



SURAT PERNYATAAN KESDANGGUPAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN – SENDIRI (SPPL-S)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Uki, S.Sos., ST., M.Si
Jabatan : Kepala Satuan Kerja OP SDA Cimanuk Cisanggarung
Nama Instansi : Balai Besar Wilayah Sungai Cimanuk Cisanggarung
Alamat : Jalan Ahmad Yani Kav. 1, Kota Cirebon
No. Telepon : 0231-8800788
Nama Kegiatan : Remedial Bendungan Setu Patok, Darma dan Bolang
Nama Bendungan : Bendungan Setu Patok, Bendungan Darma dan Bendungan Bolang
Jenis Kegiatan : Remedial/Konstruksi
Lama Pekerjaan : 180 hari

Sebagai pihak yang bertanggung jawab atas pengelolaan lingkungan dan pekerjaan dengan detail data teknis sebagai berikut :

No	Uraian Pekerjaan
I	REMEDIAL BENDUNGAN SETUPATOK
A	Pekerjaan Persiapan
B	Pekerjaan Perbaikan Bangunan Pelimpah
1	Pekerjaan Penanganan Rembesan Di Saluran Spillway
2	Pekerjaan Perbaikan Saluran Pelimpah
3	Perbaikan Dinding Spillway
C	Pekerjaan Perbaikan Puncak Bendungan
1	Pekerjaan Pelapisan Aspal Pada Puncak
2	Pekerjaan Pembuatan Drainase dan pelindung tepi
3	Pekerjaan Pemasangan PJU Pada Puncak Bendungan
D	Pekerjaan Pengamanan Aset Bendungan dengan Pemasangan Pagar Besi
1	Pekerjaan Pemasangan Pagar Besi Ulir dan Besi Siku
2	Pekerjaan Pemasangan Pintu Pagar
E	Pekerjaan Perbaikan Lereng
1	Pekerjaan Toe Rock dan Drainase Kaki
2	Pekerjaan Pembuatan V-Notch (2 Unit)
3	Pekerjaan Pemasangan Papan Duga Air
4	Pekerjaan Saluran Drainasi Hilir V-Notch (saluran pengarah)
5	Pekerjaan Pemasangan Patok Geser
F	Pekerjaan Hidromekanikal
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Actuator
2	Pekerjaan Pemasangan Panel Distribusi
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Genset
4	Pekerjaan Pemasangan Instalasi dari Genset ke Panel ATS dan Panel Distribusi
G	Pekerjaan Nomenklatur Bendungan
1	Pekerjaan Nomenklatur Bendungan

II	REMEDIAL BENDUNGAN DARMA
A	Pekerjaan Persiapan
B	Pekerjaan Bendungan Utama
1	Pekerjaan Perbaikan Toe Drain Kiri
2	Pekerjaan Behreum/Trap Tubuh Bendungan
3	Pekerjaan Aspal Pada Puncak Bendungan
4	Pekerjaan Perbaikan Parapet
5	Pekerjaan Perbaikan Trotoar
6	Pekerjaan Perbaikan Gorong-Gorong
7	Pekerjaan Perbaikan Saluran Drainase
8	Pekerjaan Pemasangan PJU Pada Puncak Bendungan
C	Pekerjaan Perbaikan Spillway
1	Pekerjaan Perbaikan Spillway
2	Pekerjaan Perbaikan Collector Drain
3	Pekerjaan Talud Sayap Kiri Hulu
D	Pekerjaan Pengamanan Aset Bendungan dengan Pemasangan Pagar
1	Pekerjaan Pagar Besi Ulir dan Besi Siku
2	Pekerjaan Pintu Pagar Besi Ulir dan Besi Siku
3	Pekerjaan Pemasangan Portal
E	Pekerjaan Perbaikan saddle Dam Babakan
1	Pekerjaan V Notch $b = 1,5 \text{ m}$
2	Pekerjaan V Notch $b = 1,0 \text{ m}$
3	Pekerjaan Pemasangan Papan Duga Air
4	Pekerjaan Pemasangan PJU Pada Puncak Bendungan
5	Pekerjaan Aspal Pada Puncak Bendungan
F	Pekerjaan Instrumen
1	Pekerjaan Pemasangan Patok Geser
2	Pekerjaan Perbaikan Boks Pelindung Piezometer di Bendungan Babakan
G	Pekerjaan Perbaikan Hidromekanikal
1	Pekerjaan Perbaikan pintu stop log dan Pemasangan sling Baja
2	Pekerjaan Perbaikan Motor Drum Sling Bendungan
H	Pekerjaan Perbaikan Rumah Pintu dan rumah generator
1	Pekerjaan Pasang Kaca Tebal Rumah Pintu
2	Pekerjaan Pasang Kaca Tebal Rumah generator
3	Pekerjaan Pasang Teralis besi
I	Pekerjaan Nomenklatur Bendungan
III	REMEDIAL BENDUNGAN BOLANG
A	Pekerjaan Persiapan
B	Pekerjaan Perbaikan Puncak Bendungan (550 m)
1	Pekerjaan Aspal Pada Puncak
2	Pekerjaan Drainase dan pelindung tepi
3	Pekerjaan Kanstin dikiri dan kanan jalan
4	Pekerjaan Pemasangan Portal
C	Pekerjaan Perbaikan Toe Rock dan Drainase Kaki Lereng Hilir dan Puncak Bendungan
1	Pekerjaan Pasangan batu kosong
2	Pekerjaan Pasangan batu 1:4
3	Pekerjaan Plesteran 1 : 3
4	Pekerjaan Siaran 1 : 3

