

LAMPIRAN IV : PERATURAN GUBERNUR SULAWESI BARAT
 NOMOR :
 TANGGAL :

TENTANG : STANDARDISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN, UPAH KERJA, JASA KONSULTANSI, ANALISA HARGA
 SATUAN PEKERJAAN UJI MUTU, DAN STANDARISASI TATA BANGUNAN/LINGKUNGAN

DAFTAR BIAYA PENGUJIAN DI LABORATORIUM
A. TAHAP PRAKONSTRUKSI

NO	URAIAN	VOL	SAT	JUMLAH KEGIATAN	BIAYA	JUMLAH	KET
A. DESAING JMD/JMF LPA, LPB dan LPS							
	Nilai kontrak : ≤ 200 jt						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	
2	Manajer Umum	1	OJ	3	Rp 60,000	Rp 180,000	
3	Manajer Teknis	1	OJ	2	Rp 40,000	Rp 80,000	
4	Manajer Mutu	1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
5	Manajer Administrasi	1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
6	Pengolah data/Peyelia Laboratorium	2	OJ	4	Rp 35,000	Rp 280,000	
7	Koordinator/Pengendali	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	
8	Teknisi/Surveyor	3	OJ	5	Rp 35,000	Rp 525,000	
9	Operator komputer	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
10	Administrator/Penerima sampel	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	
11	Bendahara/Juru bayar/Kuangan	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	
12	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 56,000	Rp 56,000	
13	Retribusi	1	paket	1	Rp 704,000	Rp 704,000	
	<u>Rincian</u>						
	1 Analisa saringan agregat kasar	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	2 Analisa saringan agregat halus	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	3 Keausan dengan mesin los angeles/abrasi	1	Per Uji	1	Rp 18,300	Rp 18,300	
	4 Pemandatan standar	1	Per Uji	1	Rp 40,750	Rp 40,750	
	5 Berat jenis dan penyerapan agregate kasar	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	6 Berat jenis dan penyerapan agregate halus	1	Per Uji	1	Rp 14,300	Rp 14,300	
	7 Mix Desaing	1	Per Uji	1	Rp 530,000	Rp 530,000	
	8 CBR laboratorium	1	Per Uji	1	Rp 54,350	Rp 54,350	
					Rp 696,100	Rp 696,100	
	Jumlah Harus Dibanyakan Berdasarkan Pergub No. 42 tahun 2013 dikalikan Kofisian 1.1 %				Rp 7,657	Rp 7,657	
					Rp 703,757	Rp 703,757	
				JUMLAH		Rp 2,200,000	
B. DESAING JMD/JMF LPA, LPB dan LPS							
	Nilai kontrak : > 200 jt s/d ≤ 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	
2	Manajer Umum	1	OJ	4	Rp 60,000	Rp 240,000	
3	Manajer Teknis	1	OJ	3	Rp 40,000	Rp 120,000	
4	Manajer Mutu	1	OJ	2	Rp 40,000	Rp 80,000	
5	Manajer Administrasi	1	OJ	2	Rp 40,000	Rp 80,000	
6	Pengolah data/Peyelia Laboratorium	2	OJ	5	Rp 35,000	Rp 350,000	
7	Koordinator/Pengendali	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	
8	Teknisi/Surveyor	3	OJ	6	Rp 35,000	Rp 630,000	
9	Operator komputer	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
10	Administrator/Penerima sampel	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	

