Pengelolaan SDA terpadu merupakan kerja bersama beberapa sektor pemerintahan yang salah satunya adalah Direktorat Jenderal SDA sebagai sektor yang menjadi kunci dalam kegiatan pengelolaan SDA terpadu yang juga melibatkan berbagai *stakeholders* terkait (Dewan SDA dan TKPSDA di tingkat Wilayah Sungai).

Dalam usaha mencapai keberhasilan pelaksanaan pengelolaan SDA secara terpadu, diperlukan kelembagaan yang efektif dan akuntabel sebagai pelaksana dari program pengelolaan SDA terpadu yang telah ditetapkan tersebut. Adanya lembaga yang efektif dan akuntabel adalah syarat utama bagi keberhasilan pengelolaan SDA terpadu efektif dan akuntabel untuk mewujudkan hasil/kinerja yang baik. Oleh karena itu, untuk mewujudkan keberhasilan pengelolaan SDA terpadu diperlukan penataan kelembagaan Direktorat Jenderal SDA di berbagai bidang dengan cara penguatan kelembagaan.

Oleh karena itu, untuk menguatkan kerangka kelembagaan Direktorat Jenderal SDA ke depan diarahkan guna mewujudkan:

1. Tugas dan fungsi yang jelas, kewenangan yang tepat, serta struktur organisasi yang efisien, dan inefisiensi belanja operasional
2. Tata laksana dan tata hubungan kerja yang efektif, efisien, transparan, dan sinergis
3. Meningkatnya profesionalitas, integritas, dan kinerja SDM aparatur yang mampu melaksanakan visi, misi, program, dan kegiatan untuk mencapai sasaran strategis Direktorat Jenderal SDA

Berdasarkan Keputusan Kepala Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana 29/KPTS/Ao/2018 Tentang Pengaturan dan Penetapan Pegawai Negeri Sipil Beserta Nama Jabatan dan Kelas Jabatan di Lingkungan Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana dan Keputusan Kepala Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana Nomor 4/KPTS/BBWSPJ/2018 Tentang Pengaturan dan Penetapan Personil Non Pegawai Negeri Sipil Beserta Penetapan Besaran Gaji/Upah di Lingkungan Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana Tahun Anggaran 2018, jumlah pegawai di Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana adalah sebanyak 502 orang yang terdiri dari 199 orang PNS dan 303 orang Non PNS, yang berarti bahwa jumlah PNS yang ada hanya 40% dari jumlah pegawai yang ada sementara sisanya 60% merupakan Non PNS.

Komposisi pegawai berdasarkan usia menunjukkan bahwa jumlah pegawai PNS di lingkungan BBWS Pemali Juana yang memiliki usia diatas 50 tahun atau memasuki pensiun adalah sejumlah 60 orang, sedangkan jumlah pegawai PNS dengan usia 40-50 tahun adalah sejumlah 50 orang, dan jumlah pegawai PNS dengan usia antara 20-40 tahun adalah sejumlah 89 orang.

Sementara itu, berdasarkan latar belakang pendidikannya, dari seluruh jumlah pegawai yang ada di lingkungan BBWS Pemali Juana hanya 20% atau sebanyak 98 orang PNS yang memiliki latar belakang pendidikan teknik yang bergelar sarjana, dimana sisanya 101 orang adalah pegawai PNS yang memiliki latar belakang pendidikan non-teknik, sedangkan jumlah pegawai terbanyak didominasi oleh tamatan SMA atau lebih rendah yaitu sejumlah 159 orang pegawai (Tabel 1).

### **DATA JUMLAH PNS DI LINGKUNGAN BBWS PEMALI JUANA**

PENDIDIKAN	SD	SMP	SMA	D3	S1	S2	TOTAL	%
Teknik				4	35	59	98	20%
Non Teknik	6	8	43	1	23	20	101	20%
Jumlah PNS	6	8	43	5	58	79	199	40%
Jumlah Non PNS			102	33	156	12	303	60%
JUM LAH PE GAWAI	6	8	145	38	214	91	502	100%

Tabel 1 Komposisi PNS berdasarkan Latar Belakang Pendidikan di BBWS Pemali Juana

Hal ini tentunya harus menjadi perhatian ke depannya mengingat kondisi ini menggambarkan bahwa rasio perbandingan antara pegawai berlatar pendidikan teknik dan pegawai berlatar belakang pendidikan non-teknik masih jauh dari proporsional, padahal di sisi lain BBWS Pemali Juana yang secara substansial bertanggung jawab dalam bidang pembangunan infrastruktur sumber daya air tentunya membutuhkan lebih banyak PNS dengan latar belakang pendidikan teknik guna memperlancar kinerjanya.

## BAB IV

# TARGET KINERJA DAN KERANGKA PENDANAAN

### 4.1 Target Kinerja

Target kinerja dalam hal ini diartikan sebagai target kinerja sasaran, baik sasaran strategis, sasaran program, maupun sasaran kegiatan yang dilengkapi dengan indikatornya. Target kinerja sasaran menunjukkan tingkat sasaran kinerja spesifik yang akan dicapai oleh BBWS Pemali Juana yang meliputi program dan kegiatan dalam periode waktu yang telah ditetapkan. Dalam penyusunan target kinerja baik tingkat kegiatan maupun program didasarkan pada kriteria :

1. Target menggambarkan angka kuantitatif dan satuan yang akan dicapai dari setiap indikator kinerja sasaran.
2. Penetapan target relevan dengan indikator kinerjanya, logis dan berdasarkan baseline data yang jelas.

Kegiatan teknis pelaksanaan pengelolaan SDA di BBWS Pemali Juana diukur dari indikator kinerja output sebagai berikut:

1. Jumlah waduk/embung/situ/bangunan penampung air lainnya yang dibangun.
2. Jumlah waduk, situ dan bangunan penampung air lainnya yang direhabilitasi.
3. Jumlah waduk, situ dan bangunan penampung air lainnya yang dioperasikan dan dipelihara.
4. Jumlah kawasan sumber air yang dilindungi/ dikonservasi.
5. Jumlah jaringan irigasi yang dibangun/ ditingkatkan.
6. Jumlah jaringan irigasi yang direhabilitasi.
7. Jumlah jaringan irigasi yang dioperasikan dan dipelihara.
8. Jumlah jaringan irigasi air tanah yang dibangun/ ditingkatkan.
9. Jumlah jaringan irigasi air tanah yang direhabilitasi.
10. Jumlah jaringan tata air tambak yang dibangun/ ditingkatkan.
11. Jumlah jaringan tata air tambak yang direhabilitasi.
12. Jumlah jaringan tata air tambak yang dioperasikan dan dipelihara.
13. Jumlah sarana/ prasarana penyediaan air baku yang dibangun/ ditingkatkan.
14. Jumlah sarana/ prasarana penyediaan air baku yang direhabilitasi.
15. Jumlah sarana/ prasarana penyediaan air baku yang dioperasikan dan dipelihara.
16. Panjang sarana/ prasarana pengendalian banjir yang dibangun.
17. Panjang sarana/ prasarana pengendalian banjir yang direhabilitasi.

18. Panjang sarana/ prasarana pengendalian banjir yang dioperasikan dan dipelihara.
19. Panjang bangunan pengaman pantai yang dibangun.
20. Panjang bangunan pengaman pantai yang diperbaiki.
21. Panjang bangunan pengaman pantai yang dipelihara.
22. Jumlah pola dan rencana pengelolaan SDA WS.
23. Tingkat ketersediaan data dan informasi SDA.

Program dan kegiatan pada dokumen Rencana Strategis (Renstra) BBWS Pemali Juana Tahun 2020-2024 meliputi antara lain:

#### I. Pengembangan dan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Permukaan, Rawa dan Tambak

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
	<b>RENCANA TEKNIS DAN DOKUMEN LINGKUNGAN HIDUP UNTUK KONSTRUKSI IRIGASI DAN RAWA</b>						
1	DED Pembangunan Jaringan Irigasi Tersier Logung						Kab Kudus, Kab Pati
2	Perencanaan IPDMIP						Kab Pati, Kab Pekalongan
3	Detail Desain Rehabilitasi DI. Cacaban						Kab Grobogan
4	Review Desain Rehabilitasi DI. Gung						Kab Tegal
5	Desain Sistem Drainase DI. Rambut						Kab Tegal
6	Review Desain Rehabilitasi DI. Rambut						Kab Tegal
7	Review Desain Rehabilitasi DI. Comal						Kab Pemalang
8	Review Desain Rehabilitasi DI. Kumisik						Kab Tegal - Brebes
	<b>JARINGAN IRIGASI PERMUKAAN KEWENANGAN PUSAT YANG DIREHABILITASI/DITINGKATKAN</b>						
1	Peningkatan DI. Logung						Kab Kudus, Kab Pati
2	Peningkatan jaringan DI Dumpil						Kab Grobogan
3	Rehabilitasi D.I. Bodri Kanan						Kab Kendal
4	Rehabilitasi D.I. Bodri Kiri						Kab Kendal
5	Rehabilitasi DI Jragung						Kab Demak
6	Rehabilitasi DI. Cacaban						Kab Tegal
7	Rehabilitasi DI. Gembong						Kab Pati
8	Rehabilitasi DI. Glapan						Kab Grobogan - Demak
9	Rehabilitasi DI. Gunung Rowo						Kab Pati
10	Rehabilitasi DI. Kupang Krompeng						Kab Batang - Pekalongan
11	Rehabilitasi DI. Pesantren Klethak						Kab Pekalongan

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
12	Rehabilitasi DI. Sragi						Kab Pekalongan
13	Rehabilitasi DI Grogek/Sungapan						Kab Pemalang
14	Rehabilitasi DI Kedungasem						Kab Kendal – Batang
15	Rehabilitasi DI Kumisik						Kab Tegal - Brebes
16	Rehabilitasi DI Pemali						Kab Tegal - Brebes
17	Rehabilitasi DI Rambut						Kab Tegal
18	Rehabilitasi DI Sidorejo						Kab Grobogan
19	Rehabilitasi DI. Kaliwadas						Kab Pemalang - Pekalongan
20	Rehabilitasi DI Comal						Kab Pemalang
21	Rehabilitasi DI Gung						Kab Tegal
22	Rehabilitasi DI Klambu						Kab Grobogan , Demak, Jepara, Kudus, Pati
	<b>LAYANAN DUKUNGAN MANAJEMEN SATKER</b>						
1	AP SNVT Pelaksanaan Jaringan Pemanfaatan Air Pemali Juana						Pemali Juana

## II. Penyediaan dan Pengelolaan Air Baku

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
	<b>RENCANA TEKNIS DAN DOKUMEN LINGKUNGAN HIDUP UNTUK KONSTRUKSI AIR TANAH DAN AIR BAKU</b>						
1	Inventarisasi Infrastruktur Air Tanah WS Jratun Seluna						Kota Semarang
2	Survey Potensi Air Tanah di Kab. Brebes, Kendal, Kab. Semarang, Kudus, Jepara dan Blora						Kota Semarang
3	Review Desain Bendung Karet Kali Tuntang						Kab Demak
4	Desain Jaringan Air Baku Waduk Randugunting						Kab Blora
	<b>SUMUR AIR TANAH UNTUK AIR BAKU YANG DIBANGUN/DITINGKATKAN</b>						
1	Pembangunan Sumur Produksi Beserta Jaringan Air Baku di Kab. Jepara						Kab Jepara
2	Pembangunan Sumur Produksi beserta Jaringan Air baku di Kab. Semarang						Kab Semarang
3	Pembangunan Sumur Produksi beserta Jaringan Air baku di Kab. Kendal						Kab Kendal
4	Pembangunan Sumur Produksi beserta Jaringan Air baku di Kab. Blora						Kab Blora
5	Pembangunan Sumur Injeksi Kab. Jepara, Kudus, Blora						Kab Jepara, Kudus, Blora
6	Pembuatan Sumur Pantau dan Peralatan Pendukungnya						Kab Blora

