



SPPL-S

Kami, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : FUAD KURNIAWAN, ST, MT.
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen OPSDA IV
Nama Instansi : Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana
Alamat : Jl. Brigjen S. Soediarjo No.375 Semarang
No Telepon : (024) 6720516
Nama Kegiatan : Remedial Bendungan Klego
Sub Kegiatan : Pembuatan jalan di hilir bendungan, Perbaikan lantai spillway, Saluran suplesi, Pengerukan Sedimen Com Waduk, Perbaikan dinding saluran v-notch, Saluran outlet hilir spillway, Perbaikan pintu intake bendungan dan Perbaikan piezometer standpipe, Pengadaan Peralatan.
Nama Bendungan : Klego
Jenis Kegiatan : Konstruksi
Lama Pekerjaan : 210 Hari kalender

Sebagai partai yang bertanggung jawab atas pengelolaan lingkungan dari pekerjaan dengan detail data teknis sebagai berikut:

No.	Uraian	Satuan	Volume
I.	PERSIAPAN		
1.	Mobilisasi dan Demobilisasi alat	ls	1.00
2.	Uitzet, Pengukuran dan penggambaran	m'	500.00
3.	Papan nama proyek	bh	1.00
4.	Direksi Keet	m ²	40.00
5.	Penyelenggaraan SMK3	ls	1.00
II.	PEKERJAAN TUBUH BENDUNGAN		
1.	Rip Rap Bendungan		
	- Pasangan Rip-rap baru hulu bendungan	m ³	1.111,50
	- Perapian Pasangan Rip-rap batu hulu bendungan	m ³	3.705,00
	- Perapian Pasangan Rip-rap batu hilir bendungan	m ³	935,10
2.	Pagar Bendungan		
	- Galian tanah biasa (manual)	m ³	85,00
	- Beton K-175 (site mix)	m ³	26,00
	- Bekesting	m ²	312,00
	- Pengadaan dan pasang pagar BRC 150x2,4 m dia 7 mm	unit	259,00
	- Pengadaan dan pasang tiang pagar BRC 150	buah	260,00
3.	Pengadaan dan Perbaikan Seal Pintu Intake + Peilscale	Ls	1,00
4.	Perbaikan dan pengadaan Standpipe Piezometer	titik	5,00
III.	PEKERJAAN PENGASPALAN JALAN		
1.	Lapis Penetrasi 5 cm	m ³	114,75
2.	Penghamparan HRS WC 3 cm	m ²	4.445,00
3.	Lapis perekat (tack coat)	m ²	1.547,50
4.	Lapis resap pengikat (prime coat)	m ²	2.295,00
5.	Sirtu (sub grade) 5 cm	m ³	114,75
6.	Pemasangan saluran drainase jalan		
	- U-ditch (30x30x120) K-350	buah	525,00

No.	Uraian	Satuan	Volume
IV.	PEKERJAAN SALURAN		
1.	Pekerjaan Perbaikan Lantai Spillway		
	- Pembongkaran Pasangan Batukali	m ³	360,00
	- Beton K-225 (Ready Mix)	m ³	360,00
	- Bekesting	m ²	72,00
	- Pembesian	kg	19744,00
2.	Pekerjaan Perbaikan Dinding Saluran V-Notch		
	- Pembongkaran Pasangan Batukali	m ³	4,90
	- Pasangan Batu Kali 1 Pc : 4 Ps	m ³	4,90
	- Plesteran 1 Pc : 3 Ps	m ²	19,50
	- Acian 1 Pc : 2 Ps	m ²	19,50
3.	Pekerjaan Perbaikan Saluran Collector Drain		
	- Pembongkaran Pasangan Batukali	m ³	49,10
	- Pasangan Batu Kali 1 Pc : 4 Ps	m ³	49,10
	- Plesteran 1 Pc : 3 Ps	m ²	195,00
	- Acian 1 Pc : 2 Ps	m ²	195,00
V.	PENGERUKAN SEDIMEN COM WADUK		
1.	Galian tanah waduk dengan 2 excavator	m ³	84.500,00
2.	Pembuangan DT Jarak 1 Km dan Perapian di Lapangan	m ³	42.250,00
3.	Pembuangan DT Jarak 7 Km dan Perapian di Lapangan	m ³	42.250,00
VI.	PENGADAAN PERALATAN		
1.	Lampu LED PJU Daya 40 watt	titik	15,00
2.	Speed Boat + alat angkut	unit	1,00
3.	Pengadaan Laptop	unit	3,00
4.	Pengadaan Total Station	unit	1,00
5.	Pengadaan Handy Talky	unit	4,00
6.	Pengadaan Drone & accessories	unit	1,00
7.	Excavator Amphibious PC-100	unit	1,00
8.	Kendaraan Operasional Pickup	unit	1,00
9.	Kendaraan Operasional MPV	unit	1,00
10.	Kendaraan Operasional Dump Truck	unit	1,00
11.	Kendaraan Operasional Roda Dua	unit	4,00

Dampak Yang diprakiran akan terjadi:

1. Debu sebagai akibat pengangkutan material dan galian tanah
2. Kebisingan sebagai akibat pengangkutan material dan penggunaan alat berat
3. Penempatan material sebagai akibat dari penimbunan material konstruksi
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.

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

No	Dampak Lingkungan	Pengelolaan	Metode 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 Material	Memberikan rambu dan pembatas dilokasi penempatan material	Observasi dan review data keluhan masyarakat	1. Tidak ada kecelakaan lalu lintas 2. Tidak ada antrian kendaraan akibat material yang ditempat 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 ceceran 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 diusulkan

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.

Semarang, Oktober 2020
Pejabat pembuat Komitmen OPSDA IV
Satuan Kerja Operasi dan Pemeliharaan SDA
Pemali Juana



FUAD KURNIAWAN, ST, MT
NIP. 198206022010121004