11	Bendahara/Juru bayar/Kuangan	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	
12	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 50,000	Rp 50,000	
13	Retribusi	1	paket	1	Rp 705,000	Rp 705,000	
	<u>Rincian</u>						
	1 Analisa saringan agregat kasar	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	2 Analisa saringan agregat halus	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	3 Keausan dengan mesin los angeles/abrasi	1	Per Uji	1	Rp 18,300	Rp 18,300	
	4 Pemandatan standar	1	Per Uji	1	Rp 40,750	Rp 40,750	
	5 Berat jenis dan penyerapan agregate kasar	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	6 Berat jenis dan penyerapan agregate halus	1	Per Uji	1	Rp 14,300	Rp 14,300	
	7 Mix Desaign	1	Per Uji	1	Rp 530,000	Rp 530,000	
	8 CBR laboratorium	1	Per Uji	1	Rp 54,350	Rp 54,350	
					Rp 696,100	Rp 696,100	
	Jumlah Harus Dibanyakan Berdasarkan Pergub No. 42 tahun 2013 dikalikan Kofisian 1.2 %				Rp 8,353	Rp 8,353	
					Rp 704,453	Rp 704,453	
				JUMLAH		Rp 2,550,000	
C. DESAING JMD/JMF LPA, LPB dan LPS							
	Nilai kontrak : > 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	
2	Manajer Umum	1	OJ	5	Rp 60,000	Rp 300,000	
3	Manajer Teknis	1	OJ	4	Rp 40,000	Rp 160,000	
4	Manajer Mutu	1	OJ	2	Rp 40,000	Rp 80,000	
5	Manajer Administrasi	1	OJ	2	Rp 40,000	Rp 80,000	
6	Pengolah data/Peyelia Laboratorium	2	OJ	6	Rp 35,000	Rp 420,000	
7	Koordinator/Pengendali	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	
8	Teknisi/Surveyor	3	OJ	7	Rp 35,000	Rp 735,000	
9	Operator komputer	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	
10	Administrator/Penerima sampel	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	
11	Bendahara/Juru bayar/Kuangan	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	
12	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 84,000	Rp 84,000	
13	Retribusi	1	paket	1	Rp 706,000	Rp 706,000	
	<u>Rincian</u>						
	1 Analisa saringan agregat kasar	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	2 Analisa saringan agregat halus	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	3 Keausan dengan mesin los angeles/abrasi	1	Per Uji	1	Rp 18,300	Rp 18,300	
	4 Pemandatan standar	1	Per Uji	1	Rp 40,750	Rp 40,750	
	5 Berat jenis dan penyerapan agregate kasar	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	6 Berat jenis dan penyerapan agregate halus	1	Per Uji	1	Rp 14,300	Rp 14,300	
	7 Mix Desaign	1	Per Uji	1	Rp 530,000	Rp 530,000	
	8 CBR laboratorium	1	Per Uji	1	Rp 54,350	Rp 54,350	
					Rp 696,100	Rp 696,100	
	Jumlah Harus Dibanyakan Berdasarkan Pergub No. 42 tahun 2013 dikalikan Kofisian 1.3 %				Rp 9,049	Rp 9,049	
					Rp 705,149	Rp 705,149	
				JUMLAH		Rp 3,000,000	

GUBERNUR SULAWESI BARAT

H. ANWAR ADNAN SALEH

DAFTAR BIAYA PENGUJIAN DI LAPANGAN

A. TAHAP PRAKONSTRUKSI

NO	URAIAN	VOL	SAT	JUMLAH KEGIATAN	BIAYA	JUMLAH	KET
A. SONDIR							
	Nilai kontrak : ≤ 200 jt						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	Tidak jalan
2	Manajer Umum	1	OJ	3	Rp 60,000	Rp 180,000	Tidak jalan
3	Manajer Teknis	1	OJ	2	Rp 40,000	Rp 80,000	Tidak jalan
4	Koordinator	1	OJ	4	Rp 35,000	Rp 140,000	Jalan
5	Teknisi	3	OJ	5	Rp 35,000	Rp 525,000	Jalan
6	Penyelia/Pengola Data	1	OJ	4	Rp 35,000	Rp 140,000	Tidak jalan
7	Operator komputer/Administrator	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	Tidak jalan
8	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 65,000	Rp 65,000	
9	Retribusi	1	Peruji/ Pertitik	10	Rp 60,000	Rp 600,000	Perda No. 2
		JUMLAH				Rp 1,850,000	
B. SONDIR							
	Nilai kontrak : > 200 jt s/d ≤ 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	Tidak jalan
2	Manajer Umum	1	OJ	5	Rp 60,000	Rp 300,000	Tidak jalan
3	Manajer Teknis	1	OJ	4	Rp 40,000	Rp 160,000	Tidak jalan
4	Koordinator	1	OJ	6	Rp 35,000	Rp 210,000	Jalan
5	Teknisi	3	OJ	7	Rp 35,000	Rp 735,000	Jalan
6	Penyelia/Pengola Data	1	OJ	5	Rp 35,000	Rp 175,000	Tidak jalan
7	Operator komputer/Administrator	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	Tidak jalan
8	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 65,000	Rp 65,000	
9	Retribusi	1	Peruji/ Pertitik	10	Rp 60,000	Rp 600,000	Perda No. 2
		JUMLAH				Rp 2,400,000	
C. SONDIR							
	Nilai kontrak : > 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	Tidak jalan
2	Manajer Umum	1	OJ	8	Rp 60,000	Rp 480,000	Tidak jalan
3	Manajer Teknis	1	OJ	7	Rp 40,000	Rp 280,000	Tidak jalan
4	Koordinator	1	OJ	9	Rp 35,000	Rp 315,000	Jalan
5	Teknisi	3	OJ	10	Rp 35,000	Rp 1,050,000	Jalan
6	Penyelia/Pengola Data	1	OJ	8	Rp 35,000	Rp 280,000	Tidak jalan
7	Operator komputer/Administrator	1	OJ	6	Rp 35,000	Rp 210,000	Tidak jalan
8	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 135,000	Rp 135,000	
9	Retribusi	1	Peruji/ Pertitik	10	Rp 60,000	Rp 600,000	Perda No. 2
		JUMLAH				Rp 3,400,000	