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
7	Pembangunan Sumur Produksi Untuk Mengatasi daerah yang berpotensi kekeringan						Pemali Juana
8	Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Pekalongan						Kab Pekalongan
9	Pembangunan Sumur Produksi untuk Air baku pedesaan beserta jaringannya di Kab. Tegal						Kab Tegal
10	Pemboran sumur produksi untuk air baku pedesaan beserta jaringannya di Kab. Brebes						Kab Brebes
11	Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Pemalang						Kab Pemalang
12	Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Semarang						Kab Semarang
13	Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Kudus						Kab Kudus
14	Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Blora						Kab Blora
15	Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Pati						Kab Pati
16	Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Grobogan						Kab Grobogan
17	Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Jepara						Kab Jepara
18	Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Kendal						Kab Kendal
19	Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Jepara						Kab Jepara
20	Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Brebes						Kab Brebes
<b>EMBUNG AIR BAKU YANG DIBANGUN</b>							
1	Pembangunan Embung Kasiyan						Kab Pati
2	Pembangunan Lumbung Air Baku Kabupaten Semarang						Kab Semarang
3	Pembangunan Lumbung Air Baku Kabupaten Brebes						Kab Brebes
4	Pembangunan Lumbung Air Baku Kabupaten Pati						Kab Pati
5	Pembangunan Lumbung Air Baku Kabupaten Grobogan						Kab. Grobogan
6	Pembangunan Lumbung Air Baku Kabupaten Blora						Kab. Blora
7	Pembangunan Lumbung Air Baku Kabupaten Rembang						Kab. Rembang
8	Pembangunan Lumbung Air Baku Kabupaten Demak						Kab Demak
9	Pembangunan Lumbung Air Baku Kabupaten Jepara						Kab Jepara
<b>UNIT AIR BAKU YANG DIBANGUN</b>							
1	Eskalasi Rehabilitasi Jaringan Air Baku Klambu Kudu Paket 1						Kab. Grobogan, Kab. Demak
2	Eskalasi Rehabilitasi Jaringan Air Baku Klambu Kudu Paket 2						Kab. Grobogan, Kab. Demak, Kota Semarang
3	Eskalasi Pembangunan Penyediaan Air Baku Semarang Barat						Kota Semarang
4	Pembangunan Jaringan Air Baku Logung						Kab. Kudus


No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
5	Pembangunan Jaringan Air Baku Kab. Kendal (MYC)						Kab. Kendal
6	Pembangunan Jaringan Air Baku Kabupaten Batang						Kab. Batang
7	Pembangunan Intake Air Baku Kota Pekalongan						Kota Pekalongan
8	Pembangunan Jaringan Air Baku Petanglong Tahap II						Kab. Batang
9	Pembangunan Jaringan Air Baku Dadi Muria						Kab. Grobogan, Kab. Jepara, Kab. Kudus
10	Pembangunan Bendung Karet Kali Juana (MYC)						Kab. Pati
11	Pembangunan Bendung Karet Kali Tuntang (MYC)						Kab. Demak
12	Pembangunan Jaringan Air Baku Semarsalat (MYC)						Kab. Semarang dan Kota Salatiga
13	Pembangunan Jaringan Air Baku Kab Jepara dan Kab Kudus						Kab. Jepara dan Kab. Kudus
14	Pembangunan Jaringan Air Baku Banyukuwung Kabupaten Rembang						Kab. Rembang
15	Pembangunan Jaringan Pedesaan Cawitali Kab Tegal						Kab. Tegal
16	Pembangunan Jaringan Pedesaan Pulosari Kab Pemalang						Kab. Pemalang
17	Pembangunan Bendung Karet Kota Tegal						Kab. Tegal
18	Pembangunan Jaringan Air Baku Waduk Panohan						Kab. Rembang
19	Pembangunan Jaringan Air Baku Kaligung						Kab. Tegal
20	Pembangunan Jaringan Air Baku Waduk Lodan						Kab. Rembang
21	Pembangunan Jaringan Air Baku Kab. Pemalang ( Kecepat )						Kab. Pemalang
22	Pembangunan Intake Kali Sulang						Kab. Rembang
23	Pembangunan Jaringan Air Baku Kali Kumisik						Kab. Tegal
24	Pembangunan Intake Kali Wonokerto						Kab. Demak
25	Pembangunan Jaringan Air Baku Kab. Semarang dan Kendal						Kab. Semarang dan Kab. Kendal
26	Pembangunan Jaringan Air Baku Semensale						Kab. Rembang
27	Pembangunan ABSAH Kabupaten Grobogan						Kab. Grobogan
28	Pembangunan ABSAH Kabupaten Blora						Kab. Blora
29	Pembangunan ABSAH Kabupaten Demak						Kab. Demak
<b>SUMUR JIAT YANG DIREHABILITASI</b>							
1	Pemboraaan Ulang Sumur Produksi 15 Titik dan Rehabilitasi JIAT di Kab. Jepara, Kudus dan Blora						Jepara, Kudus dan Blora
2	Pemboraaan Ulang Sumur Produksi 10 Titik dan Rehabilitasi JIAT di Kab. Jepara, Kudus dan Blora						Jepara, Kudus dan Blora
3	Pemboraaan Ulang Sumur Produksi (Redrill) Swakelola 5 Titik di Kab Brebes dan tegal						Brebes dan Tegal
4	Pemboraaan Ulang Sumur Produksi 5 Titik dan						Jepara Kudus dan Blora

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
	Rehabilitasi JIAT di Kab. Jepara, Kudus dan Blora						
5	Redevelopment Sumur Produksi di Kab Kendal, Semarang, Jepara dan Kudus						Semarang, Jepara, Kudus
6	Redevelopmen Sumur Produksi di Kab Tegal, Jepara dan Blora						Tegal, Jepara dan Blora
7	Redevelopmen Sumur Produksi di Kab Tegal, Jepara dan kudus						Tegal, Jepara dan Kudus
8	Penggantian, Pengadaan dan Pemasangan Genset Dan Pompa Submersible di Kab. Brebes, Tegal, Pemalang, Jepara, Kudus dan Blora						brebes, tegal, Pemalang, Jepara, Kudus dan Blora
9	Pengadaan dan Pemasangan Genset, Pompa Submersible dan Pompa Tenaga Surya di Kab. Tegal, Kendal dan Blora						Kab. Pekalongan
10	Perbaikan Ringan Genset dan Pompa Submersible di Kab.Pemalang, Jepara, kudus dan Blora						Pemalang, Jepara, kudus dan Blora
11	Perbaikan Ringan Genset dan Pompa Submersible di Kab. Tegal, Pemalang, Jepara, kudus dan Blora						Tegal, Pemalang, Jepara, Kudus dan Blora
12	Pengadaan Suku Cadang Mesin Bor						Semarang
13	Service Alat Logging dan Geolistrik						Semarang
14	Pengadaan Truck Tangki Air untuk membantu Daerah Kekeringan						Semarang
15	Pemantauan Muka Air (SWL) Sumur Produksi Air Tanah di Wilayah Pemali Juana						Pemali Juana
16	Perbaikan Ringan sampai dengan Sedang Genset dan Pompa Submersible di Kab. Tegal, Pemalang, Kendal, Jepara, Kudus dan Blora						Kab. Tegal, Pemalang, Kendal, Jepara, Kudus dan Blora
	<b>JARINGAN IRIGASI AIR TANAH YANG DIREHABILITASI</b>						
1	Kegiatan Persiapan Operasi dan Pemeliharaan Air Tanah di Pemali Juana						Pemali Juana
2	Rehabilitasi Jaringan Irigasi Air Tanah di Wilayah Pemali Juana						Pemali Juana
	<b>LAYANAN INTERNAL (OVERHEAD)</b>						
1	Administrasi Kegiatan PPK Pendayagunaan Air Tanah						Kota Semarang
2	Sistem Manajemen Mutu Pendayagunaan Air Tanah						Kota Semarang
3	Penetapan Status Penggunaan Pendayagunaan Air Tanah						Kab. Brebes
4	Administrasi Kegiatan PPK Pendayagunaan Air Tanah						Kota Semarang
5	Sistem Manajemen Mutu Pendayagunaan Air Tanah						Kota Semarang
6	Penetapan Status Penggunaan Pendayagunaan Air Tanah						Kab. Brebes
7	Administrasi Kegiatan PPK Pendayagunaan Air Tanah						Kota Semarang
8	Sistem Manajemen Mutu Pendayagunaan Air Tanah						Kota Semarang
9	Penetapan Status Penggunaan Pendayagunaan Air Tanah						Kab. Brebes



No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
10	Administrasi Kegiatan PPK Pendayagunaan Air Tanah						Kota Semarang
11	Sistem Manajemen Mutu Pendayagunaan Air Tanah						Kota Semarang
12	Penetapan Status Penggunaan Pendayagunaan Air Tanah						Kab. Brebes
13	Administrasi Kegiatan PPK Pendayagunaan Air Tanah						Kota Semarang
14	Sistem Manajemen Mutu Pendayagunaan Air Tanah						Kota Semarang
15	Penetapan Status Penggunaan Pendayagunaan Air Tanah						Kab. Brebes
16	Administrasi Kegiatan PPK Penyediaan Air Baku						Kota Semarang
17	Sistem Manajemen Mutu PPK Penyediaan Air Baku						Kota Semarang
18	Penetapan Status Penggunaan PPK Penyediaan Air Baku						Kab. Brebes
19	Administrasi Kegiatan						Kota Semarang
20	Sistem Manajemen Mutu						Kota Semarang
21	Penetapan Status Penggunaan						Kab. Brebes
22	Pemantauan Muka Air (SWL) Sumur Produksi Air Tanah di Wilayah Pemali Juana di Kab Semarang, Jepara, Kudus dan Blora						Kab. Blora

Keterangan:

 = Rencana Pelaksanaan


### III. Konservasi, Pengendalian Banjir, Lahar Gunung Berapi dan Pengaman Pantai

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
	<b>LAYANAN TEKNIS PENGENDALIAN BANJIR, LAHAR GUNUNG BERAPI, DAN PENGAMANAN PANTAI</b>						
1	AMDAL Pengendalian Banjir Sungai Juana						Kab. Semarang
2	AMDAL Pengendalian Banjir Sistem Sungai Semarang Barat						Kota Semarang
3	AMDAL Perbaikan dan Pengaturan SWD dan Anak-Anak Sungainya						Kab. Kudus
4	AMDAL Pengendalian Banjir Sungai Tuntang						Kab. Semarang
5	AMDAL Perkuatan Tanggul Sungai Wulan						Kab. Kudus
6	AMDAL Pengendalian Banjir Sungai Gelis						Kab. Kudus
7	AMDAL Pengendalian Banjir Sistem Sungai Dolok Penggaron						Kab. Demak

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
8	Detail Desain Check Dam di Hulu Sungai Banyuasin						Kab. Tegal
9	Detail Desain Check Dam di Hulu Sungai Dolok						Kab. Demak
10	Detail Desain Check Dam di Hulu Sungai Jragung						Kab. Semarang
11	Detail Desain Pembangunan Pengamanan Pantai Sriwulan Kabupaten Demak						Kab. Demak
12	Detail Desain Pembangunan Pengamanan Pantai Pati						Kab. Pati
13	Detail Desain Pembangunan Pengamanan Pantai Sluke						Kab. Rembang
14	Detail Desain Pembangunan Pengamanan Pantai Sayung						Kab. Demak
15	Detail Desain Pengelolaan dan Pengendalian Banjir Sungai Lusi						Kab. Blora
16	Kajian Sempadan Sungai Gelis						Kab. Grobogan
17	Detail Desain Penanganan Muara Sungai Kanal Banjir Barat						Kota Semarang
18	Detail Desain Check Dam di Hulu DAS Garang						Kota Semarang
19	Kajian Sedimentasi Sungai Kanal Banjir Barat (Hulu DAS Garang-Muara Sungai KBB)						Kota Semarang
<b>SUNGAI YANG DINORMALISASI DAN TANGGUL YANG DIBANGUN/DITINGKATKAN</b>							
1	Pengendalian Banjir Sungai Beringin						Kota Semarang
2	Pengendalian Banjir Sungai Dombo Sayung						Kab. Demak
3	Pengendalian Banjir Sungai Juana						Kab. Pati
4	Pengendalian Banjir Anak Sungai Juana						Kab. Kudus
5	Pengendalian Banjir SWD 1						Kab. Kudus
6	Pengendalian Banjir Sungai Tuntang						Kab. Semarang
7	Pengendalian Banjir Sungai Plumbon						Kota Semarang
8	Pengendalian Banjir Sungai Gelis						Kab. Kudus
9	Pengendalian Banjir Sungai Silandak						Kota Semarang
10	Pengendalian Banjir Sungai Siangker						Kota Semarang
11	Pengendalian Banjir Sungai Dolok						Kab. Demak
12	Pengendalian Banjir Kanal Banjir Timur (Jembatan Majapahit - Bendung Pucang Gading)						Kota Semarang
13	Pengendalian Banjir Sungai Kebon Batur						Kab. Demak
14	Pengendalian Banjir Sungai Penggaron						Kab. Semarang
15	Pengendalian Banjir Sungai Babon						Kota Semarang
16	Pengendalian Banjir Sungai Wulan						Kab. Kudus
<b>CHECKDAM YANG DIBANGUN/DITINGKATKAN</b>							
1	Pembangunan Check Dam di Sungai Dawe						Kab. Kudus
2	Pembangunan Check Dam di Sungai Piji						Kab. Kudus

