



PEMERINTAH KABUPATEN SUMBAWA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG
PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN

Jln. Bung Karno Kompleks KTC Tlpn (0372) 81600 – Taliwang

TELAAHAN STAF

Kepada : Bupati Sumbawa Barat
Dari : Kepala Dinas Pekerjaan Umum Penataan Ruang Perumahan dan Permukiman
Tanggal : 29 Desember 2021
Nomor : 600/ 303 /DPUPRPP/XII/2021
Lampiran : -
Hal : Permohonan Alokasi Anggaran Belanja Tak Terduga (BTT) untuk Pembiayaan
Pembangunan dan Rehab Infrastruktur Pasca Bencana di Kecamatan Sekongkang

I. Pokok Persoalan

Terjadi banjir di Kecamatan Sekongkang yang menyebabkan kerusakan infrastruktur sebagai berikut:

1. Kerusakan Gorong-gorong Ruas Jalan Sekongkang-Sekongkang Dalam
2. Kerusakan Pasangan dan Sedimentasi Saluran Pembuang Desa Sekongkang Atas
3. Kerusakan 2 Unit Rumah

II. Praanggapan

Pembiayaan kerusakan infrastruktur pasca bencana di Kecamatan Sekongkang bersumber dari Belanja Tak Terduga (BTT) APBD Sumbawa Barat Tahun Anggaran 2022.

III. Fakta yang mempengaruhi

Bencana banjir di Kecamatan Sekongkang pada Bulan Desember Tahun 2021

IV. Analisis

1. Perbaikan kerusakan Gorong-gorong Ruas Jalan Sekongkang-Sekongkang Dalam sebanyak 14 box culvert membutuhkan anggaran sebesar Rp. 96.251.000;
2. Perbaikan saluran pembuang dan galian sedimen saluran pembuang membutuhkan anggaran sebesar Rp. 91. 958.000;
3. Rehab atap, lantai dan dinding 2 unit Rumah Tidak Layak Huni membutuhkan anggaran sebesar Rp. 20.000.000.

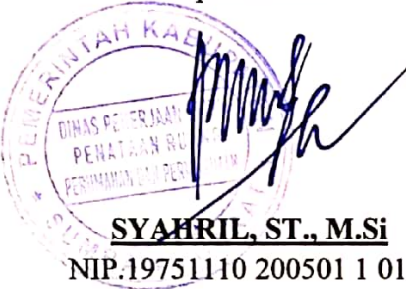
Kesimpulan

1. Dibutuhkan penanganan perbaikan kerusakan Infrastruktur pasca bencana di Kecamatan Sekongkang;
2. Total Anggaran yang dibutuhkan untuk penanganan tersebut sebesar Rp. 208.209.000 (Dua Ratus Delapan Juta Dua Ratus Sembilan Ribu Rupiah)

VI. Saran

Permohonan alokasi anggaran Belanja Tidak Terduga (BTT) dari APBD Kabupaten Sumbawa Barat Tahun Anggaran 2022 untuk pembiayaan penanganan infrastruktur pasca bencana di Kecamatan Sekongkang dengan total sebesar Rp. 208.209.000 (Dua Ratus Delapan Juta Dua Ratus Sembilan Ribu Rupiah), sebagaimana RAB terlampir.

Kepala Dinas



SYAHRIL, ST., M.Si
NIP.19751110 200501 1 014



PEMERINTAH KABUPATEN SUMBAWA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG
PERUMAHAN DAN PEMUKIMAN

Jalan Bung Karno Komplek KTC Taliwang-Sumbawa Barat

REKAPITULASI
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN

Nama Kegiatan :

Nama Pekerjaan : Penanganan Gorong - Gorong Pasca Bencana Ruas Jalan Sekongkang - Sekongkang Dalam
Prop / Kab / Kodya : Sumbawa Barat
Tahun Anggaran : '2022

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	3.900.000,00
2	Drainase	48.094.406,16
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	165.040,37
4	Pelebaran Preventif	-
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	-
6	Perkerasan Aspal	-
7	Struktur	35.342.160,74
8	Rehabilitasi Jembatan	-
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	-
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	-
(A) Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk Biaya Umum dan Keuntungan)		87.501.607,26
(B) Pajak Pertambahan Nilai (PPN) = 10% x (A)		8.750.160,73
(C) JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)		96.251.767,99