Ditetapkan di :
Pada tanggal :

GUBERNUR SULAWESI BARAT

H. ANWAR ADNAN SALEH

DAFTAR BIAYA PENGUJIAN DI LABORATORIUM
 A. TAHAP PRAKONSTRUKSI

NO	URAIAN	VOL	SAT	JUMLAH KEGIATAN	BIAYA	JUMLAH	KET
A. JOB MIX DESAIGN/FORMULA BETON (per 1 Desain)							
	Nilai kontrak : ≤ 200 Jt						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	
2	Manajer Umum	1	OJ	1	Rp 60,000	Rp 60,000	
3	Manajer Mutu	1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
4	Manajer Teknis	1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
5	Manajer Administrasi	1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
6	Pengolah data/Peyelia Laboratorium	2	OJ	2	Rp 35,000	Rp 140,000	
7	Koordinator/Pengendali	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
8	Teknisi/Surveyor	3	OJ	3	Rp 35,000	Rp 315,000	
9	Operator komputer	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
10	Administrator/Penerima sampel	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
11	Bendahara/Juru bayar/Keuangan	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
12	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 82,000	Rp 82,000	
13	Retribusi	1	paket	1	Rp 643,000	Rp 643,000	
	Rincian						
	1 Analisa saringan agregate kasar	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	2 Analisa saringan agregate halus	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	3 Keausan dengan mesin los angeles/abrasi	1	Per Uji	1	Rp 18,300	Rp 18,300	
	4 Berat isi agregat kasar	1	Per Uji	1	Rp 9,300	Rp 9,300	
	5 Berat isi agregat halus	1	Per Uji	1	Rp 9,300	Rp 9,300	
	6 Berat jenis dan penyerapan agregate kasar	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	7 Berat jenis dan penyerapan agregate halus	1	Per Uji	1	Rp 14,300	Rp 14,300	
	8 Kadar lumpur	1	Per Uji	1	Rp 6,800	Rp 6,800	
	9 organik	1	Per Uji	1	Rp 9,100	Rp 9,100	
	10 Job Mix Desain	1	Per Uji	1	Rp 530,000	Rp 530,000	
					Rp 635,500	Rp 635,500	
	Jumlah Harus Dibanyarkan Berdasarkan Pergub No. 42 tahun 2013 dikalikan Kofisian 1.1 %				Rp 6,991	Rp 6,991	
					Rp 642,491	Rp 642,491	
		JUMLAH			Rp 1,550,000	Rp 1,550,000	
B. JOB MIX DESAIGN/FORMULA BETON (per 1 Desain)							
	Nilai kontrak : > 200 Jt s/d 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	
2	Manajer Umum	1	OJ	2	Rp 60,000	Rp 120,000	
3	Manajer Teknis	1	OJ	2	Rp 40,000	Rp 80,000	
4	Manajer Mutu	1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
5	Manajer Administrasi	1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
6	Pengolah data/Peyelia Laboratorium	2	OJ	2	Rp 35,000	Rp 140,000	
7	Koordinator/Pengendali	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
8	Teknisi/Surveyor	3	OJ	3	Rp 35,000	Rp 315,000	
9	Operator komputer	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
10	Administrator/Penerima sampel	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
11	Bendahara/Juru bayar/Keuangan	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
12	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 81,000	Rp 81,000	
13	Retribusi	1	paket	1	Rp 644,000	Rp 644,000	