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
3	Pembangunan Check Dam di DAS Garang						Kota Semarang
4	Pembangunan Check Dam di DAS Dolok						Kab. Demak
5	Pembangunan Check Dam di DAS Lusi						Kab. Grobogan
6	Pembangunan Check Dam Kedung Ombo						Kab. Grobogan
7	Pembangunan Check Dam Sungai Banyuapit (DAS Tuntang)						Kab. Grobogan
8	Pembangunan Check Dam Sungai Bungsu (DAS Tuntang)						Kab. Grobogan
9	Pembangunan Check Dam Sungai Bancak (DAS Tuntang)						Kab. Grobogan
10	Pembangunan Check Dam Sungai Traban (DAS Tuntang)						Kab. Boyolali
11	Pembangunan Check Dam Sungai Gobag ( CD 09) DAS Tuntang						Kab. Semarang
12	Pembangunan Check Dam Sungai Gobag ( CD 11) DAS Tuntang						Kab. Semarang
13	Pembangunan Check Dam Sungai Banding (DAS Tuntang)						Kab. Semarang
14	Pembangunan Check Dam Sungai Senjoyo ( CD 13 ) DAS Tuntang						Kab. Semarang
15	Pembangunan Check Dam Sungai Senjoyo ( CD 16 ) DAS Tuntang						Kota Salatiga
16	Pembangunan Check Dam Sungai Kedawu (DAS Tuntang)						Kota Salatiga
17	Pembangunan Check Dam di DAS Bringin						Kota Semarang
<b>BREAKWATER YANG DIBANGUN/DITINGKATKAN</b>							
1	Pembangunan Pengaman Pantai Kendal						Kab. Kendal
2	Pembangunan Pengaman Pantai Kedung Semat						Kab. Jepara
3	Pembangunan Pengaman Pantai Demak						Kab. Demak
4	Pembangunan Pengaman Pantai Rembang						Kab. Rembang

Keterangan:

 = Rencana Pelaksanaan

#### IV. Pengelolaan Bendungan, Danau, dan Bangunan Penampung Air Lainnya

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
	<b>RENCANA TEKNIS DAN DOKUMEN LINGKUNGAN HIDUP UNTUK KONSTRUKSI BENDUNGAN DAN BANGUNAN PENAMPUNG AIR LAINNYA</b>						
1	AMDAL Bendungan Dolok *Baru						BBWS PEMALI JUANA
2	Detail Desain Bangunan Pengendali Sedimen Bendungan Randugunting						BBWS PEMALI JUANA

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
3	Detail Desain Revitalisasi Danau Rawa Pening						BBWS PEMALI JUANA
4	LARAP Bendungan Dolok *Baru						BBWS PEMALI JUANA
5	Sertifikasi Bendungan Dolok						BBWS PEMALI JUANA
6	Sistem Peringatan Dini Bendungan Logung						BBWS PEMALI JUANA
7	Studi Zonasi Danau Rawa Pening						BBWS PEMALI JUANA
8	Detail Desain dan Model Test Bendungan Ngemplak						BBWS PEMALI JUANA
9	Detail Desain dan Model Test Bendungan Bodri						BBWS PEMALI JUANA
10	Model Test Bendungan Dolok						BBWS PEMALI JUANA
11	Pemantauan Debit Hulu Bendungan Randugunting						BBWS PEMALI JUANA
12	Pemantauan Kualitas Air Hulu Sungai Bendungan Randugunting						BBWS PEMALI JUANA
13	Penyusunan Tata Kawasan Bendungan Randugunting						BBWS PEMALI JUANA
14	Perencanaan pengadaan tanah Bendungan Dolok						BBWS PEMALI JUANA
15	Perencanaan pengadaan tanah Bendungan Jatinegara						BBWS PEMALI JUANA
16	Sertifikasi Desain Bendungan Dolok						BBWS PEMALI JUANA
17	Sertifikasi Desain Bendungan Jatinegara						BBWS PEMALI JUANA
18	SI/DD Embung Kabupaten Jepara						BBWS PEMALI JUANA
19	SI/DD Embung Kabupaten Pati						BBWS PEMALI JUANA
20	SI/DD Embung Kabupaten Semarang						BBWS PEMALI JUANA
21	Studi Dam Break Analysis dan RTD Bendungan Randugunting						BBWS PEMALI JUANA
22	Studi Kelayakan Bendungan Pasedan						BBWS PEMALI JUANA
23	Studi Pemantauan Gempa Mikro dan Geologi Daerah Genangan Bendungan Jragung						BBWS PEMALI JUANA
24	Studi Pemetaan Daerah Potensi Longsor Genangan Waduk Randugunting						BBWS PEMALI JUANA
25	AMDAL Bendungan Bodri						BBWS PEMALI JUANA
26	AMDAL Bendungan Ngemplak						BBWS PEMALI JUANA
27	Biaya Operasional Pengadaan Tanah Bendungan Dolok						BBWS PEMALI JUANA
28	Biaya Operasional Pengadaan Tanah Bendungan Jatinegara						BBWS PEMALI JUANA
29	Detail Desain dan Model Test Bendungan Pasedan						BBWS PEMALI JUANA
30	LARAP Bendungan Bodri						BBWS PEMALI JUANA
31	LARAP Bendungan Ngemplak						BBWS PEMALI JUANA
32	Sertifikasi Desain Bendungan Bodri						BBWS PEMALI JUANA
33	Sertifikasi Operasi Bendungan Randugunting						BBWS PEMALI JUANA
34	SI/DD Embung Kabupaten Blora						BBWS PEMALI JUANA
35	SI/DD Embung Kabupaten Kudus						BBWS PEMALI JUANA

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
36	SI/DD Embung Kabupaten Rembang						BBWS PEMALI JUANA
37	Studi Dam Break Analysis dan Rencana Tindak Darurat Bendungan Jragung						BBWS PEMALI JUANA
38	AMDAL Bendungan Pasedan						BBWS PEMALI JUANA
41	Detail Desain Bangunan Pengendali Sedimen Bendungan Jragung						BBWS PEMALI JUANA
42	LARAP Bendungan Pasedan						BBWS PEMALI JUANA
43	Penyusunan Tata Kawasan Bendungan Jragung						BBWS PEMALI JUANA
44	Rencana Pengelolaan Bendungan Randugunting						BBWS PEMALI JUANA
45	Sertifikasi Desain Bendungan Ngemplak						BBWS PEMALI JUANA
46	Sertifikasi Desain Bendungan Pasedan						BBWS PEMALI JUANA
47	SI/DD Embung Kabupaten Grobogan						BBWS PEMALI JUANA
48	Studi Dam Break Analysis dan Rencana Tindak Darurat Bendungan Dolok						BBWS PEMALI JUANA
49	Studi Dam Break Analysis dan Rencana Tindak Darurat Bendungan Jatinegara						BBWS PEMALI JUANA
50	Studi Pemantauan Gempa Mikro dan Geologi Daerah Genangan Bendungan Dolok						BBWS PEMALI JUANA
51	Studi Pemantauan Gempa Mikro dan Geologi Daerah Genangan Bendungan Jatinegara						BBWS PEMALI JUANA
52	Detail Desain Bangunan Pengendali Sedimen Bendungan Dolok						BBWS PEMALI JUANA
53	Detail Desain Bangunan Pengendali Sedimen Bendungan Jatinegara						BBWS PEMALI JUANA
54	Penyusunan Tata Kawasan Bendungan Dolok						BBWS PEMALI JUANA
55	Penyusunan Tata Kawasan Bendungan Jatinegara						BBWS PEMALI JUANA
56	Rencana Pengelolaan Bendungan Dolok						BBWS PEMALI JUANA
57	Rencana Pengelolaan Bendungan Jatinegara						BBWS PEMALI JUANA
58	Sertifikasi Operasi Bendungan Dolok						BBWS PEMALI JUANA
59	Sertifikasi Operasi Bendungan Jatinegara						BBWS PEMALI JUANA
	<b>BENDUNGAN BARU YANG DIBANGUN</b>						
1	Pembangunan Bendungan Dolok						BBWS PEMALI JUANA
2	Pembangunan Bendungan Jatinegara						BBWS PEMALI JUANA
3	Pembangunan Bendungan Bodri						BBWS PEMALI JUANA
4	Pembangunan Bendungan Ngemplak						BBWS PEMALI JUANA
5	Pembangunan Bendungan Pasedan						BBWS PEMALI JUANA
	<b>BENDUNGAN DALAM TAHAP PELAKSANAAN (ON-GOING)</b>						
1	Biaya Operasional Pengadaan Tanah Bendungan Jragung *Baru						BBWS PEMALI JUANA
2	Biaya Operasional Pengadaan Tanah Bendungan Randugunting						BBWS PEMALI JUANA
3	Fasilitasi Lahan IPPKH Bendungan Jragung Kab. Semarang						BBWS PEMALI JUANA

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
4	Pembangunan Bendungan Randugunting						BBWS PEMALI JUANA
5	Pembangunan Bendungan Jragung						BBWS PEMALI JUANA
6	Pembuatan Sertifikat Pengadaan Tanah Bendungan Randugunting						BBWS PEMALI JUANA
<b>EMBUNG DAN BANGUNAN PENAMPUNG AIR LAINNYA YANG DIBANGUN</b>							
1	Pembangunan Embung Kalipiji						BBWS PEMALI JUANA
2	Peningkatan Embung Plered						BBWS PEMALI JUANA
3	Pembangunan Embung Colo						BBWS PEMALI JUANA
4	Pembangunan Embung Dung Gudel						BBWS PEMALI JUANA
5	Pembangunan Embung Gogodalem						BBWS PEMALI JUANA
6	Pembangunan Embung Kututan						BBWS PEMALI JUANA
7	Pembangunan Embung Kuwukan						BBWS PEMALI JUANA
8	Revitalisasi Embung Grawan						BBWS PEMALI JUANA
9	Revitalisasi Embung Rowobolodewo						BBWS PEMALI JUANA
10	Pembangunan Embung Coran						BBWS PEMALI JUANA
11	Pembangunan Embung Semar						BBWS PEMALI JUANA
12	Pembangunan Embung Jurang						BBWS PEMALI JUANA
13	Pembangunan Embung Jatikurung						BBWS PEMALI JUANA
14	Pembangunan Embung Coyo						BBWS PEMALI JUANA
15	Pembangunan Embung Tirto						BBWS PEMALI JUANA
16	Pembangunan Embung Sapen						BBWS PEMALI JUANA
17	Pembanguna Embung Dung Kurungan						BBWS PEMALI JUANA
18	Pembangunan Embung Trenggulun						BBWS PEMALI JUANA
19	Pembangunan Embung Buluroto						BBWS PEMALI JUANA
20	Pembangunan Embung Kandangan						BBWS PEMALI JUANA
<b>EMBUNG DAN BANGUNAN PENAMPUNG AIR LAINNYA YANG DIREHABILITASI</b>							
1	Rehabilitasi Embung Jurangjero						BBWS PEMALI JUANA
<b>LAYANAN DUKUNGAN MANAJEMEN SATKER</b>							
1	Administrasi Kegiatan SNVT Pembangunan Bendungan BBWS Pemali Juana						BBWS PEMALI JUANA

Keterangan:

 = Rencana Pelaksanaan

## V. Operasi dan Pemeliharaan Sarana Prasarana SDA

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
<b>JARINGAN IRIGASI PERMUKAAN KEWENANGAN PUSAT YANG DIOPERASIKAN DAN DIPELIHARA</b>							
1	Jaringan irigasi permukaan kewenangan Pusat yang dioperasikan dan dipelihara						BBWS PEMALI JUANA
2	P3TGAI						BBWS PEMALI JUANA
<b>BENDUNG IRIGASI PERMUKAAN KEWENANGAN PUSAT YANG DIOPERASIKAN DAN DIPELIHARA</b>							
1	Bendung irigasi kewenangan Pusat yang dioperasikan dan dipelihara						BBWS PEMALI JUANA
2	OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG DUMPIL						BBWS PEMALI JUANA
3	OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG KARET KUMPULAN						BBWS PEMALI JUANA
4	OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG KARET WELAHAN BUM						BBWS PEMALI JUANA
5	OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG KEDUNG SEMAT						BBWS PEMALI JUANA
6	OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG KLAMBU						BBWS PEMALI JUANA
7	OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG LANANG						BBWS PEMALI JUANA
8	OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG NGABLAK DENGKLEK						BBWS PEMALI JUANA
9	OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG SEDADI						BBWS PEMALI JUANA
10	OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG SIDOREJO						BBWS PEMALI JUANA
11	OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG WATUMALANG						BBWS PEMALI JUANA
12	OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG WILALUNG						BBWS PEMALI JUANA
<b>TANGGUL DAN TEBING YANG DIOPERASIKAN DAN DIPELIHARA</b>							
1	Tanggul dan tebing yang dioperasikan dan dipelihara						BBWS PEMALI JUANA
<b>STASIUN POMPA BANJIR YANG DIOPERASIKAN DAN DIPELIHARA</b>							
1	Administrasi Kegiatan SNVT Pembangunan Bendungan BBWS Pemali Juana						BBWS PEMALI JUANA
<b>CHECKDAM YANG DIOPERASIKAN DAN DIPELIHARA</b>							
1	Checkdam yang dioperasikan dan dipelihara						BBWS PEMALI JUANA
<b>BREAKWATER/SEAWALL DAN BANGUNAN PENGAMANAN PANTAI LAINNYA YANG DIPELIHARA</b>							
1	Breakwater / seawall dan bangunan pengamanan pantai lainnya yang dipelihara						BBWS PEMALI JUANA
<b>SUNGAI YANG DIPELIHARA</b>							
1	Sungai yang dipelihara						BBWS PEMALI JUANA

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
	<b>BENDUNGAN YANG DIOPERASIKAN DAN DIPELIHARA</b>						
1	Bendungan yang dioperasikan dan dipelihara						BBWS PEMALI JUANA
	<b>UNIT AIR BAKU YANG DIOPERASIKAN DAN DIPELIHARA</b>						
1	Unit air baku yang dioperasikan dan dipelihara						BBWS PEMALI JUANA
	<b>ALOKASI AIR YANG DISUSUN</b>						
1	Alokasi air yang disusun						BBWS PEMALI JUANA
	<b>KEGIATAN TANGGAP DARURAT AKIBAT BENCANA</b>						
1	Kegiatan tanggap darurat akibat bencana						BBWS PEMALI JUANA
	<b>LAYANAN DUKUNGAN MANAJEMEN SATKER</b>						
1	Layanan Dukungan Manajemen Satker						BBWS PEMALI JUANA

Keterangan:

 = Rencana Pelaksanaan

## VI. Dukungan Manajemen BBWS

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
	<b>RENCANA DAN PROGRAM KERJA BBWS/BWS</b>						
1	Rencana dan program kerja BBWS						BBWS PEMALI JUANA
2	Pemantauan Pelaksanaan Konstruksi dan Non Konstruksi Bidang PJSA, PJPA, dan OP						BBWS PEMALI JUANA
3	Unit Desain BBWS Pemali Juana						BBWS PEMALI JUANA
	<b>LAYANAN KETATALAKSANAAN BBWS/BWS</b>						
1	PENATAUSAHAAN BARANG MILIK NEGARA						BBWS PEMALI JUANA
2	PENGAWASAN DAN PENGENDALIAN BMN						BBWS PEMALI JUANA
3	PENGHAPUSAN BARANG MILIK NEGARA						BBWS PEMALI JUANA
4	PERSIAPAN PENETAPAN STATUS PENGGUNAAN BARANG MILIK NEGARA						BBWS PEMALI JUANA
5	Sertifikasi Danau dan Embung -						BBWS PEMALI JUANA
6	INVENTARISASI BARANG MILIK NEGARA						BBWS PEMALI JUANA
7	Layanan Ketatalaksanaan BBWS						BBWS PEMALI JUANA
8	PENGAMANAN ASET TANAH KEMENTERIAN PU PR						BBWS PEMALI JUANA
	<b>LAYANAN SARANA DAN PRASARANA INTERNAL</b>						
1	PENGADAAN MEUBELAIR						BBWS PEMALI JUANA



No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
2	Renovasi/Rehabilitasi Gedung Kantor						BBWS PEMALI JUANA
	<b>LAYANAN DUKUNGAN MANAJEMEN SATKER</b>						
1	Layanan Manajemen Operasional Satuan Kerja						BBWS PEMALI JUANA
	<b>LAYANAN PERKANTORAN</b>						
1	Gaji dan Tunjangan PNS di BBWS Pemali Juana						BBWS PEMALI JUANA
2	Operasional Perkantoran di BBWS Pemali Juana						BBWS PEMALI JUANA
3	Gaji Non PNS (termasuk Pengemudi, Pramubakti, dan Keamanan) di BBWS Pemali Juana						BBWS PEMALI JUANA


Keterangan:

 = Rencana Pelaksanaan

## VII. Peningkatan Tatakelola Pengelolaan SDA Terpadu

No	Kegiatan	Tahun Pelaksanaan					Lokasi
		2020	2021	2022	2023	2024	
	<b>DATA INFORMASI DAN KOMUNIKASI PUBLIK BBWS/BWS</b>						
1	Pengelolaan SISDA di BBWS Pemali Juana						BBWS PEMALI JUANA
	<b>HIDROLOGI DAN KUALITAS AIR YANG DIKELOLA</b>						
1	Operasional Rutin Pengelolaan Hidrologi dan Kualitas Air						BBWS PEMALI JUANA
2	Review Rasionalisasi Jaringan Pos Hidrologi						BBWS PEMALI JUANA
	<b>KELEMBAGAAN PENGELOLAAN SDA YANG DITINGKATKAN KAPASITASNYA</b>						
1	Pelaksanaan RBO-PB						BBWS PEMALI JUANA
2	TKPSDA WS. JRATUNSELUNA						BBWS PEMALI JUANA
	<b>REKOMTEK PEMANFAATAN SDA YANG DISUSUN</b>						
1	PEMANTAUAN DAN PENGAWASAN PENGELOLAAN SDA TERMASUK OPERASIONALISASI PENYIDIK PEGAWAI NEGERI SIPIL						BBWS PEMALI JUANA
2	PENYUSUNAN REKOMTEK						BBWS PEMALI JUANA
	<b>LAYANAN DUKUNGAN MANAJEMEN SATKER</b>						
1	Layanan Dukungan Manajemen Satker						BBWS PEMALI JUANA

Keterangan:

 = Rencana Pelaksanaan

## 4.2 Kerangka Pendanaan

Tuntutan pengelolaan sumber daya air di BBWS Pemali Juana menunjukkan peningkatan dari tahun ke tahun namun hal ini belum diimbangi dengan pendanaan yang dibutuhkan. Diperlukan pengelolaan secara cermat terkait ketersediaan dana. Pengelolaan yang cermat dilakukan dengan menyusun skala prioritas anggaran, alokasi anggaran harus difokuskan pada program dan kegiatan yang memegang peranan penting dalam pencapaian prioritas pengelolaan SDA terpadu.

Untuk itu kerangka pendanaan pengelolaan SDA di Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana diarahkan sebagai berikut :

1. Sumber pendanaan adalah APBN yang terdiri atas Rupiah Murni (RM), Pinjaman / Hibah Luar Negeri (PHLN), serta Surat Berharga Syariah Negara (SBSN).
2. Penyusunan program dan anggaran berdasarkan kriteria prioritas yang ditetapkan sesuai dengan sasaran strategis nasional.

Alokasi pendanaan untuk Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana selama kurun waktu 2020 – 2024 sebesar Rp. 17.282.577.010.000,00 (Tujuh Belas Trilyun Dua Ratus Delapan Puluh Dua Milyar Lima Ratus Tujuh Puluh Tujuh Juta Sepuluh Ribu Rupiah) dengan rincian alokasi dana masing – masing Satker sebagai berikut :

1. Satker Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana sebesar Rp. 1.100.429.438.000
2. SNVT Pembangunan Bendungan sebesar Rp. 6.931.001.000.000
3. SNVT Pelaksanaan Jaringan Sumber Air Rp. 4.059.023.553.000
4. SNVT Pelaksanaan Jaringan Pemanfaatan Air Rp. 4.980.742.280.000
5. Satker Operasi Dan Pemeliharaan Sumber Daya Air Rp. 211.380.739.000

Target kinerja dan kerangka pendanaan di BBWS Pemali Juana 2020 – 2024 dapat dilihat pada Lampiran IV.

# BAB V

## PENUTUP

Rencana Strategis (Renstra) Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana merupakan penajaman target-target yang akan dicapai sebagai konsekuensi logis dari adanya perubahan lingkungan strategis termasuk didalamnya terdapat Direktif Presiden yang harus diakomodir sebagai kebutuhan *new initiatives*. Rencana Strategis (Renstra) ini menjadi dasar penyelenggaraan Program Pengelolaan SDA bagi setiap unit di lingkungan Direktorat Jenderal SDA, dalam rangka mencapai sasaran - sasaran strategis.

Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana siap melaksanakan program dan kegiatan sebagaimana tertuang dalam Renstra ini yang memerlukan koordinasi, konsolidasi, dan sinergi antara Pemerintah dengan Pemerintah Daerah dan antara Pemerintah Pusat, Pemerintah Daerah dengan Dunia Usaha agar keseluruhan sumber daya yang ada dapat digunakan secara optimal dan dapat mencapai kinerja yang maksimal dalam rangka meningkatkan ketersediaan dan kualitas pelayanan infrastruktur yang lebih merata untuk 5 tahunan (2020- 2024). Oleh sebab itu diperlukan kerangka peraturan perundang-undangan yang menjadi dasar bagi penyelenggaraan pembangunan ke depan yang lebih terpadu dan efektif yang mengkedepankan proses partisipatif dan menghasilkan output dan outcome yang optimal bagi berbagai kebutuhan Sumber Daya Air dalam rangka mensejahterakan masyarakat khususnya di Provinsi Jawa Tengah dan Nasional pada umumnya.

