



SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN PENGELOLAAN DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP (SPPL)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Instansi Pemerintah : Satuan kerja Operasi dan Pemeliharaan SDA Serayu Opak Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Nama Penanggungjawab : **Dr. Dwi Purwantoro, ST., MT**

Jabatan : Kepala Balai Besar Wilayah Sungai Serayu - Opak

Alamat : Jalan Solo Km 6 Yogyakarta

Nomor Telp. : (0274) 489172

Selaku penanggung jawab atas pengelolaan lingkungan dari kegiatan :

Bidang Kegiatan : **Pembangunan Pagar 1.481 meter, portal 2 buah, perbaikan patok batas waduk sempor**

Lokasi Kegiatan : Waduk Sempor Desa Sempor Kecamatan Sempor Kabupaten Kebumen Jawa Tengah.

Kapasitas Produksi / Besaran : Pembangunan Pagar 1.481 meter (Pagar BRC) , portal 2 buah, perbaikan patok batas yang sudah termasuk kategori diganti. Kegiatan ini merupakan kegiatan pemeliharaan bangunan bendungan (waduk Sempor Kabupaten Sempor).

Rencana Kegiatan

Menyatakan kesanggupan:

1. Melaksanakan kegiatan pada lokasi yang sesuai dengan rencana tata ruang.
2. Melaksanakan sosialisasi kegiatan yaitu dengan menyelenggarakan Pertemuan Konsultasi Masyarakat (PKM) yang dihadiri oleh masyarakat sekitar, tokoh masyarakat, unsur pemerintahan Desa, Kecamatan, dan unsur pemerintah Kabupaten Kebumen
3. Mengutamakan tenaga kerja lokal yaitu yang berada di Desa Sendang Dalem, dan memberikan upah pekerja sesuai ketentuan minimal sebesar UMR Kabupaten Kebumen
4. Menggunakan peralatan yang sesuai untuk pembuatan tiang jembatan dan badan jembatan
5. Membuat batu-batu penahan kekeruhan sekitar tiang beton agar dapat menahan kekeruhan kearah hilir sungai (saat konstruksi).
6. Jadwal saat pembangunan pada saat debit air tidak terlalu besar.
7. Menyediakan tempat sampah pemilahan, organik dan anorganik (saat konstruksi)
8. Bekerjasama dengan Dinas Perhubungan untuk pemasangan rambu-rambu lalulintas
9. Menjaga fungsi jalan dan jembatan agar dapat dilalui kendaraan



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI SERAYU OPAK**

Jl. Solo Km.6 Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 489172, Fax. (0274) 489552 <http://sda.pu.go.id/balai/bwsserayuopak>

10. Melaksanakan kegiatan pemeliharaan rutin terhadap jalan dan jembatan sesuai dengan jadwal pelaksanaan Operasional dan Pemeliharaan dari BBWS Serayu Opak
11. Mematuhi ketentuan peraturan perundang-undangan di bidang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
12. Bersedia dilakukan pengawasan untuk memastikan pemenuhan ketentuan peraturan perundang-undangan di bidang perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup.

Yang menyatakan
Kepala
Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak



Dr. Dwi Purwanoro, ST., MT
NIP. 19740909-200112 1 002



LAMPIRAN.