	Rincian							
	1	Analisa saringan agregate kasar	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	2	Analisa saringan agregate halus	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	3	Keausan dengan mesin los angeles/abrasi	1	Per Uji	1	Rp 18,300	Rp 18,300	
	4	Berat isi agregat kasar	1	Per Uji	1	Rp 9,300	Rp 9,300	
	5	Berat isi agregat halus	1	Per Uji	1	Rp 9,300	Rp 9,300	
	6	Berat jenis dan penyerapan agregate kasar	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	7	Berat jenis dan penyerapan agregate halus	1	Per Uji	1	Rp 14,300	Rp 14,300	
	8	Kadar lumpur	1	Per Uji	1	Rp 6,800	Rp 6,800	
	9	organik	1	Per Uji	1	Rp 9,100	Rp 9,100	
	10	Job Mix Desain	1	Per Uji	1	Rp 530,000	Rp 530,000	
						Rp 635,500	Rp 635,500	
	Jumlah Harus Dibanyakan Berdasarkan Pergub No. 42 tahun 2013 dikalikan Kofisian 1.2 %					Rp 7,626	Rp 7,626	
						Rp 643,126	Rp 643,126	
			JUMLAH				Rp 1,650,000	
B. JOB MIX DESAIGN/FORMULA BETON (per 1 Desain)								
	Nilai kontrak : > 5 M							
1	Top Manajer		1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	
2	Manajer Umum		1	OJ	2	Rp 60,000	Rp 120,000	
3	Manajer Mutu		1	OJ	2	Rp 40,000	Rp 80,000	
4	Manajer Teknis		1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
5	Manajer Administrasi		1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
6	Pengolah data/Peyelia Laboratorium		2	OJ	2	Rp 35,000	Rp 140,000	
7	Koordinator/Pengendali		1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
8	Teknisi/Surveyor		3	OJ	4	Rp 35,000	Rp 420,000	
9	Operator komputer		1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
10	Administrator/Penerima sampel		1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
11	Bendahara/Juru bayar/Keuangan		1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
12	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi		1	paket	1	Rp 75,000	Rp 75,000	
13	Retribusi		1	paket	1	Rp 645,000	Rp 645,000	
	Rincian							
	1	Analisa saringan agregate kasar	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	2	Analisa saringan agregate halus	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	3	Keausan dengan mesin los angeles/abrasi	1	Per Uji	1	Rp 18,300	Rp 18,300	
	4	Berat isi agregat kasar	1	Per Uji	1	Rp 9,300	Rp 9,300	
	5	Berat isi agregat halus	1	Per Uji	1	Rp 9,300	Rp 9,300	
	6	Berat jenis dan penyerapan agregate kasar	1	Per Uji	1	Rp 12,800	Rp 12,800	
	7	Berat jenis dan penyerapan agregate halus	1	Per Uji	1	Rp 14,300	Rp 14,300	
	8	Kadar lumpur	1	Per Uji	1	Rp 6,800	Rp 6,800	
	9	organik	1	Per Uji	1	Rp 9,100	Rp 9,100	
	10	Job Mix Desain	1	Per Uji	1	Rp 530,000	Rp 530,000	
						Rp 635,500	Rp 635,500	
	Jumlah Harus Dibanyakan Berdasarkan Pergub No. 42 tahun 2013 dikalikan Kofisian 1.3 %					Rp 8,262	Rp 8,262	
						Rp 643,762	Rp 643,762	
				JUMLAH				Rp 1,750,000

Ditetapkan di : Mamuju
Pada tanggal :