Dibulatkan

Terbilang : Sembilan Puluh Enam Juta Dua Ratus Lima Puluh Satu Ribu Rupiah

Di Periksa Oleh :
Kasi Perencanaan Bidang Bina Marga

AHYAS, ST.
NIP. 19790616 201101 1 008

Di buat Oleh :
Staff Bina Marga

RANDY HAMDANI SAPUTRA, ST

Mengetahui :
Kepala Bidang Bina Marga

ARMAYADI, ST.
NIP. 19710101 200604 1 068



PEMERINTAH KABUPATEN SUMBAWA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG
PERUMAHAN DAN PEMUKIMAN

Jalan Bung Karno Komplek KTC Taliwang-Sumbawa Barat

REKAPITULASI
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN

Nama Kegiatan :

Nama Pekerjaan : Penanganan Gorong - Gorong Pasca Bencana Ruas Jalan Sekongkang - Sekongkang Dalam
Prop / Kab / Kodya : Sumbawa Barat
Tahun Anggaran : '2022

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	3.900.000,00
2	Drainase	48.094.406,16
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	165.040,37
4	Pelebaran Preventif	-
5	Pekerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	-
6	Perkerasan Aspal	-
7	Struktur	35.342.160,74
8	Rehabilitasi Jembatan	-
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	-
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	-
(A) Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk Biaya Umum dan Keuntungan)		87.501.607,26
(B) Pajak Pertambahan Nilai (PPN) = 10% x (A)		8.750.160,73
(C) JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)		96.251.767,99
Dibulatkan		96.251.000,00

Terbilang : Sembilan Puluh Enam Juta Dua Ratus Lima Puluh Satu Ribu Rupiah

Di Periksa Oleh :
Kasi Perencanaan Bidang Bina Marga

AHYAS, ST.
NIP. 19790616 201101 1 008

Di buat Oleh :
Staff Bina Marga

RANDY HAMDANI SAPUTRA, ST

Mengetahui :
Kepala Bidang Bina Marga

ARMAYADI, ST.
NIP. 197110101 200604 1 068

**DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA
SPESIFIKASI UMUM 2018**

Nama Kegiatan :
 Nama Pekerjaan : Penanganan Gorong - Gorong Pasca Bencana Ruas Jalan Sekongkang - Sekongkang Dalam
 Prop / Kab / Kod : Sumbawa Barat
 Tahun Anggaran : '2022

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	DIVISI 1. UMUM				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	3.900.000	3.900.000,00
1.2	Mobilisasi				
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					3.900.000,00
	DIVISI 2. DRAINASE				
2.3.(11)	: Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 x 100 cm	M ¹	16,80	2.862.762,27	48.094.406,16
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					48.094.406,16
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
3.1.(1)	Galian Biasa	M ³	8,40	19.647,66	165.040,37
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	M ³	-	35.201,18	-
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					165.040,37
	DIVISI 7. STRUKTUR				
7.9.(1)	Pasangan Batu	M ³	46,93	753.147,97	35.342.160,74
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					35.342.160,74

**DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA
SPESIFIKASI UMUM 2018**

Nama Kegiatan :
 Nama Pekerjaan : Penanganan Gorong - Gorong Pasca Bencana Ruas Jalan Sekongkang - Sekongkang Dalam
 Prop / Kab / Kod : Sumbawa Barat
 Tahun Anggaran : 2022

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah) $f = (d \times e)$
a	b	c	d	e	f
	DIVISI 1. UMUM				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	3.900.000	3.900.000,00
1.2	Mobilisasi				
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					3.900.000,00
	DIVISI 2. DRAINASE				
2.3.(11)	: Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 x 100 cm	M ¹	18,80	2.882.782,27	48.094.406,16
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					48.094.406,16
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
3.1.(1)	Galian Biasa	M ³	8,40	19.647,66	165.040,37
3.1.(8)	Galian Perkerasan berbutir	M ³	-	35.201,18	-
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					165.040,37
	DIVISI 7. STRUKTUR				
7.9.(1)	Pasangan Batu	M ³	46,93	753.147,97	35.342.160,74
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					35.342.160,74