A. DESKRIPSI JENIS RENCANA USAHA DAN/ATAU KEGIATAN YANG AKAN DILAKUKAN BESERTA SKALA / BESARNYA

NO	HAL	INFORMASI	SKALA/BESARAN	KETERANGAN/ INFORMASI TAMBAHAN
LOKASI AREAL WADUK SEMPOR				
B.1 Pembangunan Pagar 1.481 meter, portal 2 buah, Patok batas Waduk Sempor Di Desa Sempor Kecamatan Sempor Kabupaten Kebumen				
1	Rencana usaha dan/atau kegiatan utama yang di tapis : Pembangunan Pagar 1.481 meter, portal 2 buah, Patok batas Waduk Sempor Di Desa Sempor Kecamatan Sempor Kabupaten Kebumen	Pagar, portal dan patok ini berfungsi untuk menegaskan batas Waduk Sempor, sedangkan portal untuk membatasi kendaraan yang masuk ke tubuh bendungan.	Pembangunan Pagar 1.481 meter, portal 2 buah, Perbaikan Patok batas waduk yang sudah kategori diganti.	Penegasan terhadap batas-batas waduk Sempor. Kegiatan ini merupakan kegiatan pemeliharaan bangunan bendungan.
2	Rencana Usaha dan/atau kegiatan pendukung yang ditapis : Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	
3	Lokasi rencana usaha dan atau kegiatan	Lokasi Pagar sepanjang 1.481 meter, Portal 2 buah dan Patok berada dibatas lahan darat Waduk Sempor. Lokasi ini berada pada koordinat (koordinat googlearth): Titik Koordinat Portal: 7°33'58,91"S dan 107°29'34.12"T Dan : 7°33'54,41"S dan 109°29'36,37"T.		
4	Tipe rencana usaha dan/atau kegiatan ditinjau dari tahapan pelaksanaanya	Perencanaan kegiatan pengelolaan Waduk Sempor oleh BBWS Serayu Opak		
5	Tipe rencana usaha dan /atau kegiatan ditinjau dari telaahan budisaya atau non budi daya : Non Budidaya	Kegiatan ini Non Budidaya		