5	Pekerjaan Pemasangan wheep hole Dia. 2" panjang 0,80
D	Pekerjaan Perbaikan Batu Muka Lereng Waduk upstream
1	Pekerjaan Bongkaran pasangan batu lama
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Batu muka baru
E	Pekerjaan Pengamanan Aset Bendungan dengan Pemasangan Pagar
1	Pekerjaan Pemasangan Pagar Besi Ulir dan Besi Siku
2	Pekerjaan Pintu Pagar Besi Ulir dan Besi Siku
F	Pekerjaan Perbaikan Instrumentasi Bendungan
1	Pekerjaan Pemasangan Bok penutup Piezometer
2	Pekerjaan Pembuatan V-Notch (1 Unit)
3	Pekerjaan Pemasangan Papan Duga Air
4	Pekerjaan Saluran Drainasi Hilir V-Notch (saluran pengarah)
5	Pekerjaan Pemasangan Patok Geser
G	Pekerjaan Hidromekanikal
1	Pekerjaan Perbaikan dan Penggantian 4 bh pintu dan pengecatan
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Actuator
3	Pekerjaan Pemasangan Panel Distribusi
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Genset
5	Pekerjaan Pemasangan Instalasi dari Genset ke Panel ATS dan Panel Distribusi
H	Pekerjaan Jalan Inspeksi
1	Pekerjaan Pembersihan
2	Pekerjaan Asphalt Treated Base (ATB) 5 cm
3	Pekerjaan Rigid Beton K-175
4	Pekerjaan Saluran drainase U-Ditch
5	Pekerjaan Timbunan Pasir
6	Pekerjaan Pipa PVC dia 4" sub drain
7	Pekerjaan Pipa PVC dia 2" sulungan
8	Pekerjaan Gorong-Gorong Dia 40 cm
9	Pekerjaan Gorong-Gorong Dia 80 cm
I	Pekerjaan Perbaikan Pas. TPT di Lereng Bendungan (Hulu Bendungan)
1	Pekerjaan Galian Tanah (manual)
2	Pekerjaan Pasangan Batu 1:4
3	Pekerjaan Plesteran 1:3
4	Pekerjaan Siaran 1:3
J	Pekerjaan Perbaikan Pas. TPT Jalan Inspeksi dan Sempadan
1	Pekerjaan Galian Tanah (manual)
2	Pekerjaan Pasangan Batu 1:4
3	Pekerjaan Plesteran 1:3
4	Pekerjaan Siaran 1:3
K	Pekerjaan Jembatan Baru Pengalihan Jalan
1	Pekerjaan Galian Tanah Abutmen
2	Pekerjaan Timbunan tanah
3	Pekerjaan Timbunan Pasir
4	Pekerjaan Batu Kosong
5	Pekerjaan Pengecoran Tiang abutmen
6	Pekerjaan Sendi Neopreen
7	Pekerjaan Penulangan Gelagar dan Lantai Jembatan
8	Pekerjaan Pengecoran Sandaran dan Tembok Atas Abutmen
9	Pekerjaan Pengecoran Jalan dan Pengaspalan

L	Pekerjaan Pemasangan PJU Pada Puncak Bendungan
1	Pekerjaan Pemasangan PJU Pada Puncak Bendungan
M	Pekerjaan Nomenklatur Bendungan
1	Pekerjaan Nomenklatur Bendungan

Dampak yang diperkirakan akan terjadi adalah sebagai berikut :

1. Debu sebagai akibat pengangkutan material, pembongkaran pasangan batu dan galian tanah;
2. Kebisingan sebagai akibat pengangkutan material, pembongkaran pasangan batu, dan penggunaan alat berat;
3. Buangan material bongkaran dan sampah domestik yang dapat menyebabkan penurunan sanitasi lingkungan akibat proses kegiatan pembongkaran pasangan batu dan *basecamp*;
4. Penempatan material konstruksi sebagai akibat dan penimbunan material konstruksi;
5. Kerusakan badan jalan akibat mobilisasi kendaraan proyek;
6. Akses masyarakat sebagai akibat dari penimbunan material konstruksi, lokasi kerja serta mobilisasi alat dan bahan