PEMERINTAH KABUPATEN SUMBAWA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG
PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN

Jalan Lingkar KTC Telp. (0372) 81503 Tawu

REKAPITULASI (RAB)
HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

KEGIATAN	: Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi Primer dan Sekunder pada Daerah Irigasi yang Luasnya dibawah 1000 Ha dalam 1 (satu) Daerah Kabupaten/Kota
SUB KEGIATAN	: Operasi dan Pemeliharaan Bendung Irigasi
PEKERJAAN	: Galian Sedimentasi Pembuang Permukiman Sekongkang Atas
LOKASI	: Kecamatan Sekongkang
TAHUN ANGGARAN	: 2021

NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	9,438,909.63
II	PEKERJAAN TANAH	36,486,759.84
III	PEKERJAAN KONSTRUKSI	37,673,312.14
IV	PEKERJAAN LAIN LAIN	-
Sub Total (I+II+III+IV)		83,598,981.61
Pajak + PPN 10%		8,359,898.16
Total		91,958,879.77
Dibulatkan		91,958,000.00
TERBILANG :		
Sembilan Puluh Satu Juta Sembilan Ratus Lima Puluh Delapan Ribu Rupiah		

Disetujui Oleh;
PPK Bidang Sumber Daya Air
Dinas PU-PRPP Kab. Sumbawa Barat

KARIMUDDIN, ST
NIP. 19761014 201001 1 010

Sumbawa Barat, Desember 2021
Dibuat Oleh;
Staf Bidang Sumber Daya Air
Dinas PU-PRPP Kab. Sumbawa Barat

DIAN SATRIAWAN
NIP. 19800926 201410 1 001



PEMERINTAH KABUPATEN SUMBAWA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG
PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN

Jalan Lingkar KTC Telp. (0372) 81503 Tawuwang

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)

KEGIATAN

: Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi Primer dan Sekunder pada Daerah Irigasi yang Luasnya dibawah 1000 Ha dalam 1 (satu) Daerah Kabupaten/Kota

SUB KEGIATAN

: Operasi dan Pemeliharaan Bendung Irigasi

PEKERJAAN

: Galian Sedimentasi Pembuang Permukiman Sekongkang Atas

LOKASI

: Kecamatan Sekongkang

TAHUN ANGGARAN

: 2021

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	VOLUME	SAT	HARGA SAT (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN					9,438,909.63
1	Mobilisasi & Demobilisasi	L.04	1.00	paket	7,768,250.00	7,768,250.00
2	1 Set foto dokumentasi menggunakan Camera Digital tanpa Film	LA.05b	1.00	paket	1,670,659.63	1,670,659.63
II	PEKERJAAN TANAH					36,486,759.84
1	1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	T.06a.1)	9.00	M ³	52,336.48	471,028.32
2	Menggali dengan Excavator dan material atau hasil galian dimuat ke DT	A.11-2.1	1,532.80	m3	19,131.60	29,324,916.48
3	DT angkut material sejauh 1 km	A.11-2.2	268.73	m3	24,897.60	6,690,815.04
III	PEKERJAAN KONSTRUKSI					37,673,312.14
1	Mortar tipe O (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:5 PP)	P.01d.1)	39.00	M ³	860,034.56	33,541,347.84
2	Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	P.03b	57.00	M ²	57,161.13	3,258,184.20
3	Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	P.04b	15.00	M ²	58,252.01	873,780.10
Jumlah						83,598,981.61
Pajak - PPN = 10%						8,359,898.16
Jumlah Total						91,958,879.77
Dibulatkan						91,958,000.00
TERBILANG :						
Sembilan Puluh Satu Juta Sembilan Ratus Lima Puluh Delapan Ribu Rupiah						

**PEMERINTAH KABUPATEN SUMBAWA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG
PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN**

Jl. Bung Karno Komplek KTC Telp. 0372 - 81600 Taliwang - KSB

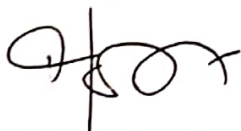
ANALISIS ESTIMASI BIAYA PERBAIKAN KERUSAKAN BANGUNAN AKIBAT BENCANA ALAM

Nama :
NIK :
Alamat :
Estimasi Luas Rumah :