GUBERNUR SULAWESI BARAT

H. ANWAR ADNAN SALEH

DAFTAR BIAYA PENGUJIAN DI LABORATORIUM							
A. TAHAP PRAKONSTRUKSI							
NO	URAIAN	VOL	SAT	JUMLAH KEGIATAN	BIAYA	JUMLAH	KET
A. TIMBUNAN PILIHAN							
	Nilai kontrak : < 200 jt						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	
2	Manajer Umum	1	OJ	4	Rp 60,000	Rp 240,000	
3	Manajer Teknis	1	OJ	3	Rp 40,000	Rp 120,000	
4	Manajer Mutu	1	OJ	2	Rp 40,000	Rp 80,000	
5	Manajer Administrasi	1	OJ	2	Rp 40,000	Rp 80,000	
6	Pengolah data/Peyelia Laboratorium	2	OJ	5	Rp 35,000	Rp 350,000	
7	Koordinator/Pengendali	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	
8	Teknisi/Surveyor	3	OJ	6	Rp 35,000	Rp 630,000	
9	Operator komputer	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	
10	Administrator/Penerima sampel	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	
11	Bendahara/Juru bayar/Keuangan	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	
12	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 91,000	Rp 91,000	
13	Retribusi	1	paket	1	Rp 174,000	Rp 174,000	
		JUMLAH				Rp 2,200,000	
B. TIMBUNAN PILIHAN							
	Nilai kontrak : > 200 jt s/d < 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	
2	Manajer Umum	1	OJ	5	Rp 60,000	Rp 300,000	
3	Manajer Teknis	1	OJ	4	Rp 40,000	Rp 160,000	
4	Manajer Mutu	1	OJ	3	Rp 40,000	Rp 120,000	
5	Manajer Administrasi	1	OJ	3	Rp 40,000	Rp 120,000	
6	Pengolah data/Peyelia Laboratorium	2	OJ	6	Rp 35,000	Rp 420,000	
7	Koordinator/Pengendali	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	
8	Teknisi/Surveyor	3	OJ	7	Rp 35,000	Rp 735,000	
9	Operator komputer	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	
10	Administrator/Penerima sampel	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	
11	Bendahara/Juru bayar/Keuangan	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	
12	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 85,000	Rp 85,000	
13	Retribusi	1	paket	1	Rp 175,000	Rp 175,000	
		JUMLAH				Rp 2,550,000	
C. TIMBUNAN PILIHAN							
	Nilai kontrak : > 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	
2	Manajer Umum	1	OJ	6	Rp 60,000	Rp 360,000	
3	Manajer Teknis	1	OJ	5	Rp 40,000	Rp 200,000	
4	Manajer Mutu	1	OJ	3	Rp 40,000	Rp 120,000	
5	Manajer Administrasi	1	OJ	3	Rp 40,000	Rp 120,000	
6	Pengolah data/Peyelia Laboratorium	2	OJ	7	Rp 35,000	Rp 490,000	
7	Koordinator/Pengendali	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	
8	Teknisi/Surveyor	3	OJ	9	Rp 35,000	Rp 945,000	
9	Operator komputer	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	
10	Administrator/Penerima sampel	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	
11	Bendahara/Juru bayar/Keuangan	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	
12	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 119,000	Rp 119,000	
13	Retribusi	1	paket	1	Rp 176,000	Rp 176,000	
		JUMLAH				Rp 3,000,000	

Ditetankan di Mamuju
Pada tanggal :

