



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
DIREKTORAT BINAOPERASI DAN PEMELIHARAAN

Jl. Pattimura No. 20, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan Telp. (021) 7395500, Fax (021) 7246312

SPPL-S

Kami, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rendra Arif Yudiarso, ST., MT
Jabatan : PPK Operasi dan Pemeliharaan SDA II Pemali Juana
Nama Instansi : Balai Besar Wilayah Sungai Pamali Juana
Alamat : Jl. Brigjend. S. Sudiarto 375, Semarang
No Telepon. : (024) 6720516
Nama Kegiatan : Remedial Bendungan PANOHAN
Sub Kegiatan : Galian Tanah Sedimen, Buangan Tanah Sedimen dengan jarak 1-5 Km, Pekerjaan Shootcrete, Pekerjaan Kolam Olak, Pekerjaan perbaikan Pintu Air, Pekerjaan Pengecoran Jalan Inspeksi dan Pengaspalan jalan di Tubuh Bendungan
Nama Bendungan : PANOHAN
Jenis Kegiatan : Konstruksi
Lama Pekerjaan : 240 Hari kalender

Sebagai personal yang bertanggung jawab atas pengelolaan lingkungan dari pekerjaan dengan kegiatan konstruksi utama sebagai berikut:

No.	Uraian Kegiatan	Satuan	Volume
I.	Persiapan		
1.	Mobilisasi dan Demobilisasi	ls	1.00
2.	Perlengkapan K3	ls	1.00
II.	PEKERJAAN PEMELIHARAAN AREA JALAN INSPEKSI DAN PUNCAK BENDUNGAN		
1.	Lapis Penetrasi 5 cm	m ³	35,8
2.	Penghamparan Lataston Lapis Aus HRS-WC tebal 4 cm	m ²	1432
3.	Beton Mutu K 350 Ready Mix	m ³	630,4
4.	Pembesian	Kg	73800,63
5.	Pasangan Batu 1 : 4	m ³	1405,09
6.	Pagar Pengaman Bendungan	set	15,18
7.	Pengecatan	m ²	101,06
III.	PEKERJAAN GALIAN SEDIMEN	m	1800
1	Galian Tanah waduk dengan excavator	m ³	146.270,73
2	Pembuangan tanah pengerukan sedimen dan dirapikan (Jarak 1-2 km)	m ³	20.000,00
3	Pembuangan tanah pengerukan sedimen dan dirapikan (Jarak 2-3 km)	m ³	47.000,00
4	Pembuangan tanah pengerukan sedimen dan dirapikan (Jarak 3-4 km)	m ³	58.403,13
5	Pembuangan tanah pengerukan sedimen dan dirapikan (Jarak 4-5 km)	m ³	20.867,60
IV.	PEMELIHARAAN TEBING HULU DAN HILIR BENDUNGAN		
1	Shotcrete, t = 80 mm	m ²	2.281,00
2	Wire mesh M 6	/ 100 Kg	69,92
3	Rock bolt D 19	Kg	9.784,68
4	Pemasangan Suling - Suling 2"	m'	292,08
5	Pembongkaran Shortcrete dan Wiremesh serta Pembuangan	m ³	182,48
6	Grouting	titik	2.434,00



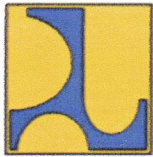
No.	Uraian Kegiatan	Satuan	Volume
V.	PERAPIAN RIP - RAP BENDUNGAN		
1	Perapian rip rap / batu kosong	m2	2082,03
2	Pasangan batu kosong (Batu Baru) tebal diameter 20-30 cm	m3	350,82
VI.	PEMELIHARAAN HILIR SPILLWAY DAN OUTLET		
1.	Pasangan Bronjong Pabrikasi Uk. 2.00 x 1.00 x 0.50 (2.7 mm)	m3	1745
	Beton Mutu K 250 Ready Mix	m3	553,44
	Bekisting	m2	473,06
	Pembesian	Kg	41.455,77
VII	PEKERJAAN HIDROMEKANIKAL		
1	Service Pintu Intake	Unit	1,00
2	Pengadaan dan Pemasangan Aerasi	Ls	1,00
VIII	PEKERJAAN BANGUNAN PELENGKAP	VIII	
1	Perbaikan Rumah Jaga	ls	1
2	Perbaikan Power House	ls	1
3.	Fasilitas Pelengkap	ls	1
4.	Pekerjaan Mekanikal	ls	1
X	'PEKERJAAN LANDSCAPE		
1	Paving Block K250 t 6 cm	m2	200,00
2	Pasangan Batu 1:4	m3	20,32
3	Pagar Landscape	set	57,00