No	Komponen Bangunan	Sub Komponen Bangunan	Bobot Maksimum Terhadap Seluruh Bangunan (%)	Tingkat Kerusakan		Anggaran Perbaikan	
				Bobot (%)	Nilai (4 x 5)	Harga Satuan Pekerjaan (Rp)	Jumlah Harga Satuan Pekerjaan (Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	PONDASI	1 Pondasi	10,00	10%	1,00	16.357.600	1.635.760
2	STRUKTUR	1 Kolom, Sloof, Ring Balk	27,00	15%	4,05	44.165.520	6.624.828
		2 Plesteran	2,00	0%	-	3.271.520	-
3	ATAP	1 Rangka Atap	8,00	0%	-	13.086.080	-
		2 Penutup Atap	2,00	0%	-	3.271.520	-
4	PLAFOND	1 Rangka Plafond	3,50	0%	-	5.725.160	-
		2 Penutup Plafond	4,50	0%	-	7.360.920	-
5	DINDING	1 Batu Bata/Partisi	4,50	10%	0,45	7.360.920	736.092
		2 Plesteran	1,75	0%	-	2.862.580	-
		3 Jendela/Kaca	1,25	0%	-	2.044.700	-
		4 Pintu	1,00	0%	-	1.635.760	-
		5 Kosen	1,50	0%	-	2.453.640	-
6	LANTAI	1 Penutup Lantai	10,00	10%	1,00	16.357.600	1.635.760
7	UTILITAS	1 Instalasi Listrik	5,00	0%	-	8.178.800	-
		2 Instalasi Air	1,50	0%	-	2.453.640	-
		3 Drainase Limbah	1,50	0%	-	2.453.640	-
8	FINISHING	1 Finishing Struktur	1,00	0%	-	1.635.760	-
		2 Finishing Plafond	4,00	0%	-	6.543.040	-
		3 Finishing Dinding	6,00	0%	-	9.814.560	-
		4 Finishing Pintu Kusen	4,00	0%	-	6.543.040	-
Jumlah			100,00		6,50		10.632.440
Nilai Tingkat Kerusakan							
KESIMPULAN ESTIMASI							
% Tingkat Kerusakan			=				6,50
Jumlah Anggaran Perbaikan			=			Rp	10.632.440
Pembulatan			=			Rp	10.632.000
Terbilang (Rp.)			=				

Taliwang, Desember 2021

Diperiksa,
Kepala Seksi Penyediaan Perumahan
Dinas PUPRPP Kabupaten Sumbawa Barat



NURUL HAMDI. ST
NIP. 19850509 201001 1 024

Estimator,
Staff Seksi Penyediaan Perumahan



AMRI PRTAMA. ST

Catatan :

- 1 Bobot maksimum thd seluruh Bangunan berdasarkan Permen PU No. 45/PRT/M/2007 Tentang Pedoman Teknis Pembangunan Gedung Negara
- 2 Harga Satuan Bangunan Rumah Per Meter Persegi didasarkan pada RAB Rumah Konvensional Bangun Baru Bidang Perkim DPUPRPP TA. 2021 untuk Rumah Permanen dan Non Permanen



PEMERINTAH KABUPATEN SUMBAWA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG
PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN

Jl. Bung Kamo Komplek KTC No. 5 Telp. (0372) 81600 Kode pos : 84355

Taliwang, 29 Desember 2021

Nomor : 600 / 884 / DPUPRPP / XII / 2021
Lamp : -
Perihal : Laporan Penanganan
Pasca Banjir Sekongkang

Kepada
Yth. Bapak BUPATI SUMBAWA BARAT

di-

Tempat

LAPORAN PENANGANAN PASCA BANJIR SEKONGKANG

No	Jenis Penanganan	Kuantitas (unit)	Biaya (Rp)	keterangan
1	Rehabilitasi rumah korban bencana	2	20.000.000,00-	Rusak Ringan

Kepala Dinas


SYAIFUL, ST., M.Si.
NIP. 19731110 200501 1 014