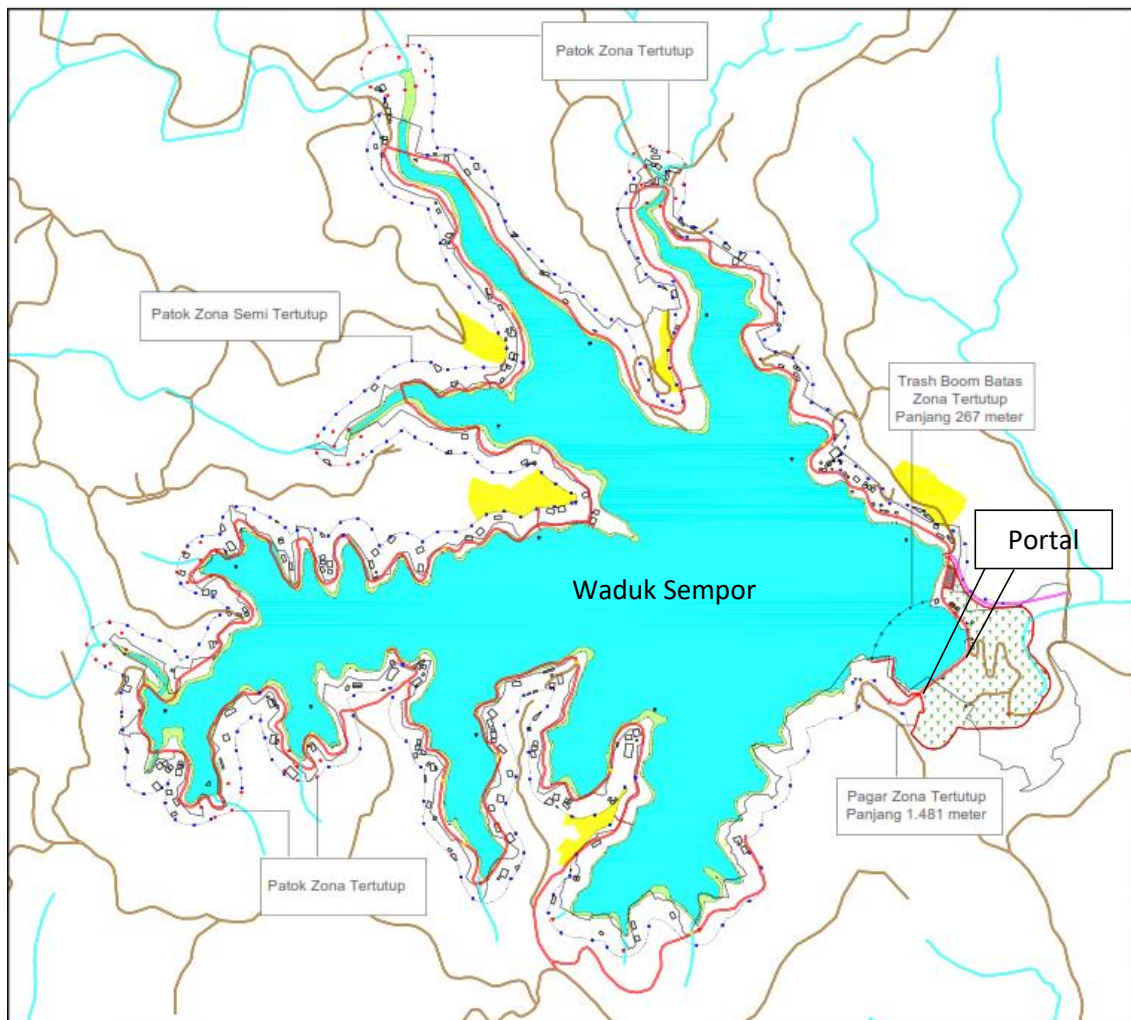


B. STATUS DAN KONDISI LINGKUNGAN DI DALAM DAN DI SEKITAR LOKASI RENCANA USAHA DAN/ATAU KEGIATAN

Kondisi lingkungan sekitar :

- Sebelah Utara : Areal Waduk Sempor
- Sebelah Timur : Areal Waduk Sempor
- Sebelah Barat : Areal Waduk Sempor
- Sebelah Selatan : Areal Waduk Sempor

Kondisi sekitar lokasi dapat dilihat pada gambar berikut:



Sumber Peta: BBWS SO 2020.



C. ANALISA DAMPAK LINGKUNGAN YANG AKAN TERJADI, KETERSEDIAAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP DAN ALASAN ILMIAHNYA

Analisa dampak lingkungan yang akan terjadi dibagi kedalam 3 tahap, yaitu tahap prakonstruksi, konstruksi dan pascakonstruksi. Berikut tabel jenis dampak, besaran, upaya pengelolaan dan pemantauan lingkungan serta alasan ilmiahnya.

A. Tahap Prakonstruksi

Sumber Dampak	Jenis Dampak	Besaran Dampak	Upaya Pengelolaan Dan Pemantauan Lingkungan Hidup	Alasan Ilmiah
Sosialisasi kegiatan	Munculnya perubahan persepsi positif dan negatif akibat dari rencana kegiatan	Besaran dampak terhadap masyarakat kecil karena kegiatan ini dilaksanakan di areal Waduk Sempor. Jika ada masyarakat yang terkena dampak adalah yang semula dapat melewati tubuh bendungan tanpa portal, berikutnya ada portal dan akan diarahkan ke jalan baru.	Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup : <ul style="list-style-type: none">• Melaksanakan Sosialisasi kegiatan yaitu dengan menyelenggarakan Pertemuan Konsultasi Masyarakat (PKM) yang dihadiri oleh masyarakat sekitar, tokoh masyarakat, unsur pemerintahan Desa, Kecamatan, dan unsur pemerintah Desa Sempor Kabupaten Kebumen Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup : <ul style="list-style-type: none">• Terselenggaranya Pelaksanaan PKM dengan baik dihadiri oleh seluruh perwakilan masyarakat sempor dan unsur pemerintah terkait lingkup kabupaten Kebumen	Adanya portal yang menuju tubuh bendungan dan kegiatan pengalihannya ke jalan baru memerlukan sosialisasi.



B. Tahap Konstruksi