# LAMPIRAN



Proyek	Volume Output						Volume Outcome						Alokasi				
	Satuan Output	2020	2021	2022	2023	2024	Satuan Outcome	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
<b>10 Program Pengelolaan Sumber Daya Air</b>																	
Rehabilitasi DI. Gunung Rowo	km	0	7,259	9,33	0	0	hektar	0	721	721	0	0	1.159.627.000	36.050.000.000	36.050.000.000	-	-
Rehabilitasi DI. Kupang Krompeng	km	7,83	17,17	15,05	0	0	hektar	936	890	754	0	0	50.000.000.000	44.500.000.000	37.700.000.000	-	-
Rehabilitasi DI. Pesantren Klethak	km	0	14,68	14,68	0	0	hektar	0	923	923	0	0	1.159.627.000	46.460.625.000	46.460.625.000	-	-
Rehabilitasi DI. Sragi	km	0	9,7	0	0	0	hektar	0	1300	0	0	0	1.159.627.000	65.000.000.000	-	-	-
Rehabilitasi DI Grogek/Sungapan	km	0	1	0	0	0	hektar	0	10	0	0	0	-	4.500.000.000	-	-	-
Rehabilitasi DI Kedungasem	km	0	14,6	14,6	14,6	18,7674	hektar	0	721	721	721	967	-	36.050.000.000	36.050.000.000	36.050.000.000	48.350.000.000
Rehabilitasi DI Kumisik	km	0	10	19,02	6,95	1,91	hektar	0	550	1050	1050	290	-	27.500.000.000	52.500.000.000	52.500.000.000	14.500.000.000
Rehabilitasi DI Pemali	km	0	16,87	25,58	22,58	25,58	hektar	0	1820	1890	1890	1890	-	91.000.000.000	94.500.000.000	94.500.000.000	94.500.000.000
Rehabilitasi DI Rambut	km	0	10,75	0	0	0	hektar	0	640	0	0	0	-	32.000.000.000	-	-	-
Rehabilitasi DI Sidorejo	km	0	35,4	16,34	16,34	0	hektar	0	100	618	618	0	-	5.000.000.000	30.900.000.000	30.900.000.000	-
Rehabilitasi DI. Kaliwadas	km	0	5287	0	0	0	hektar	0	2977	0	0	0	-	148.831.000.000	-	-	-
Rehabilitasi DI Comal	km	0	0	18,21	18,21	118,21	hektar	0	0	1050	1050	1090	-	-	52.500.000.000	52.500.000.000	54.500.000.000
Rehabilitasi DI Gung	km	0	49,11	40,53	32,77	0	hektar	0	2640	2100	1698	0	-	132.014.000.000	105.000.000.000	84.892.500.000	-
Rehabilitasi DI Klambu	km	0	39,76	50,386	23,2	0	hektar	0	721	1573	725	0	-	36.050.000.000	78.660.000.000	36.225.000.000	-
<b>10-5036-008</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>92,51</b>	<b>5622,789</b>	<b>327,956</b>	<b>219,1</b>	<b>172,1074</b>		<b>16372</b>	<b>21639</b>	<b>18957</b>	<b>13813</b>	<b>4848</b>	<b>379.639.000.000</b>	<b>1.071.270.000.000</b>	<b>933.185.000.000</b>	<b>688.972.000.000</b>	<b>242.414.000.000</b>
<b>10.5036.970 Layanan Dukungan Manajemen Satker</b>																	
AP SNVT Pelaksanaan Jaringan Pemanfaatan Air Pemali Juana	layanan	1	1	1	1	1	layanan	1	1	1	1	1	6.441.176.000	6.441.176.000	6.441.176.000	6.441.176.000	6.441.176.000
<b>10-5036-970</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6.441.176.000</b>	<b>6.441.176.000</b>	<b>6.441.176.000</b>	<b>6.441.176.000</b>	<b>6.441.176.000</b>
<b>10.5037 Pengendalian Banjir, Lahar, Pengelolaan Drainase Utama Perkotaan, dan Pengaman Pantai</b>																	
<b>10.5037.001 Rencana teknis dan dokumen lingkungan hidup untuk konstruksi pengendali banjir, lahar, drainase utama perkotaan, dan pengaman pantai</b>																	
AMDAL Pengendalian Banjir Sistem Sungai Semarang Barat	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.000.000.000	-	-	-
AMDAL Pengendalian Banjir Sungai Gelis	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.000.000.000	-	-	-
AMDAL Pengendalian Banjir Sungai Juana	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.000.000.000	-	-	-
AMDAL Pengendalian Banjir Sungai Tuntang	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.000.000.000	-	-	-
AMDAL Perbaikan dan Pengaturan SWD dan Anak-Anak Sungainya	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.000.000.000	-	-	-
AMDAL Perkuatan Tanggul Sungai Wulan	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.000.000.000	-	-	-
Detail Desain Check Dam di Hulu Sungai Banyuasin	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.500.000.000	-	-	-
Detail Desain Pembangunan Pengamanan Pantai Sayung	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.500.000.000	-	-	-
Detail Desain Pembangunan Pengamanan Pantai Sriwulan Kabupaten Demak	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.500.000.000	-	-	-
AMDAL Pengendalian Banjir Sistem Sungai Dolok Penggaron	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	1.000.000.000	-	-
Detail Desain Check Dam di Hulu Sungai Dolok	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	1.500.000.000	-	-
Detail Desain Pembangunan Pengamanan Pantai Sluke	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	1.500.000.000	-	-
Detail Desain Pengelolaan dan Pengendalian Banjir Sungai Lusi	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	1.500.000.000	-	-
Kajian Sempadan Sungai Gelis	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	1.500.000.000	-	-
Detail Desain Check Dam di Hulu DAS Garang	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	1.000.000.000	-
Detail Desain Check Dam di Hulu Sungai Jragung	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	1.500.000.000	-
Detail Desain Pembangunan Pengamanan Pantai Pati	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	1.500.000.000	-
Kajian Sedimentasi Sungai Kanal Banjir Barat (Hulu DAS Garang-Muara Sungai KBB)	dokumen	0	0	0	0	1	dokumen	0	0	0	0	1	-	-	-	-	1.000.000.000
<b>10-5037-001</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>0</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>10.500.000.000</b>	<b>7.000.000.000</b>	<b>4.000.000.000</b>	<b>1.000.000.000</b>
<b>10.5037.002 Sungai yang dinormalisasi dan tanggul yang dibangun/ditingkatkan</b>																	
Pengendalian Banjir Anak Sungai Juana	km	0	1	1	1	0	hektar	0	1	1	1	0	-	100.000.000.000	100.000.000.000	100.000.000.000	-
Pengendalian Banjir Kanal Banjir Timur Kota Semarang	km	0	1	0	0	0	hektar	0	1	0	0	0	-	101.000.000.000	-	-	-
Pengendalian Banjir Sungai Beringin	km	0	1	1	0	0	hektar	0	1	1	0	0	-	77.000.000.000	100.000.000.000	-	-
Pengendalian Banjir Sungai Dombo Sayung	km	0	1	1	0	0	hektar	0	1	1	0	0	-	89.000.000.000	50.000.000.000	-	-
Pengendalian Banjir Sungai Juana	km	0	1	1	1	0	hektar	0	1	1	1	0	-	200.000.000.000	200.000.000.000	150.000.000.000	-
Pengendalian Banjir Sungai Plumbon	km	0	1	1	0	0	hektar	0	1	1	0	0	-	70.000.000.000	70.000.000.000	-	-
Pengendalian Banjir Sungai Tuntang	km	0	1	1	1	0	hektar	0	1	1	1	0	-	100.000.000.000	100.000.000.000	156.000.000.000	-

Projek	Satuan Output	Volume Output					Satuan Outcome	Volume Outcome					Alokasi				
		2020	2021	2022	2023	2024		2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
<b>10 Program Pengelolaan Sumber Daya Air</b>																	
Pengendalian Banjir Sungai Wulan	km	0	1	1	1	1	hektar	0	1	1	1	1	-	250.000.000.000	250.000.000.000	250.000.000.000	250.000.000.000
Pengendalian Banjir SWD 1	km	0	1	1	0	0	hektar	0	1	1	0	0	-	100.000.000.000	103.000.000.000	-	-
Pengendalian Banjir Kali Gelis	km	0	0	0	1	0	hektar	0	0	0	1	0	-	-	-	55.000.000.000	-
Pengendalian Banjir Sungai Babon	km	0	0	0	1	1	hektar	0	0	0	1	1	-	-	-	50.000.000.000	63.000.000.000
Pengendalian Banjir Sungai Dolok	km	0	0	0	1	1	hektar	0	0	0	1	1	-	-	-	70.000.000.000	74.000.000.000
Pengendalian Banjir Sungai Siangker	km	0	0	0	1	0	hektar	0	0	0	1	0	-	-	-	35.000.000.000	-
Pengendalian Banjir Sungai Silandak	km	0	0	0	1	0	hektar	0	0	0	1	0	-	-	-	35.000.000.000	-
Pengendalian Banjir Sungai Kebon Batur	km	0	0	0	0	1	hektar	0	0	0	0	1	-	-	-	-	25.000.000.000
Pengendalian Banjir Sungai Penggaron	km	0	0	0	0	1	hektar	0	0	0	0	1	-	-	-	-	25.000.000.000
<b>10-5037-002</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>5</b>		<b>0</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>1.087.000.000.000</b>	<b>973.000.000.000</b>	<b>901.000.000.000</b>	<b>437.000.000.000</b>
<b>10.5037.010 Checkdam yang dibangun/ditingkatkan</b>																	
Pembangunan Check Dam di Sungai Dawe	buah	0	1	0	0	0	juta m3	0	1	0	0	0	-	3.500.000.000	-	-	-
Pembangunan Check Dam di Sungai Piji	buah	0	1	0	0	0	juta m3	0	1	0	0	0	-	3.500.000.000	-	-	-
Pembangunan Check Dam Sungai Banyuapit (DAS Tuntang)	buah	0	1	0	0	0	juta m3	0	1	0	0	0	-	3.100.000.000	-	-	-
Pembangunan Check Dam Sungai Bungsu (DAS Tuntang)	buah	0	1	0	0	0	juta m3	0	1	0	0	0	-	3.007.780.000	-	-	-
Pembangunan Check Dam di DAS Lusi	buah	0	0	1	0	0	juta m3	0	0	1	0	0	-	-	3.500.000.000	-	-
Pembangunan Check Dam Sungai Bancak (DAS Tuntang)	buah	0	0	1	0	0	juta m3	0	0	1	0	0	-	-	3.852.942.000	-	-
Pembangunan Check Dam Sungai Gobag ( CD 09) DAS Tuntang	buah	0	0	1	0	0	juta m3	0	0	1	0	0	-	-	3.700.000.000	-	-
Pembangunan Check Dam Sungai Gobag ( CD 11) DAS Tuntang	buah	0	0	1	0	0	juta m3	0	0	1	0	0	-	-	3.474.697.000	-	-
Pembangunan Check Dam Sungai Trabon (DAS Tuntang)	buah	0	0	1	0	0	juta m3	0	0	1	0	0	-	-	3.859.543.000	-	-
Pembangunan Check Dam di DAS Dolok	buah	0	0	0	1	0	juta m3	0	0	0	1	0	-	-	-	3.500.000.000	-
Pembangunan Check Dam Kedung Ombo	buah	0	0	0	1	0	juta m3	0	0	0	1	0	-	-	-	5.000.000.000	-
Pembangunan Check Dam Sungai Banding (DAS Tuntang)	buah	0	0	0	1	0	juta m3	0	0	0	1	0	-	-	-	3.605.369.000	-
Pembangunan Check Dam Sungai Senjoyo ( CD 13 ) DAS Tuntang	buah	0	0	0	1	0	juta m3	0	0	0	1	0	-	-	-	2.298.890.000	-
Pembangunan Check Dam di DAS Bringin	buah	0	0	0	0	1	juta m3	0	0	0	0	1	-	-	-	-	3.500.000.000
Pembangunan Check Dam di DAS Garang	buah	0	0	0	0	1	juta m3	0	0	0	0	1	-	-	-	-	3.500.000.000
Pembangunan Check Dam Sungai Kedawu (DAS Tuntang)	buah	0	0	0	0	1	juta m3	0	0	0	0	1	-	-	-	-	4.800.637.000
Pembangunan Check Dam Sungai Senjoyo ( CD 16 ) DAS Tuntang	buah	0	0	0	0	1	juta m3	0	0	0	0	1	-	-	-	-	1.178.695.000
<b>10-5037-010</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>13.107.780.000</b>	<b>18.387.182.000</b>	<b>14.404.259.000</b>	<b>12.979.332.000</b>
<b>10.5037.011 Breakwater yang dibangun/ditingkatkan</b>																	
Pembangunan Pengaman Pantai Kedung Semat	km	0	1	0	0	0	km	0	1	0	0	0	-	35.000.000.000	-	-	-
Pembangunan Pengaman Pantai Kendal	km	0	0	1	1	1	km	0	0	1	1	1	-	-	60.000.000.000	60.000.000.000	51.000.000.000
Pembangunan Pengaman Pantai Demak	km	0	0	0	1	0	km	0	0	0	1	0	-	-	-	55.000.000.000	-
Pembangunan Pengaman Pantai Rembang	km	0	0	0	0	1	km	0	0	0	0	1	-	-	-	-	65.000.000.000
<b>10-5037-011</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>35.000.000.000</b>	<b>60.000.000.000</b>	<b>115.000.000.000</b>	<b>116.000.000.000</b>
<b>10.5038 Peningkatan Tatakelola Pengelolaan SDA Terpadu</b>																	
<b>10.5038.001 Data informasi dan komunikasi publik BBWS/BWS</b>																	
Pengelolaan SISDA di BBWS Pemali Juana	layan	0	1	1	1	1	layan	0	1	1	1	1	-	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000
<b>10-5038-001</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1.000.000.000</b>	<b>1.000.000.000</b>	<b>1.000.000.000</b>	<b>1.000.000.000</b>
<b>10.5038.003 Hidrologi dan kualitas air yang dikelola</b>																	
Operasional Rutin Pengelolaan Hidrologi dan Kualitas Air	layan	0	1	1	1	1	layan	0	1	1	1	1	-	2.000.000.000	2.000.000.000	2.000.000.000	2.000.000.000
Review Rasionalisasi Jaringan Pos Hidrologi	layan	0	1	1	1	1	layan	0	1	1	1	1	-	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000
<b>10-5038-003</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2.500.000.000</b>	<b>2.500.000.000</b>	<b>2.500.000.000</b>	<b>2.500.000.000</b>
<b>10.5038.004 Kelembagaan pengelolaan SDA yang ditingkatkan kapasitasnya</b>																	
Pelaksanaan RBO-PB	lembaga	0	1	1	1	1	lembaga	0	1	1	1	1	-	150.000.000	150.000.000	150.000.000	150.000.000
TKPSDA WS. JRATUNSELUNA	lembaga	0	1	1	1	1	lembaga	0	1	1	1	1	-	1.200.000.000	1.200.000.000	1.200.000.000	1.200.000.000
<b>10-5038-004</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1.350.000.000</b>	<b>1.350.000.000</b>	<b>1.350.000.000</b>	<b>1.350.000.000</b>