Dampak yang diperkirakan akan terjadi:

1. Debu sebagai akibat pengangkutan material dan galian tanah dan galian sedimen
2. Kebisingan sebagai akibat pengangkutan material dan penggunaan alat berat
3. Penempatan material sebagai akibat dari penimbunan material hasil buangan tanah ke disposal area
4. Sisa material pembongkaran sebagai akibat dari kegiatan bongkaran fisik bangunan
5. Lalu lintas Jalan sebagai akibat dari mobilisasi material, alat berat dan pelaksanaan pengaspalan
6. Lokasi buangan bahan galian sebagai akibat dari galian manual dan galian sedimen.

Akan melaksanakan pengelolaan dan pemantauan terhadap dampak lingkungan sebagaimana yang tertera dibawah ini:

No	Dampak Lingkungan	Pengelolaan	Pemantauan	Baku Mutu
1	Debu	Melakukan penyiraman secara berkala Pekerja menggunakan masker	Observasi dan review data keluhan masyarakat	1. Tidak ada keluhan masyarakat terhadap debu 2. Tidak ada pekerja yang terkena ISPA
2	Kebisingan	Kegiatan yang menimbulkan dampak kebisingan hanya dilaksanakan di jam kerja. Pekerja yang bekerja dekat dengan pusat kebisingan dilengkapi dengan penutup Telinga	Observasi dan review data keluhan masyarakat	Tidak ada keluhan masyarakat terhadap kebisingan
3	Penempatan	Memberikan rambu dan pembatas	Observasi dan	1. Tidak ada kecelakaan lalu lintas



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
DIREKTORAT BINAOPERASI DAN PEMELIHARAAN

Jl. Pattimura No. 20, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan Telp. (021) 7395500, Fax. (021) 7246312

No	Dampak Lingkungan	Pengelolaan	Pemantauan	Baku Mutu
	Material	dilokasi penempatan material	review data keluhan masyarakat	2. Tidak ada antrian kendaraan akibat material yang diletakkan di lokasi kegiatan 3. Tidak ada keluhan masyarakat terhadap material yang disimpan
4	Sisa material pembongkaran	Mengumpulkan bongkaran material. Menyiapkan jaring diatas badan air agar material bongkaran tidak masuk ke badan air Membuang material bongkaran ke tempat pembuangan akhir	Observasi dan review data keluhan masyarakat	1. Tidak ada sisa bongkaran material yang masuk ke badan air 2. Tidak ada sisa bongkaran material di lokasi kegiatan setelah kegiatan berakhir.
5	Lalu lintas jalan	Melengkapi rambu-rambu dan petunjuk arah	Observasi dan review data keluhan masyarakat	Tidak ada keluhan masyarakat terhadap kendaraan proyek yang melintasi jalan umum
6	Lokasi buangan bahan galian	Menyediakan lokasi penampungan sementara atau pembuangan akhir untuk bahan galian Lokasi pembuangan harus memiliki ijin	Observasi dan review data keluhan masyarakat	1. Tidak ada pencemaran tanah di jalan umum 2. Tidak ada keluhan masyarakat terhadap buangan bahan galian 3. Tidak ada buangan bahan galian yang dibuang tidak pada tempat yang diizinkan

Selanjutnya, kami mengkonfirmasi bahwa kami mampu dan berkomitmen untuk:

- (1) Menjaga ketertiban umum dan selalu menjaga hubungan baik dengan masyarakat sekitar.
- (2) Menjaga higienitas, kebersihan, dan ketertiban pada lokasi proyek, pada camp pekerja.
- (3) Bertanggung jawab atas kerusakan lingkungan dan/atau pencemaran yang disebabkan oleh usaha dan / atau kegiatan proyek.
- (4) Bersedia untuk dimonitor oleh pejabat yang berwenang sehubungan dengan dampak lingkungan dari kegiatan proyek.
- (5) Bertanggung jawab sesuai dengan hukum dan peraturan yang berlaku, jika kami gagal mematuhi komitmen yang dinyatakan di atas.

SPPL-S ini mulai berlaku sejak tanggal penerbitan, sampai dengan selesainya urusan kegiatan proyek. Jika proyek mengalami perubahan dalam hal lokasi, desain, proses, jenis bahan baku dan/atau bahan pendukung, SPPL-S ini akan direview kembali.

26 Oktober 2020

PPK Operasi dan Pemeliharaan SDA II
Satker Operasi dan Pemeliharaan SDA
Pemali Juana



Rendra Arif Yudianto, ST., MT
NIP. 198409022010121002