Sumber dampak	Jenis dampak	Besaran dampak	Upaya pengelolaan dan pemantauan lingkungan hidup	Alasan Ilmiah
Penerimaan tenaga Kerja Konstruksi	Peningkatan Pendapatan Tenaga Kerja Konstruksi selama pembangunan Pagar, patok dan portal	Besaran dampak tergolong kecil, karena tenaga konstruksi pembangunan jalan yang bekerja diperkirakan sebanyak 20 orang. Pendapatan yang diperoleh sesuai dengan nilai UMR Kabupaten Kebumen dan diperoleh hanya dalam kurun waktu konstruksi yaitu selama 1-2 bulan	Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup: <ul style="list-style-type: none">• Mengutamakan tenaga kerja sekitar yaitu yang berada di Desa Sempor• Memberikan upah pekerja sesuai ketentuan minimal sebesar UMR Kabupaten Kebumen Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup: <ul style="list-style-type: none">• Melakukan pendataan pekerja konstruksi dari tanda pengenal (KTP).• Memeriksa daftar upah pekerja konstruksi.	Tenaga kerja lokal lebih mudah diperoleh dan lebih mengenal lingkungannya.
Mobilisasi kendaraan pengangkut bahan material konstruksi	Peningkatan kebisingan	Besaran dampak Kebisingan kecil terbatas pada kendaraan kecil pengangkut, terjadi selama ada kendaraan pengangkut bahan material, 1 ritase dalam 1 hari, jika diperlukan.	Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup: <ul style="list-style-type: none">• Menggunakan kendaraan yang terawat dengan baik, menggunakan knalpot standart. Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup: <ul style="list-style-type: none">• Melakukan pengecekan data perawatan mesin kendaraan pengangkut matrial.	Bahan material sebagian didatangkan dari luar desa akan menggunakan kendaraan pengangkut kecil dan menggunakan jalan lingkungan
Pembangunan Pagar, Patok dan Portal	Peningkatan kebisingan	Besaran dampak Kebisingan kecil terbatas pada peralatan tukang yang dipergunakan.	Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup: <ul style="list-style-type: none">• Menggunakan peralatan tukang yang sesuai.	Adanya suara peralatan tukang yang dipergunakan.