GUBERNUR SULAWESI BARAT

H. ANWAR ADNAN SALEH

DAFTAR BIAYA PENGUJIAN DI LAPANGAN
B. TAHAP KONSTRUKSI

NO	URAIAN	VOL	SAT	JUMLAH KEGIATAN	BIAYA	JUMLAH	KET
A. SAND CONE							
	Nilai kontrak : ≤ 200 jt						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	Tidak jalan
2	Manajer Umum	1	OJ	1	Rp 200,000	Rp 200,000	Tidak jalan
3	Manajer Teknis	1	OJ	1	Rp 100,000	Rp 100,000	Tidak jalan
4	Koordinator	1	OJ	1	Rp 150,000	Rp 150,000	Jalan
5	Teknisi	2	OJ	1	Rp 250,000	Rp 500,000	Jalan
6	Operator komputer/ Aministrator	1	OJ	1	Rp 150,000	Rp 150,000	Tidak jalan
7	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 100,000	Rp 100,000	
13	Retribusi						
	*Sewa Alat	1	Peruji/ Pertitik	10	Rp 95,000	Rp 950,000	
		JUMLAH				Rp 2,200,000	
B. SAND CONE							
	Nilai kontrak : > 200 jt s/d ≤ 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	Tidak jalan
2	Manajer Umum	1	OJ	1	Rp 400,000	Rp 400,000	Tidak jalan
3	Manajer Teknis	1	OJ	1	Rp 300,000	Rp 300,000	Tidak jalan
4	Koordinator	1	OJ	1	Rp 250,000	Rp 250,000	Jalan
5	Teknisi	2	OJ	1	Rp 350,000	Rp 600,000	Jalan
6	Operator komputer/ Aministrator	1	OJ	1	Rp 200,000	Rp 200,000	Tidak jalan
7	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 100,000	Rp 100,000	
13	Retribusi						
	*Sewa Alat	1	Peruji/ Pertitik	10	Rp 95,000	Rp 950,000	
		JUMLAH				Rp 2,850,000	
C. SAND CONE							
	Nilai kontrak : > 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	Tidak jalan
2	Manajer Umum	1	OJ	1	Rp 500,000	Rp 500,000	Tidak jalan
3	Manajer Teknis	1	OJ	1	Rp 300,000	Rp 400,000	Tidak jalan
4	Koordinator	1	OJ	1	Rp 450,000	Rp 450,000	Jalan
5	Teknisi	2	OJ	1	Rp 500,000	Rp 1,000,000	Jalan
6	Operator komputer/ Aministrator	1	OJ	1	Rp 300,000	Rp 300,000	Tidak jalan
12	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 100,000	Rp 100,000	
13	Retribusi						
	*Sewa Alat	1	Peruji/ Pertitik	10	Rp 95,000	Rp 950,000	
		JUMLAH				Rp 3,750,000	

Ditetapkan di : Mamuju
Pada tanggal :

GUBERNUR SULAWESI BARAT

H. ANWAR ADNAN SALEH

DAFTAR BIAYA PENGUJIAN DI LAPANGAN

C. TAHAP PASCAKONSTRUKSI

NO	URAIAN	VOL	SAT	JUMLAH KEGIATAN	BIAYA	JUMLAH	KET
A. HAMMERT TEST (Kuat Tekant Beton)							
	Nilai kontrak : ≤ 200 jt						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	Tidak jalan
2	Manajer Umum	1	OJ	4	Rp 60,000	Rp 240,000	Tidak jalan
3	Manajer Teknis	1	OJ	3	Rp 40,000	Rp 120,000	Tidak jalan
4	Koordinator	1	OJ	4	Rp 35,000	Rp 140,000	Jalan
5	Teknisi	2	OJ	5	Rp 35,000	Rp 350,000	Jalan
6	Penyelia/Pengola Data	1	OJ	4	Rp 35,000	Rp 140,000	Tidak jalan
7	Operator komputer/Aministrator	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	Tidak jalan
8	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 105,000	Rp 105,000	
9	Retribusi (Sewa alat hammert test)	1	Peruji/ Pertitik	10	Rp 45,000	Rp 450,000	Perda No. 2
		JUMLAH				Rp 1,700,000	
B. HAMMERT TEST (Kuat Tekant Beton)							
	Nilai kontrak : > 200 jt s/ < 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	Tidak jalan
2	Manajer Umum	1	OJ	6	Rp 60,000	Rp 360,000	Tidak jalan
3	Manajer Teknis	1	OJ	5	Rp 40,000	Rp 200,000	Tidak jalan
4	Koordinator	1	OJ	6	Rp 35,000	Rp 210,000	Jalan
5	Teknisi	2	OJ	7	Rp 35,000	Rp 490,000	Jalan
6	Penyelia/Pengola Data	1	OJ	6	Rp 35,000	Rp 210,000	Tidak jalan
7	Operator komputer/Aministrator	1	OJ	5	Rp 35,000	Rp 175,000	Tidak jalan
8	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 105,000	Rp 105,000	
9	Retribusi	1	Peruji/ Pertitik	10	Rp 45,000	Rp 450,000	Perda No. 2
		JUMLAH				Rp 2,250,000	
C. HAMMERT TEST (Kuat Tekant Beton)							
	Nilai kontrak : > 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	Tidak jalan
2	Manajer Umum	1	OJ	9	Rp 60,000	Rp 540,000	Tidak jalan
3	Manajer Teknis	1	OJ	8	Rp 40,000	Rp 320,000	Tidak jalan
4	Koordinator	1	OJ	10	Rp 35,000	Rp 350,000	Jalan
5	Teknisi	2	OJ	11	Rp 35,000	Rp 770,000	Jalan
6	Penyelia/Pengola Data	1	OJ	10	Rp 35,000	Rp 350,000	Tidak jalan
7	Operator komputer/Aministrator	1	OJ	8	Rp 35,000	Rp 280,000	Tidak jalan
8	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 140,000	Rp 140,000	
9	Retribusi	1	Peruji/ Pertitik	10	Rp 45,000	Rp 450,000	Perda No. 2
		JUMLAH				Rp 3,250,000	