Proyek	Volume Output						Volume Outcome						Alokasi				
	Satuan Output	2020	2021	2022	2023	2024	Satuan Outcome	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
<b>10 Program Pengelolaan Sumber Daya Air</b>																	
<b>10.5038.005 Rekomtek pemanfaatan SDA yang disusun</b>																	
PEMANTAUAN DAN PENGAWASAN PENGELOLAAN SDA TERMASUK OPERASIONALISASI PENYIDIK PEGAWAI NEGERI SIPIL	dokumen	0	1	1	1	1	dokumen	0	1	1	1	1	-	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000
PENYUSUNAN REKOMTEK	dokumen	0	1	1	1	1	dokumen	0	1	1	1	1	-	700.000.000	700.000.000	700.000.000	700.000.000
<b>10-5038-005</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1.200.000.000</b>	<b>1.200.000.000</b>	<b>1.200.000.000</b>	<b>1.200.000.000</b>
<b>10.5038.970 Layanan Dukungan Manajemen Satker</b>																	
Layanan Dukungan Manajemen Satker	layanan	0	1	1	1	1	layanan	0	1	1	1	1	-	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000
<b>10-5038-970</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>500.000.000</b>	<b>500.000.000</b>	<b>500.000.000</b>	<b>500.000.000</b>
<b>10.5039 Pengelolaan Bendungan, Danau, dan Bangunan Penampung Air Lainnya</b>																	
<b>10.5039.001 Rencana teknis dan dokumen lingkungan hidup untuk konstruksi bendungan dan bangunan penampung air lainnya</b>																	
AMDAL Bendungan Dolok *Baru	dokumen	1	0	0	0	0	dokumen	1	0	0	0	0	1.500.000.000	-	-	-	-
Detail Desain Bangunan Pengendali Sedimen Bendungan Randugunting	dokumen	1	0	0	0	0	dokumen	1	0	0	0	0	2.500.000.000	-	-	-	-
Detail Desain Revitalisasi Danau Rawa Pening	dokumen	1	0	0	0	0	dokumen	1	0	0	0	0	2.600.000.000	-	-	-	-
LARAP Bendungan Dolok *Baru	dokumen	1	0	0	0	0	dokumen	1	0	0	0	0	1.500.000.000	-	-	-	-
Sertifikasi Bendungan Dolok	dokumen	1	0	0	0	0	dokumen	1	0	0	0	0	2.500.000.000	-	-	-	-
Sistem Peringatan Dini Bendungan Logung	dokumen	1	0	0	0	0	dokumen	1	0	0	0	0	2.500.000.000	-	-	-	-
Studi Zonasi Danau Rawa Pening	dokumen	1	0	0	0	0	dokumen	1	0	0	0	0	1.500.000.000	-	-	-	-
Detail Desain dan Model Test Bendungan Ngemplak	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	3.500.000.000	-	-	-
Detail Desain dan Model Test Bendungan Bodri	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	3.500.000.000	-	-	-
Model Test Bendungan Dolok	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.000.000.000	-	-	-
Pemantauan Debit Hulu Bendungan Randugunting	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	150.000.000	-	-	-
Pemantauan Kualitas Air Hulu Sungai Bendungan Randugunting	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	150.000.000	-	-	-
Penyusunan Tata Kawasan Bendungan Randugunting	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.000.000.000	-	-	-
Perencanaan pengadaan tanah Bendungan Dolok	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	750.000.000	-	-	-
Perencanaan pengadaan tanah Bendungan Jatinegara	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	700.000.000	-	-	-
Sertifikasi Desain Bendungan Dolok	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	3.500.000.000	-	-	-
Sertifikasi Desain Bendungan Jatinegara	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	3.500.000.000	-	-	-
SI/DD Embung Kabupaten Jepara	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.500.000.000	-	-	-
SI/DD Embung Kabupaten Pati	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.500.000.000	-	-	-
SI/DD Embung Kabupaten Semarang	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.500.000.000	-	-	-
Studi Dam Break Analysis dan RTD Bendungan Randugunting	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	2.500.000.000	-	-	-
Studi Kelayakan Bendungan Pasedan	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	2.500.000.000	-	-	-
Studi Pemantauan Gempa Mikro dan Geologi Daerah Genangan Bendungan Jragung	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	2.500.000.000	-	-	-
Studi Pemetaan Daerah Potensi Longsor Genangan Waduk Randugunting	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	1.500.000.000	-	-	-
AMDAL Bendungan Bodri	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	1.500.000.000	-	-
AMDAL Bendungan Ngemplak	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	1.500.000.000	-	-
Biaya Operasional Pengadaan Tanah Bendungan Dolok	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	4.500.000.000	-	-
Biaya Operasional Pengadaan Tanah Bendungan Jatinegara	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	6.000.000.000	-	-
Detail Desain dan Model Test Bendungan Pasedan	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	3.500.000.000	-	-
LARAP Bendungan Bodri	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	1.500.000.000	-	-
LARAP Bendungan Ngemplak	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	1.500.000.000	-	-
Sertifikasi Desain Bendungan Bodri	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	3.500.000.000	-	-
Sertifikasi Operasi Bendungan Randugunting	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	1.500.000.000	-	-
SI/DD Embung Kabupaten Blora	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	1.500.000.000	-	-



Proyek	Volume Output						Volume Outcome						Alokasi				
	Satuan Output	2020	2021	2022	2023	2024	Satuan Outcome	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
<b>10 Program Pengelolaan Sumber Daya Air</b>																	
SI/DD Embung Kabupaten Kudus	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	1.500.000.000	-	-
SI/DD Embung Kabupaten Rembang	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	1.500.000.000	-	-
Studi Dam Break Analisis dan Rencana Tindak Darurat Bendungan Jragung	dokumen	0	0	1	0	0	dokumen	0	0	1	0	0	-	-	2.500.000.000	-	-
AMDAL Bendungan Pasedan	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	1.500.000.000	-
Detail Desain Bangunan Pengendali Sedimen Bendungan Jragung	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	2.500.000.000	-
LARAP Bendungan Pasedan	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	1.500.000.000	-
Penyusunan Tata Kawasan Bendungan Jragung	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	1.000.000.000	-
Rencana Pengelolaan Bendungan Randugunting	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	1.500.000.000	-
Sertifikasi Desain Bendungan Ngemplak	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	3.500.000.000	-
Sertifikasi Desain Bendungan Pasedan	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	3.500.000.000	-
SI/DD Embung Kabupaten Grobogan	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	1.500.000.000	-
Studi Dam Break Analisis dan Rencana Tindak Darurat Bendungan Dolok	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	2.500.000.000	-
Studi Dam Break Analisis dan Rencana Tindak Darurat Bendungan Jatinegara	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	2.500.000.000	-
Studi Pemantauan Gempa Mikro dan Geologi Daerah Genangan Bendungan Dolok	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	2.500.000.000	-
Studi Pemantauan Gempa Mikro dan Geologi Daerah Genangan Bendungan Jatinegara	dokumen	0	0	0	1	0	dokumen	0	0	0	1	0	-	-	-	2.500.000.000	-
Detail Desain Bangunan Pengendali Sedimen Bendungan Dolok	dokumen	0	0	0	0	1	dokumen	0	0	0	0	1	-	-	-	-	2.500.000.000
Detail Desain Bangunan Pengendali Sedimen Bendungan Jatinegara	dokumen	0	0	0	0	1	dokumen	0	0	0	0	1	-	-	-	-	2.500.000.000
Penyusunan Tata Kawasan Bendungan Dolok	dokumen	0	0	0	0	1	dokumen	0	0	0	0	1	-	-	-	-	1.000.000.000
Penyusunan Tata Kawasan Bendungan Jatinegara	dokumen	0	0	0	0	1	dokumen	0	0	0	0	1	-	-	-	-	1.000.000.000
Rencana Pengelolaan Bendungan Dolok	dokumen	0	0	0	0	1	dokumen	0	0	0	0	1	-	-	-	-	1.500.000.000
Rencana Pengelolaan Bendungan Jatinegara	dokumen	0	0	0	0	1	dokumen	0	0	0	0	1	-	-	-	-	1.500.000.000
Sertifikasi Operasi Bendungan Dolok	dokumen	0	0	0	0	1	dokumen	0	0	0	0	1	-	-	-	-	1.500.000.000
Sertifikasi Operasi Bendungan Jatinegara	dokumen	0	0	0	0	1	dokumen	0	0	0	0	1	-	-	-	-	1.500.000.000
<b>10-5039-001</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>8</b>		<b>7</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>14.600.000.000</b>	<b>31.250.000.000</b>	<b>32.000.000.000</b>	<b>26.500.000.000</b>	<b>13.000.000.000</b>
<b>10.5039.002 Bendungan baru yang dibangun</b>																	
Pembangunan Bendungan Dolok	bendungan	0	0	1	0	0	juta m3	0	0	34,09	0	0	-	-	340.000.000.000	500.000.000.000	860.000.000.000
Pembangunan Bendungan Jatinegara	bendungan	0	0	0	0	1	juta m3	0	0	0	0	3,9	-	-	100.000.000.000	250.000.000.000	250.000.000.000
Pembangunan Bendungan Bodri	bendungan	0	0	0	0	1	juta m3	0	0	0	0	20	-	-	-	700.000.000.000	1.000.000.000.000
Pembangunan Bendungan Ngemplak	bendungan	0	0	0	0	1	juta m3	0	0	0	0	20	-	-	-	-	1.200.000.000.000
Pembangunan Bendungan Pasedan	bendungan	0	0	0	0	1	juta m3	0	0	0	0	20	-	-	-	-	800.000.000.000
<b>10-5039-002</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34,09</b>	<b>0</b>	<b>63,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>440.000.000.000</b>	<b>1.450.000.000.000</b>	<b>4.110.000.000.000</b>
<b>10.5039.003 Bendungan dalam tahap pelaksanaan (on-going)</b>																	
Biaya Operasional Pengadaan Tanah Bendungan Jragung *Baru	bendungan	0	0	0	0	0	juta m3	0	0	0	0	0	1.500.000.000	-	-	-	-
Biaya Operasional Pengadaan Tanah Bendungan Randugunting	bendungan	1	0	0	0	0	juta m3	0	0	0	0	0	2.000.000.000	-	-	-	-
Fasilitasi Lahan IPPKH Bendungan Jragung Kab. Semarang	bendungan	0	0	0	0	0	juta m3	0	0	0	0	0	33.000.000.000	-	-	-	-
Pembangunan Bendungan Randugunting	bendungan	0	0	1	0	0	juta m3	0	0	10,4	0	0	265.706.000.000	263.049.000.000	342.246.000.000	-	-
Pembangunan Bendungan Jragung	bendungan	0	0	0	0	0	juta m3	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Pembuatan Sertifikat Pengadaan Tanah Bendungan Randugunting	bendungan	0	0	0	0	0	juta m3	0	0	0	0	0	500.000.000	-	-	-	-
<b>10-5039-003</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>302.706.000.000</b>	<b>263.049.000.000</b>	<b>342.246.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5039.004 Embung dan bangunan penampung air lainnya yang dibangun</b>																	
Pembangunan Embung Kalipiji	buah	0	0	0	0	0	juta m3	0	0	0	0	0	15.000.000.000	-	-	-	-
Peningkatan Embung Plered	buah	0	0	0	0	0	juta m3	0	0	0	0	0	7.000.000.000	-	-	-	-
Pembangunan Embung Colo	buah	0	1	0	0	0	juta m3	0	0,5	0	0	0	-	5.000.000.000	-	-	-
Pembangunan Embung Dung Gudel	buah	0	1	0	0	0	juta m3	0	0,5	0	0	0	-	20.000.000.000	-	-	-
Pembangunan Embung Gogodalem	buah	0	1	0	0	0	juta m3	0	0,5	0	0	0	-	13.200.000.000	-	-	-
Pembangunan Embung Kututan	buah	0	1	0	0	0	juta m3	0	0,5	0	0	0	-	20.000.000.000	-	-	-