Sumber dampak	Jenis dampak	Besaran dampak	Upaya pengelolaan dan pemantauan lingkungan hidup	Alasan Ilmiah
			Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup: <ul style="list-style-type: none"> Melakukan pengecekan kelaikan fungsi peralatan tukang yang dipergunakan. 	
	Peningkatan timbulan limbah domestik dari pekerja.	Besaran dampak tergolong kecil yang berasal dari timbulan limbah domestik pekerja sebesar 20 orang x 0,4kg = 5 kg	Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup: <ul style="list-style-type: none"> Tidak membakar sampah Menyediakan tempat sampah pemilahan. Membuat TPS, dan bekerjasama dengan Dinas Terkait atau dengan Desa Mengurangi penggunaan makanan kemasan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup: <ul style="list-style-type: none"> Memantau kondisi tempat sampah dan TPS dalam kondisi baik dan ditempatkan pada lokasi yang memudahkan buang sampah. Memeriksa jadwal pembuangan sampah 	Limbah pekerja yang ditimbulkan memerlukan penanganan /pengelolaan.

C. Tahap Operasional

Sumber dampak	Jenis dampak	Besaran dampak	Upaya pengelolaan dan pemantauan lingkungan hidup	Alasan Ilmiah
Beroperasionalnya Pagar, Patok dan Portal	Peningkatan fungsi pengelolaan terhadap batas-batas Waduk Sempor	Besaran dampak tergolong kecil terbatas pada masyarakat yang berkunjung ke Waduk Sempor.	Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup: <ul style="list-style-type: none"> Menjaga fungsi Pagar, Patok dan Portal agar 	Kegiatan operasional / fungsi dari Pagar, Patok dan Portal memerlukan kondisi yang



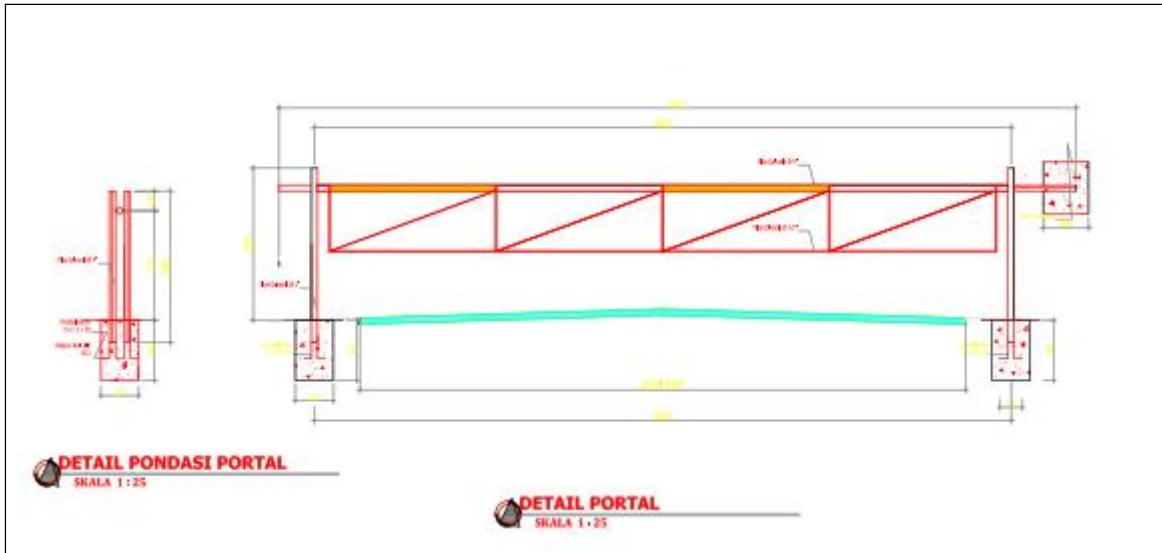
Sumber dampak	Jenis dampak	Besaran dampak	Upaya pengelolaan dan pemantauan lingkungan hidup	Alasan Ilmiah
			berfungsi baik sebagai penegasan terhadap batas-batas Waduk Sempor Pemantauan Lingkungan Hidup: <ul style="list-style-type: none">• Memantau beroperasionalnya kondisi Pagar, Patok dan Portal dalam keadaan baik.	selalu baik.
Pemeliharaan Pagar, Patok dan Portal.	Peningkatan pendapatan pekerja pemeliharaan	Besaran dampak kecil, hanya memerlukan tenaga kerja beberapa orang dan dilakukan jika diperlukan.	Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup: <ul style="list-style-type: none">• Melaksanakan kegiatan pemeliharaan rutin terhadap Pagar, Patok dan Portal Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup: <ul style="list-style-type: none">• Mengevaluasi setiap pemeliharaan jalan yang telah dilakukan	