Ditetapkan di : Mamuju
Pada tanggal :

GUBERNUR SULAWESI BARAT

H. ANWAR ADNAN SALEH

DAFTAR BIAYA PENGUJIAN DI LAPANGAN
C. TAHAP PASCAONSTRUKSI

NO	URAIAN	VOL	SAT	JUMLAH KEGIATAN	BIAYA	JUMLAH	KET
A. CORE DRILL							
	Nilai kontrak : ≤ 200 jt						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	Tidak jalan
2	Manajer Umum	1	OJ	3	Rp 60,000	Rp 180,000	Tidak jalan
3	Manajer Teknis	1	OJ	2	Rp 40,000	Rp 80,000	Tidak jalan
4	Koordinator	1	OJ	5	Rp 35,000	Rp 175,000	Jalan
5	Teknisi	2	OJ	6	Rp 35,000	Rp 420,000	Jalan
6	Penyelia/Pengola Data	1	OJ	4	Rp 35,000	Rp 140,000	Tidak jalan
7	Operator komputer/ Aministrator	1	OJ	3	Rp 35,000	Rp 105,000	Tidak jalan
8	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 75,000	Rp 75,000	
9	Retribusi						
	*Sewa Alat	1	Peruji/ Pertitik	10	Rp 12,500	Rp 125,000	Perda No. 2
	*Bensin	1	liter	5	Rp 10,000	Rp 50,000	
		JUMLAH				Rp 1,400,000	
B. CORE DRILL							
	Nilai kontrak : > 200 jt s/ < 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	Tidak jalan
2	Manajer Umum	1	OJ	6	Rp 60,000	Rp 360,000	Tidak jalan
3	Manajer Teknis	1	OJ	5	Rp 40,000	Rp 200,000	Tidak jalan
4	Koordinator	1	OJ	7	Rp 35,000	Rp 245,000	Jalan
5	Teknisi	2	OJ	8	Rp 35,000	Rp 560,000	Jalan
6	Penyelia/Pengola Data	1	OJ	7	Rp 35,000	Rp 245,000	Tidak jalan
7	Operator komputer/ Aministrator	1	OJ	4	Rp 35,000	Rp 140,000	Tidak jalan
8	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 75,000	Rp 75,000	
9	Retribusi						
	*Sewa Alat	1	Peruji/ Pertitik	10	Rp 12,500	Rp 125,000	Perda No. 2
	*Bensin	1	liter	5	Rp 10,000	Rp 50,000	
		JUMLAH				Rp 2,050,000	
C. CORE DRILL							
	Nilai kontrak : > 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	Tidak jalan
2	Manajer Umum	1	OJ	9	Rp 60,000	Rp 540,000	Tidak jalan
3	Manajer Teknis	1	OJ	8	Rp 40,000	Rp 320,000	Tidak jalan
4	Koordinator	1	OJ	10	Rp 35,000	Rp 350,000	Jalan
5	Teknisi	2	OJ	11	Rp 35,000	Rp 770,000	Jalan
6	Penyelia/Pengola Data	1	OJ	10	Rp 35,000	Rp 350,000	Tidak jalan
7	Operator komputer/ Aministrator	1	OJ	8	Rp 35,000	Rp 280,000	Tidak jalan
8	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 115,000	Rp 115,000	
9	Retribusi						
	*Sewa Alat	1	Peruji/ Pertitik	10	Rp 12,500	Rp 125,000	Perda No. 2
	*Bensin	1	liter	5	Rp 10,000	Rp 50,000	
		JUMLAH				Rp 2,950,000	