Proyek	Volume Output						Volume Outcome						Alokasi				
	Satuan Output	2020	2021	2022	2023	2024	Satuan Outcome	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
<b>10 Program Pengelolaan Sumber Daya Air</b>																	
Pembangunan Embung Kuwukan	buah	0	1	0	0	0	juta m3	0	0,5	0	0	0	-	20.000.000.000	-	-	-
Revitalisasi Embung Grawan	dokumen	0	1	0	0	0	dokumen	0	1	0	0	0	-	2.000.000.000	-	-	-
Revitalisasi Embung Rowobolodewo	buah	0	1	0	0	0	juta m3	0	0,5	0	0	0	-	4.000.000.000	-	-	-
Pembangunan Embung Coran	buah	0	0	1	0	0	juta m3	0	0	0,5	0	0	-	-	14.000.000.000	-	-
Pembangunan Embung Semar	buah	0	0	1	0	0	juta m3	0	0	0,5	0	0	-	-	16.500.000.000	-	-
Pembangunan Embung Jurang	buah	0	0	1	0	0	juta m3	0	0	0,5	0	0	-	-	20.000.000.000	-	-
Pembangunan Embung Jatikurung	buah	0	0	0	1	0	juta m3	0	0	0	0,5	0	-	-	-	15.000.000.000	-
Pembangunan Embung Coyo	buah	0	0	0	1	0	juta m3	0	0	0	0,5	0	-	-	-	7.400.000.000	-
Pembangunan Embung Tirta	buah	0	0	0	1	0	juta m3	0	0	0	0,4	0	-	-	-	7.800.000.000	-
Pembangunan Embung Sapen	buah	0	0	0	1	0	juta m3	0	0	0	0,5	0	-	-	-	10.000.000.000	-
Pembanguna Embung Dung Kurungan	buah	0	0	0	0	1	juta m3	0	0	0	0	0,5	-	-	-	-	20.000.000.000
Pembangunan Embung Trenggulan	buah	0	0	0	0	1	juta m3	0	0	0	0	0,5	-	-	-	-	17.500.000.000
Pembangunan Embung Buluroto	buah	0	0	0	0	1	juta m3	0	0	0	0	0,5	-	-	-	-	11.000.000.000
Pembangunan Embung Kandangan	buah	0	0	0	0	1	juta m3	0	0	0	0	0,5	-	-	-	-	19.245.000.000
<b>10-5039-004</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>	<b>2</b>	<b>22.000.000.000</b>	<b>84.200.000.000</b>	<b>50.500.000.000</b>	<b>40.200.000.000</b>	<b>67.745.000.000</b>
<b>10.5039.006 Embung dan bangunan penampung air lainnya yang direhabilitasi</b>																	
Rehabilitasi Embung Jurangjero	buah	0	0	0	0	0	juta m3	0	0	0	0	0	11.500.000.000	-	-	-	-
<b>10-5039-006</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.500.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5039.970 Layanan Dukungan Manajemen Satker</b>																	
Administrasi Kegiatan SNVT Pembangunan Bendungan BBWS Pemali Juana	layanan	1	1	1	1	1	layanan	1	1	1	1	1	4.600.000.000	4.600.000.000	4.600.000.000	4.600.000.000	4.600.000.000
<b>10-5039-970</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4.600.000.000</b>	<b>4.600.000.000</b>	<b>4.600.000.000</b>	<b>4.600.000.000</b>	<b>4.600.000.000</b>
<b>10.5040 Penyediaan dan Pengelolaan Air Tanah dan Air Baku</b>																	
<b>10.5040.001 Rencana teknis dan dokumen lingkungan hidup untuk konstruksi air tanah dan air baku</b>																	
Inventarisasi Infrastruktur Air Tanah WS Jratun Seluna	dokumen	0	1	1	1	1	dokumen	0	1	1	1	1	-	600.000.000	600.000.000	600.000.000	600.000.000
Review Desain Bendung Karet Kali Tuntang	titik	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	2.500.000.000	-	-	-
Survey Potensi Air Tanah di Kab. Brebes, Kendal, Kab. Semarang, Kudus, Jepara dan Blora	dokumen	0	1	1	1	1	dokumen	0	1	1	1	1	-	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000
<b>10-5040-001</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3.600.000.000</b>	<b>1.100.000.000</b>	<b>1.100.000.000</b>	<b>1.100.000.000</b>
<b>10.5040.002 Sumur air tanah untuk air baku yang dibangun</b>																	
Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Pekalongan	titik	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	2.250.000.000	-	-	-
Pembangunan Sumur Injeksi Kab. Jepara, Kudus, Blora	titik	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	3.000.000.000	-	-	-
Pembangunan Sumur Produksi untuk Air baku pedesaan beserta jaringannya di Kab. Tegal	titik	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	3.750.000.000	-	-	-
Pembangunan Sumur Produksi Untuk Mengatasi daerah yang berpotensi kekeringan *Baru	titik	0	1	1	1	1	m3/detik	0	1	1	1	1	-	3.400.000.000	3.000.000.000	3.000.000.000	3.000.000.000
Pemboran sumur produksi untuk air baku pedesaan beserta jaringannya di Kab. Brebes	titik	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	3.750.000.000	-	-	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Blora	titik	0	0	1	1	0	m3/detik	0	0	1	1	0	-	-	3.000.000.000	2.500.000.000	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Kudus	titik	0	0	1	0	1	m3/detik	0	0	1	0	1	-	-	4.000.000.000	-	2.500.000.000
Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Pemasang	titik	0	0	1	0	0	m3/detik	0	0	1	0	0	-	-	3.000.000.000	-	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Semarang	titik	0	0	1	0	0	m3/detik	0	0	1	0	0	-	-	3.000.000.000	-	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Grobogan	titik	0	0	0	1	0	m3/detik	0	0	0	1	0	-	-	-	2.500.000.000	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Kendal	titik	0	0	0	1	1	m3/detik	0	0	0	1	1	-	-	-	3.500.000.000	3.500.000.000
Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Pati	titik	0	0	0	1	1	m3/detik	0	0	0	1	1	-	-	-	5.000.000.000	5.000.000.000
Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Brebes	titik	0	0	0	0	1	m3/detik	0	0	0	0	1	-	-	-	-	2.500.000.000
Pembangunan Jaringan Air Baku Pedesaan dari Air Tanah di Kab. Jepara	titik	0	0	0	0	1	m3/detik	0	0	0	0	1	-	-	-	-	1.500.000.000

Proyek	Volume Output					Volume Outcome					Alokasi						
	Satuan Output	2020	2021	2022	2023	2024	Satuan Outcome	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
<b>10 Program Pengelolaan Sumber Daya Air</b>																	
<b>10-5040-002</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>		<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>16.150.000.000</b>	<b>16.000.000.000</b>	<b>16.500.000.000</b>	<b>18.000.000.000</b>
<b>10.5040.003 Embung air baku yang dibangun</b>																	
Pembangunan Jaringan Pedesaan Cawitali Kab Tegal	buah	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	4.000.000.000	-	-	-
Pembangunan Lumbung Air Baku Baku Kab. Rembang	buah	0	1	1	0	0	m3/detik	0	1	1	0	0	-	4.000.000.000	3.500.000.000	-	-
Pembangunan Lumbung Air Baku Baku Kabupaten Blora	buah	0	1	1	0	0	m3/detik	0	1	1	0	0	-	2.500.000.000	2.000.000.000	-	-
Pembangunan Lumbung Air Baku Kabupaten Brebes	buah	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	2.500.000.000	-	-	-
Pembangunan Lumbung Air Baku Kabupaten Grobogan	buah	0	1	1	1	0	m3/detik	0	1	1	1	0	-	4.000.000.000	4.000.000.000	4.500.000.000	-
Pembangunan Lumbung Air Baku Kabupaten Pati	buah	0	1	1	1	1	m3/detik	0	1	1	1	1	-	3.000.000.000	4.000.000.000	4.000.000.000	10.000.000.000
Pembangunan Lumbung Air Baku Kabupaten Semarang	buah	0	1	1	1	0	m3/detik	0	1	1	1	0	-	3.000.000.000	3.000.000.000	2.500.000.000	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Semarsalat	buah	0	0	1	1	0	m3/detik	0	0	1	1	0	-	-	45.000.000.000	45.000.000.000	-
Pembangunan Intake Kali Sulang	buah	0	0	0	1	0	m3/detik	0	0	0	1	0	-	-	-	30.000.000.000	-
Pembangunan Lumbung Air Baku Kab. Demak	buah	0	0	0	1	0	m3/detik	0	0	0	1	0	-	-	-	5.000.000.000	-
Pembangunan Lumbung Air Baku Kab. Jepara	buah	0	0	0	0	1	m3/detik	0	0	0	0	1	-	-	-	-	4.500.000.000
<b>10-5040-003</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>23.000.000.000</b>	<b>61.500.000.000</b>	<b>91.000.000.000</b>	<b>14.500.000.000</b>
<b>10.5040.004 Unit air baku yang dibangun</b>																	
Pembangunan ABSAH Kabupaten Blora	km	0	1	0	1	0	m3/detik	0	1	0	1	0	-	400.000.000	-	400.000.000	-
Pembangunan Bendung Karet Kali Juana	km	0	1	1	1	0	m3/detik	0	1	1	1	0	-	20.000.000.000	80.000.000.000	100.000.000.000	-
Pembangunan Intake Kali Wonokerto	km	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	25.000.000.000	-	-	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Banyukuwung Kabupaten Rembang	km	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	35.000.000.000	-	-	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Dadi Muria	km	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	30.000.000.000	-	-	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Kab Jepara dan Kab Kudus	km	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	4.000.000.000	-	-	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Kab. Kendal (MYC)	km	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	145.000.000.000	-	-	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Kab. Semarang dan Kendal	km	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	8.500.000.000	-	-	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Kabupaten Batang	km	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	36.000.000.000	-	-	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Kaligung	km	0	1	1	0	0	m3/detik	0	1	1	0	0	-	7.500.000.000	45.000.000.000	-	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Petanglong Tahap II	km	0	1	1	0	0	m3/detik	0	1	1	0	0	-	30.000.000.000	45.000.000.000	-	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Waduk Lodan	km	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	45.000.000.000	-	-	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Waduk Panohan	km	0	1	0	0	0	m3/detik	0	1	0	0	0	-	45.000.000.000	-	-	-
Pembangunan Jaringan Pedesaan Pulosari Kab Pemalang	km	0	1	1	0	0	m3/detik	0	1	1	0	0	-	20.000.000.000	40.000.000.000	-	-
Pembangunan ABSAH Kabupaten Demak	km	0	0	1	0	1	m3/detik	0	0	1	0	1	-	-	400.000.000	-	400.000.000
Pembangunan ABSAH Kabupaten Grobogan	km	0	0	1	0	1	m3/detik	0	0	1	0	1	-	-	400.000.000	-	400.000.000
Pembangunan Jaringan Air Baku Kab. Pemalang (Kecepatan)	km	0	0	1	0	0	m3/detik	0	0	1	0	0	-	-	30.000.000.000	-	-
Pembangunan Jaringan Air Baku Semensale	km	0	0	1	0	0	m3/detik	0	0	1	0	0	-	-	50.000.000.000	-	-
Pembangunan Bendung Karet Kali Tuntang	km	0	0	0	1	1	m3/detik	0	0	0	1	1	-	-	-	100.000.000.000	100.000.000.000
Pembangunan Bendung Karet Kota Tegal	km	0	0	0	1	1	m3/detik	0	0	0	1	1	-	-	-	45.000.000.000	45.000.000.000
Pembangunan Jaringan Air Baku Kali Kumisik	km	0	0	0	0	1	m3/detik	0	0	0	0	1	-	-	-	-	71.000.000.000
<b>10-5040-004</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		<b>0</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>451.400.000.000</b>	<b>290.800.000.000</b>	<b>245.400.000.000</b>	<b>216.800.000.000</b>
<b>10.5040.010 Sumur JIAT yang direhabilitasi</b>																	
Pemantauan Muka Air (SWL) Sumur Produksi Air Tanah di Wilayah Pemali Juana	titik	0	1	1	1	1	titik	0	1	1	1	1	-	620.000.000	640.000.000	660.000.000	680.000.000
Pemboraaan Ulang Sumur Produksi 10 Titik dan Rehabilitasi JIAT di Kab. Jepara, Kudus dan Blora	titik	0	10	10	10	10	titik	0	10	10	10	10	-	9.000.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000