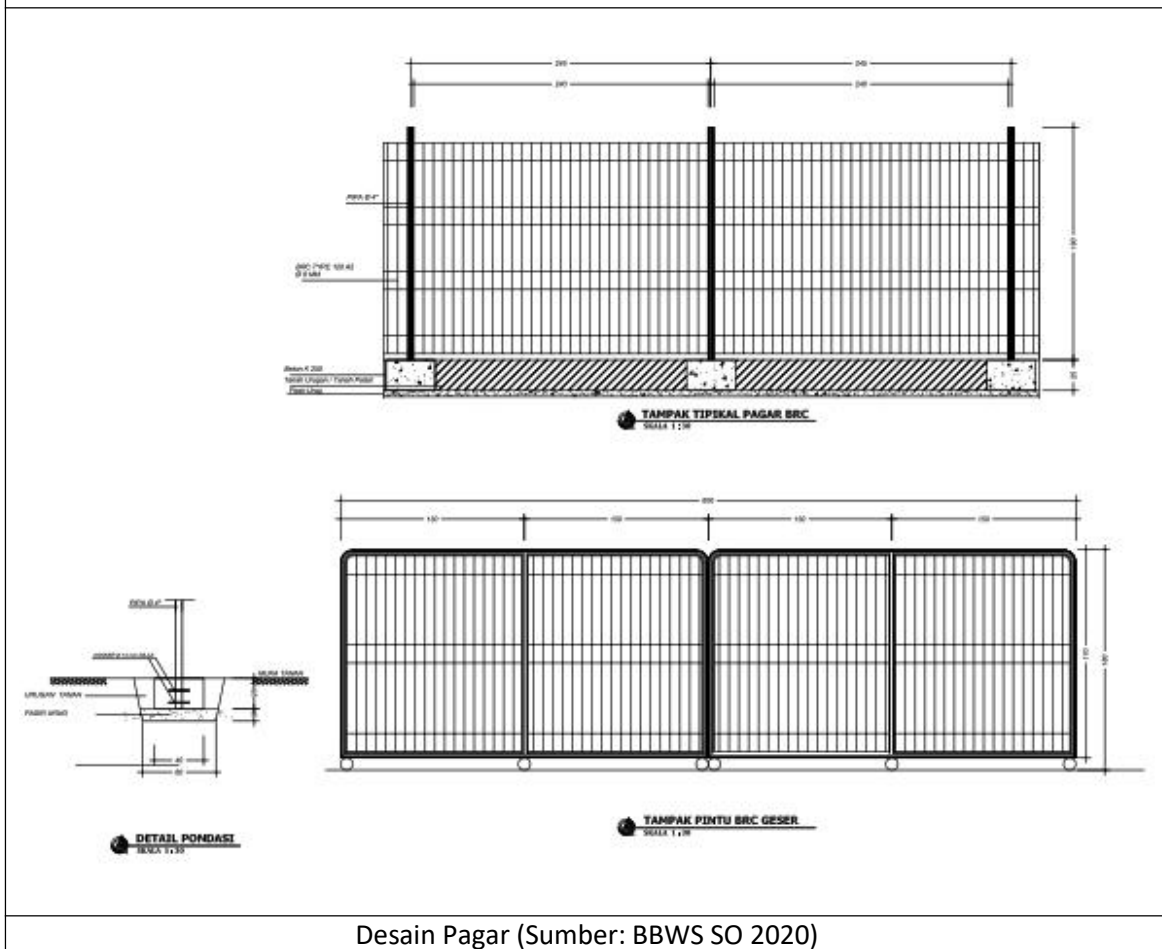
D. INFORMASI LAINYA YANG RELEVAN

E.1. Gambar Pagar, Patok dan Portal

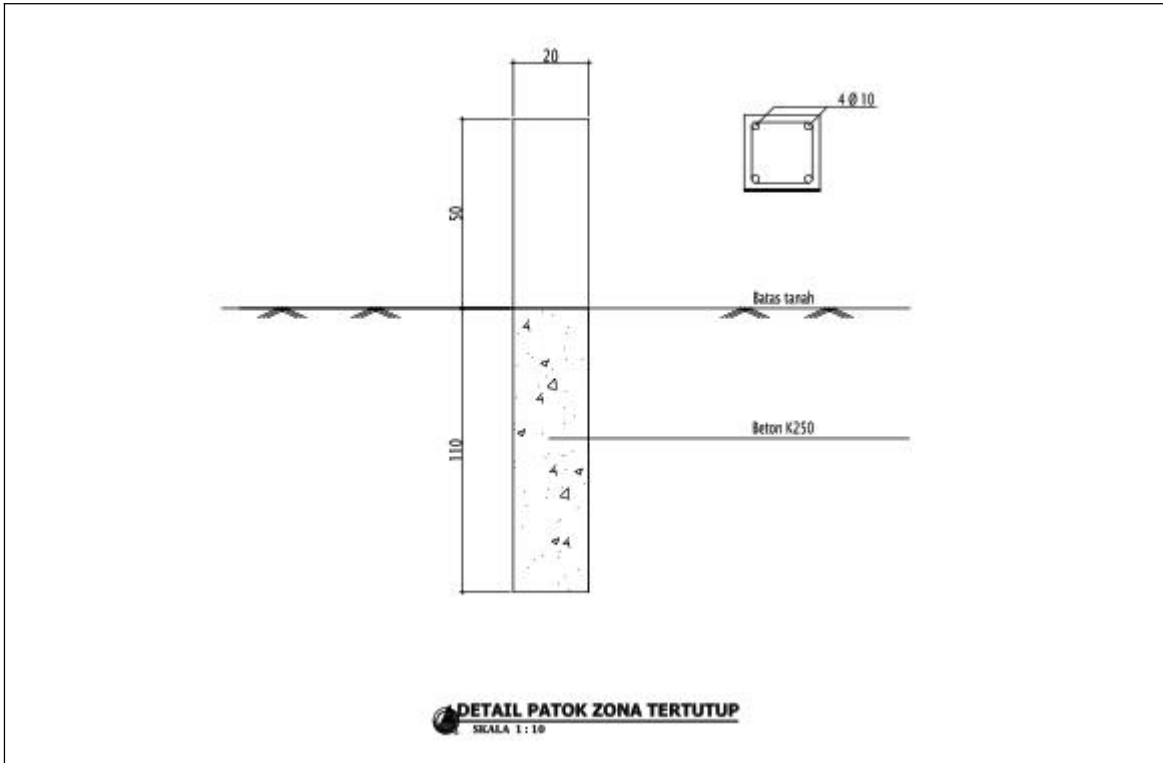
Gambar trase jalan :



Gambar Portal
(Sumber: BBWS SO 2020)



Desain Pagar (Sumber: BBWS SO 2020)



Desain Patok
(Sumber: BBWS SO 2020)

E.2. Foto Eksisting Trase Jalan





Foto Rencana Penempatan Portal
(Sumber: BBWSO 2020 dan Goole Earth 2021)

E.3. Pelaksanaan PKM (Pertemuan Konsultasi Masyarakat)

Pelaksanaan PKM masyarakat Desa Sempor telah dilaksanakan di kegiatan PKM Waduk Sempor yang telah dilaksanakan pada hari Kamis , tanggal 3 September 2020 yang bertempat di Balai Desa Sempor Kecamatan Sempor Kabupaten Kebumen, selengkapnya terlampir.