Akan melaksanakan pengelolaan dan pemantauan terhadap dampak lingkungan sebagaimana yang tertera pada tabel di bawah ini:

No.	Dampak Lingkungan	Pengelolaan	Metode Pemantauan	Baku Mutu
1	Debu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menutup material ketika proses 2. pengangkutan; 3. Melakukan penyiraman secara berkala di area kegiatan dan sekitarnya; 4. Pekerja wajib menggunakan APD seperti masker, sarung tangan, dan lain-lain. 	Observasi dan <i>review</i> data keluhan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak ada keluhan masyarakat terhadap debu; 2. Tidak ada pekerja yang terkena ISPA.
2	Kebisingan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kendaraan yang digunakan harus menggunakan filter emisi 2. untuk penetrasi kebisingan pada knalpot; 3. Mewajibkan pekerja untuk menggunakan APD terutama <i>ear plug</i>. 	Observasi dan <i>review</i> data keluhan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak ada keluhan masyarakat terhadap kebisingan akibat kegiatan; 2. Tidak ada pekerja yang terkena dampak kesehatan pendengaran.

No.	Dampak Lingkungan	Pengelolaan	Metode Pemantauan	Baku Mutu
3	Penurunan sanitasi lingkungan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan penyuluhan kepada pekerja konstruksi agar tidak membuang hajat dan sampah sembarangan; 2. Melarang pekerja konstruksi melakukan aktivitas domestik di sungai; 3. Membuat sumur sanitari dan MCK sederhana (sementara) selama konstruksi berlangsung; 4. Menjaga kebersihan gudang material dan areal kegiatan; 5. Menyediakan lahan khusus (TPA) sebagai tempat mengumpulkan sampah-sampah dan sisa bahan material; 6. Bekerja sama dengan dinas kebersihan setempat untuk melakukan pembuangan sampah baik sampah konstruksi maupun sampah domestik; 	Observasi dan <i>review</i> data keluhan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak ada ceceran material buangan di jalan umum; 2. Tidak ada keluhan masyarakat terhadap penurunan sanitasi lingkungan.
4	Penempatan material konstruksi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memberi rambu dan pembatas 2. lokasi penempatan material; Meletakkan material sesuai dengan lokasi yang sudah ditentukan tepat guna. 	Observasi dan <i>review</i> data keluhan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak ada antrian kendaraan akibat penempatan material di lokasi kegiatan; 2. Tidak ada keluhan masyarakat terhadap material yang disimpan.

No.	Dampak Lingkungan	Pengelolaan	Metode Pemantauan	Baku Mutu
5	Kerusakan badan jalan (akses)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan pengecekan muatan Kendaraan proyek disesuaikan dengan kapasitasnya; 2. Memberi arahan kepada pengemudi truk pengangkut bahan material untuk berhati-hati dan mengatur kecepatan maupun tonase kendaraan saat melewati jalan yang rawan kerusakan; 3. Menginventarisasi rute/jalan yang mengalami kerusakan; 4. Melakukan perkerasan terhadap daya dukung/kapasitas jalan menjadi rute mobilitas kendaraan; 5. Membangun dan memperbaiki jalan sesuai dengan kerusakan yang terjadi. 	Observasi dan <i>review</i> data keluhan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak ada keluhan masyarakat terhadap kerusakan badan jalan akibat kendaraan proyek.
6	Akses Masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melengkapi rambu-rambu dan petunjuk arah di sepanjang area kegiatan; 2. Menempatkan petugas untuk mengatur lalu lintas di pintu jalan masuk dan keluar; 3. Memberikan akses jalan sementara kepada masyarakat terdampak. 	Observasi dan <i>review</i> data keluhan masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak ada kecelakaan lalu lintas; 2. Tidak ada keluhan masyarakat terhadap kendaraan proyek yang melintasi jalan umum.

Selanjutnya, kami menyatakan kesanggupan dan berkomitmen untuk:

1. Menjaga ketertiban umum dan selalu menjaga hubungan baik dengan masyarakat sekitar;
2. Menjaga kesehatan, kebersihan, dan ketertiban di lokasi proyek, terutama di barak 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 pada poin-poin tersebut.

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

Cirebon, Februari 2021
Kepala Satuan Kerja Operasi dan Pemeliharaan
Sumber Daya Air Cimanuk Cisanggarung.



Uki, S.Sos., ST., M.Si
NIP 196911222009111001