Proyek	Volume Output						Volume Outcome						Alokasi				
	Satuan Output	2020	2021	2022	2023	2024	Satuan Outcome	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
<b>10 Program Pengelolaan Sumber Daya Air</b>																	
Pemboraaan Ulang Sumur Produksi 15 Titik dan Rehabilitasi JIAT di Kab. Jepara, Kudus dan Blora	titik	0	15	0	0	0	titik	0	15	0	0	0	-	15.000.000.000	-	-	-
Pemboraaan Ulang Sumur Produksi (Redrill) Swakelola 5 Titik di Kab Brebes dan Tegal	titik	0	5	5	5	5	titik	0	5	5	5	5	-	2.000.000.000	2.200.000.000	2.250.000.000	2.500.000.000
Pengadaan dan Pemasangan Genset, Pompa Submersible dan Pompa Tenaga Surya di Kab. Tegal, Kendal dan Blora	titik	0	1	1	1	1	titik	0	1	1	1	1	-	3.050.000.000	3.100.000.000	3.150.000.000	3.200.000.000
Pengadaan Truck Tangki Air untuk membantu Daerah Kekeringan	titik	0	1	0	0	0	titik	0	1	0	0	0	-	500.000.000	-	-	-
Penggantian, Pengadaan dan Pemasangan Genset Dan Pompa Submersible di Kab. Brebes, Tegal, Pemalang, Jepara, Kudus dan Blora *Baru	titik	0	1	1	1	1	titik	0	1	1	1	1	-	7.000.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000	8.500.000.000
Perbaikan Ringan Genset dan Pompa Submersible di Kab. Tegal, Pemalang, Jepara, Kudus dan Blora	titik	0	1	1	1	1	titik	0	1	1	1	1	-	375.000.000	375.000.000	375.000.000	375.000.000
Perbaikan Ringan Genset dan Pompa Submersible di Kab. Pemalang, Jepara, Kudus dan Blora	titik	0	1	1	0	0	titik	0	1	1	0	0	-	375.000.000	375.000.000	-	-
Perbaikan Ringan sampai dengan Sedang Genset dan Pompa Submersible di Kab. Tegal, Pemalang, Kendal, Jepara, Kudus dan Blora	titik	0	1	1	1	1	titik	0	1	1	1	1	-	400.000.000	400.000.000	400.000.000	400.000.000
Redevelopmen Sumur Produksi di Kab Tegal, Jepara dan Blora	titik	0	1	1	0	0	titik	0	1	1	0	0	-	850.000.000	850.000.000	-	-
Pemboraaan Ulang Sumur Produksi 5 Titik dan Rehabilitasi JIAT di Kab. Jepara, Kudus dan Blora	titik	0	0	0	5	0	titik	0	0	0	5	0	-	-	-	5.000.000.000	-
Redevelopmen Sumur Produksi di Kab Tegal, Jepara dan Kudus	titik	0	0	0	1	1	titik	0	0	0	1	1	-	-	-	900.000.000	1.000.000.000
<b>10-5040-010</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>21</b>		<b>0</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>39.170.000.000</b>	<b>23.940.000.000</b>	<b>28.735.000.000</b>	<b>24.655.000.000</b>
<b>10.5040.011 Jaringan irigasi air tanah (JIAT) yang direhabilitasi</b>																	
Kegiatan Persiapan Operasi dan Pemeliharaan Air Tanah di Pemali Juana	km	0	1	1	1	1	hektar	0	1	1	1	1	-	3.000.000.000	3.000.000.000	3.000.000.000	3.000.000.000
Rehabilitasi Jaringan Irigasi Air Tanah di Wilayah Pemali Juana	km	0	1	1	1	1	hektar	0	1	1	1	1	-	3.250.000.000	3.250.000.000	3.250.000.000	3.250.000.000
<b>10-5040-011</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6.250.000.000</b>	<b>6.250.000.000</b>	<b>6.250.000.000</b>	<b>6.250.000.000</b>
<b>10.5040.970 Layanan Dukungan Manajemen Satker</b>																	
Administrasi Kegiatan	layanan	0	1	1	1	1	layanan	0	1	1	1	1	-	7.276.600.000	7.276.600.000	7.276.600.000	7.276.600.000
Pemantauan Muka Air (SWL) Sumur Produksi Air Tanah di Wilayah Pemali Juana di Kab Semarang, Jepara, Kudus dan Blora	layanan	0	1	1	1	1	layanan	0	1	1	1	1	-	350.000.000	350.000.000	350.000.000	350.000.000
<b>10-5040-970</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>7.626.600.000</b>	<b>7.626.600.000</b>	<b>7.626.600.000</b>	<b>7.626.600.000</b>
<b>10.5300 Operasi dan Pemeliharaan Sarana Prasarana SDA</b>																	
<b>10.5300.001 Jaringan irigasi permukaan kewenangan Pusat yang dioperasikan dan dipelihara</b>																	
Jaringan irigasi permukaan kewenangan Pusat yang dioperasikan dan dipelihara	km	0	0	0	0	0	hektar	0	0	0	0	0	7.004.662.000	-	-	-	-
P3TGAI	km	268	0	0	0	0	hektar	268	0	0	0	0	60.300.000.000	-	-	-	-
<b>10-5300-001</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>268</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>268</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67.304.662.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5300.002 Bendung irigasi permukaan kewenangan Pusat yang dioperasikan dan dipelihara</b>																	
Bendung irigasi kewenangan Pusat yang dioperasikan dan dipelihara	bandung	34	0	0	0	0	bandung	34	0	0	0	0	12.275.205.000	-	-	-	-
OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG DUMPIL	bandung	1	1	1	1	1	bandung	1	1	1	1	1	390.000.000	420.000.000	450.000.000	480.000.000	510.000.000
OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG KARET KUMPULAN	bandung	1	1	1	1	1	bandung	1	1	1	1	1	475.000.000	510.000.000	540.000.000	580.000.000	620.000.000
OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG KARET WELAHAN BUM	bandung	1	1	1	1	1	bandung	1	1	1	1	1	355.000.000	380.000.000	400.000.000	420.000.000	450.000.000
OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG KEDUNG SEMAT	bandung	1	1	1	1	1	bandung	1	1	1	1	1	960.000.000	1.040.000.000	1.130.000.000	1.230.000.000	1.340.000.000
OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG KLAMBU	bandung	1	1	1	1	1	bandung	1	1	1	1	1	870.000.000	920.000.000	980.000.000	1.040.000.000	1.110.000.000

Proyek	Volume Output						Volume Outcome						Alokasi				
	Satuan Output	2020	2021	2022	2023	2024	Satuan Outcome	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
<b>10 Program Pengelolaan Sumber Daya Air</b>																	
OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG LANANG	bendung	1	1	1	1	1	bendung	1	1	1	1	1	385.000.000	410.000.000	430.000.000	460.000.000	490.000.000
OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG NGABLAK DENGKLEK	bendung	1	1	1	1	1	bendung	1	1	1	1	1	265.000.000	280.000.000	290.000.000	300.000.000	310.000.000
OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG SEDADI	bendung	1	1	1	1	1	bendung	1	1	1	1	1	390.000.000	420.000.000	450.000.000	480.000.000	510.000.000
OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG SIDOREJO	bendung	1	1	1	1	1	bendung	1	1	1	1	1	385.000.000	410.000.000	430.000.000	460.000.000	490.000.000
OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG WATUMALANG	bendung	1	1	1	1	1	bendung	1	1	1	1	1	265.000.000	280.000.000	290.000.000	300.000.000	310.000.000
OPERASI DAN PEMELIHARAAN BENDUNG WILALUNG	bendung	1	1	1	1	1	bendung	1	1	1	1	1	525.000.000	550.000.000	570.000.000	590.000.000	610.000.000
<b>10-5300-002</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>45</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>		<b>45</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>17.540.205.000</b>	<b>5.620.000.000</b>	<b>5.960.000.000</b>	<b>6.340.000.000</b>	<b>6.750.000.000</b>
<b>10.5300.006 Tanggul dan tebing yang dioperasikan dan dipelihara</b>																	
Tanggul dan tebing yang dioperasikan dan dipelihara	km	40307	0	0	0	0	hektar	4031	0	0	0	0	29.091.121.000	-	-	-	-
<b>10-5300-006</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>40307</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>4031</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29.091.121.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5300.008 Stasiun pompa banjir yang dioperasikan dan dipelihara</b>																	
Stasiun pompa banjir yang dioperasikan dan dipelihara	unit	20	0	0	0	0	hektar	180	0	0	0	0	5.756.627.000	-	-	-	-
<b>10-5300-008</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.756.627.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5300.011 Checkdam yang dioperasikan dan dipelihara</b>																	
Checkdam yang dioperasikan dan dipelihara	buah	12	0	0	0	0	juta m3	12	0	0	0	0	925.000.000	-	-	-	-
<b>10-5300-011</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>925.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5300.012 Breakwater/seawall dan bangunan pengamanan pantai lainnya yang dipelihara</b>																	
Breakwater / seawall dan bangunan pengamanan pantai lainnya yang dipelihara	km	6	0	0	0	0	km	40	0	0	0	0	900.000.000	-	-	-	-
<b>10-5300-012</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5300.013 Sungai yang dipelihara</b>																	
Sungai yang dipelihara	sungai	9	0	0	0	0	sungai	9	0	0	0	0	3.635.000.000	-	-	-	-
<b>10-5300-013</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.635.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5300.015 Bendungan yang dioperasikan dan dipelihara</b>																	
Bendungan yang dioperasikan dan dipelihara	bendungan	18	0	0	0	0	juta m3	967	0	0	0	0	14.193.240.000	-	-	-	-
DOISP	bendungan	0	0	0	0	0	juta m3	0	0	0	0	0	8.000.000.000	-	-	-	-
<b>10-5300-015</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>967</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22.193.240.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5300.016 Unit pengelola bendungan</b>																	
Unit pengelola bendungan	unit	0	0	0	0	0	unit	0	0	0	0	0	860.000.000	-	-	-	-
<b>10-5300-016</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>860.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5300.017 Embung dan bangunan penampung air lainnya yang dioperasikan dan dipelihara</b>																	
Embung dan bangunan penampung air lainnya yang dioperasikan dan dipelihara	buah	101	0	0	0	0	juta m3	1,63	0	0	0	0	16.841.904.000	-	-	-	-
<b>10-5300-017</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>1,63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16.841.904.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5300.018 Danau yang dipelihara</b>																	
Danau yang dipelihara	danau	0	0	0	0	0	danau	0	0	0	0	0	9.279.101.000	-	-	-	-
<b>10-5300-018</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.279.101.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5300.022 Jaringan irigasi air tanah (JIAT) yang dioperasikan dan dipelihara</b>																	
Jaringan Irigasi Air Tanah yang dioperasikan dan dipelihara	km	0	0	0	0	0	hektar	0	0	0	0	0	75.000.000	-	-	-	-
<b>10-5300-022</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5300.023 Unit air baku yang dioperasikan dan dipelihara</b>																	
Unit air baku yang dioperasikan dan dipelihara	unit	1	0	0	0	0	m3/detik	1,5	0	0	0	0	350.000.000	-	-	-	-
<b>10-5300-023</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>1,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>350.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5300.024 Alokasi air yang disusun</b>																	
Alokasi air yang disusun	dokumen	1	0	0	0	0	dokumen	1	0	0	0	0	460.000.000	-	-	-	-
<b>10-5300-024</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>460.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>10.5300.025 Kegiatan tanggap darurat akibat bencana</b>																	
Kegiatan tanggap darurat akibat bencana	kegiatan	2	0	0	0	0	kegiatan	2	0	0	0	0	1.100.000.000	-	-	-	-
<b>10-5300-025</b>	<b>JUMLAH</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.100.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Proyek	Volume Output						Volume Outcome						Alokasi				
	Satuan Output	2020	2021	2022	2023	2024	Satuan Outcome	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
<b>10 Program Pengelolaan Sumber Daya Air</b>																	
<b>10.5300.970 Layanan Dukungan Manajemen Satker</b>																	
Layanan Dukungan Manajemen Satker	layanan	1	1	1	1	1	layanan	1	1	1	1	1	6.550.000.000	6.550.000.000	6.550.000.000	6.550.000.000	6.550.000.000
ADMINISTRASI KEGIATAN PPK OP SDA II	layanan	0	0	0	0	0	layanan	0	0	0	0	0	1.100.000.000	1.210.000.000	1.340.000.000	1.470.000.000	1.620.000.000