Ditetapkan di : Mamuju
Pada tanggal :

GUBERNUR SULAWESI BARAT

H. ANWAR ADNAN SALEH

DAFTAR BIAYA PENGUJIAN DI LABORATORIUM
C. TAHAP PASCAKONSTRUKSI

NO	URAIAN	VOL	SAT	JUMLAH KEGIATAN	BIAYA	JUMLAH	KET
A. PREASURE PIPA PVC							
	Nilai kontrak : ≤ 200 jt						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	
2	Manajer Umum	1	OJ	2	Rp 60,000	Rp 120,000	
3	Manajer Mutu	1	OJ	2	Rp 40,000	Rp 80,000	
4	Manajer Teknis	1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
5	Manajer Administrasi	1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
6	Pengolah data/Peyelia Laboratorium	2	OJ	2	Rp 35,000	Rp 140,000	
7	Koordinator/Pengendali	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	
8	Teknisi/Surveyor	3	OJ	3	Rp 35,000	Rp 315,000	
9	Operator komputer	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
10	Administrator/Penerima sampel	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
11	Bendahara/Juru bayar/Kuangan	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
12	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 90,000	Rp 90,000	
13	Retribusi	1	paket	1	Rp 500,000	Rp 500,000	
	Pembelian Oli	1	Peruji	5	Rp 20,000	Rp 100,000	
		JUMLAH				Rp 1,650,000	
B. PREASURE PIPA PVC							
	Nilai kontrak : > 200 jt ≤ 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	
2	Manajer Umum	1	OJ	2	Rp 60,000	Rp 120,000	
3	Manajer Mutu	1	OJ	2	Rp 40,000	Rp 80,000	
4	Manajer Teknis	1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
5	Manajer Administrasi	1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
6	Pengolah data/Peyelia Laboratorium	2	OJ	3	Rp 35,000	Rp 210,000	
7	Koordinator/Pengendali	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	
8	Teknisi/Surveyor	3	OJ	4	Rp 35,000	Rp 420,000	
9	Operator komputer	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
10	Administrator/Penerima sampael	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
11	Bendahara/Juru bayar/Kuangan	1	OJ	1	Rp 35,000	Rp 35,000	
12	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 115,000	Rp 115,000	
13	Retribusi	1	paket	1	Rp 500,000	Rp 500,000	
	Pembelian Oli	1	Peruji	5	Rp 20,000	Rp 100,000	
		JUMLAH				Rp 1,850,000	
C. PREASURE PIPA PVC							
	Nilai kontrak : > 5 M						
1	Top Manajer	1	OJ	1	Rp 50,000	Rp 50,000	
2	Manajer Umum	1	OJ	3	Rp 60,000	Rp 180,000	
3	Manajer Mutu	1	OJ	3	Rp 40,000	Rp 120,000	
4	Manajer Teknis	1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
5	Manajer Administrasi	1	OJ	1	Rp 40,000	Rp 40,000	
6	Pengolah data/Peyelia Laboratorium	2	OJ	3	Rp 35,000	Rp 210,000	
7	Koordinator/Pengendali	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	
8	Teknisi/Surveyor	3	OJ	4	Rp 35,000	Rp 420,000	
9	Operator komputer	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	
10	Administrator/Penerima sampael	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	
11	Bendahara/Juru bayar/Kuangan	1	OJ	2	Rp 35,000	Rp 70,000	
12	Biaya Pemeliharaan Alat dan Sosialisasi	1	paket	1	Rp 60,000	Rp 60,000	
13	Retribusi	1	paket	1	Rp 500,000	Rp 500,000	
	Pembelian Oli	1	Peruji	5	Rp 20,000	Rp 100,000	
		JUMLAH				Rp 2,000,000	

Ditetapkan di : Mamuju
Pada tanggal :

GUBERNUR SULAWESI BARAT,

H. ANWAR ADNAN SALEH