

LAMPIRAN

PERATURAN MENTERI PERHUBUNGAN

NOMOR PM. 83 TAHUN 2011

TENTANG

STANDAR BIAYA KEMENTERIAN PERHUBUNGAN

TAHUN ANGGARAN 2012

**TABEL KOEFISIEN KEMAHALAN STANDAR BIAYA KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
TAHUN 2012 BERDASARKAN INDEKS KEMAHALAN KONSTRUKSI**

NO	P/K	PROVINSI	IKK	Koefisien Kemahalan	Keterangan
I	P	N A D	92,45	1,03	Khusus Simeulue = 1,29; Aceh Singkil, Aceh Utara, Gayo Lues, Bener Meriah, Sabang dan Lhoksumawe = 1,12
II	P	SUMATERA UTARA	86,20	0,96	Khusus Nias Selatan = 1,22; Nias, Nias Utara, Nias Barat = 1,10; dan Gunung Sitoli = 1,00
III	P	SUMATERA BARAT	85,24	0,95	Khusus Kepulauan Mentawai = 1,24; Pesisir Selatan dan Pasaman Barat = 1,02
IV	P	R I A U	96,93	1,08	Khusus Pelalawan, PekanBaru = 1,04; Bengkalis = 1,15; Kepulauan Meranti = 1,21
V	P	J A M B I	89,31	0,99	Khusus Jabung Timur, Jabung Barat = 1,07
VI	P	SUMATERA SELATAN	87,13	0,97	Khusus Musi Banyu Asin, Banyu Asin = 1,10
VII	P	BENGKULU	87,83	0,98	
VIII	P	LAMPUNG	83,93	0,93	
IX	P	KEP. BANGKA BELITUNG	95,33	1,06	
X	P	KEPULAUAN RIAU	101,61	1,13	Khusus Natuna, Kep. Anambas = 1,23
XI	P	DKI JAKARTA	90,02	1,00	
XII	P	JAWA BARAT	85,04	0,94	Khusus Bogor, Kuningan, Indramayu, Bekasi dan Kota Cimahi = 0,98
XIII	P	JAWA TENGAH	83,44	0,93	Khusus Grobogan, Blora dan Kendal = 0,98
XIV	P	DI YOGYAKARTA	83,67	0,93	
XV	P	JAWA TIMUR	83,36	0,93	Khusus Trenggalek = 0,97; Bangkalan, Sampang, Pamekasan dan Sumenep = 1,03
XVI	P	B A N T E N	84,00	0,93	Khusus Pandeglang, Lebak dan Tangerang Selatan = 0,98
XVII	P	B A L I	85,53	0,95	Khusus Jembrana dan Buleleng = 1,00
XVIII	P	NUSA TENGGARA BARAT	87,20	0,97	
XIX	P	NUSA TENGGARA TIMUR	97,38	1,08	Khusus Alor dan Lembata = 1,17
XX	P	KALIMANTAN BARAT	96,61	1,07	Khusus Sintang, Melawi = 1,15; Kapuas Hulu = 1,21
XXI	P	KALIMANTAN TENGAH	100,83	1,12	Khusus Barito Selatan, Sukamara, Lamandau, Seruyan, Gunung Mas dan Murung Raya = 1,20
XXII	P	KALIMANTAN SELATAN	90,46	1,00	Khusus Barito, Tabalong dan Tanah Bumbu = 1,07
XXIII	P	KALIMANTAN TIMUR	100,00	1,11	Khusus Malinau, Nunukan = 1,20; Kutai Barat, Kutai Timur, Bulongan, Tana Tidung, dan Tarakan = 1,15
XXIV	P	SULAWESI UTARA	98,63	1,10	Khusus Kep. Talaud = 1,49; Kep. Sangihe, Kep. Siau Tagolandang Biaro = 1,43
XXV	P	SULAWESI TENGAH	90,81	1,01	Khusus Morowali dan Buol = 1,08
XXVI	P	SULAWESI SELATAN	85,99	0,96	Khusus Selayar = 1,15; Luwu Timur = 1,08
XXVII	P	SULAWESI TENGGARA	92,17	1,02	Khusus Wakatobi dan Buton Utara = 1,11
XXVIII	P	GORONTALO	90,74	1,01	Khusus Bualemo = 1,09
XXVIX	P	SULAWESI BARAT	89,90	1,00	Khusus Mamasa dan Mamuju Utara = 1,10
XXX	P	M A L U K U	110,00	1,22	Khusus Maluku Tenggara Barat, Kep. Aru, dan Maluku Barat Daya = 1,30
XXXI	P	MALUKU UTARA	110,43	1,23	Khusus Halmahera Timur = 1,34; Halmahera Tengah, Kep. Morotai = 1,30
XXXII	P	PAPUA BARAT	142,98	1,59	
	K	FAK-FAK	146,23	1,62	
	K	KAIMANA	144,64	1,61	
	K	TELUK WONDAMA	144,37	1,60	
	K	TELUK BINTUNI	147,14	1,63	
	K	MANOKWARI	138,24	1,54	

NO	P/K	PROVINSI	IKK	Koefisien Kemahalan	Keterangan
	K	SORONG SELATAN	145,58	1,62	
	K	SORONG	135,47	1,50	
	K	RAJA AMPAT	156,54	1,74	
	K	TAMBRAW	150,33	1,67	
	K	MAYBRAT	187,87	2,09	
	K	SORONG	120,38	1,34	
XXXIII	P	PAPUA	210,10	2,33	
	K	MERAUKE	175,69	1,95	
	K	JAYAWIJAYA	226,33	2,51	
	K	JAYAPURA	137,2	1,52	
	K	NABIRE	139,7	1,55	
	K	YAPEN WAROPEN	139,27	1,55	
	K	BIAK NUMFOR	151,54	1,68	
	K	PANIAI	242,1	2,69	
	K	PUNCAK JAYA	337,3	3,75	
	K	MIMIKA	170,69	1,90	
	K	BOVEN DIGOEL	175,81	1,95	
	K	MAPPI	210,17	2,33	
	K	ASMAT	205,24	2,28	
	K	YAHUKIMO	209,42	2,33	
	K	PEGUNUNGAN BINTANG	302,33	3,36	
	K	TOLIKARA	273,4	3,04	
	K	SARMI	170,85	1,90	
	K	KEEROM	148,2	1,65	
	K	WAROPEN	152,84	1,70	
	K	SUPIORI	154,17	1,71	
	K	MEMBERAMO RAYA	176,71	1,96	
	K	NDUGA	310,5	3,45	
	K	LANNY JAYA	248,14	2,76	
	K	MEMBERAMO TENGAH	254,42	2,83	
	K	YALIMO	251,61	2,80	
	K	PUNCAK	362,43	4,03	
	K	DOGIYAI	172,25	1,91	
	K	INTAN JAYA	355,69	3,95	
	K	DEIYAI	240,94	2,68	
	K	JAYAPURA	134,62	1,50	

Catatan :

DKI Jakarta menjadi acuan dalam menentukan Koefisien Kemahalan Standar Biaya Kementerian Perhubungan
(IKK DKI Jakarta = 90,02)

(Sumber data : Indeks Kemahalan Konstruksi (IKK) Tahun 2010 dari BPS)

NO.	URAIAN KEGIATAN	JUMLAH
REKAPITULASI PEKERJAAN FASILITAS LALU LINTAS JALAN		HPS
1	PENG & PEMASANGAN RAMBU LALU LINTAS DI JALAN UK. 60 x 60 CM	850.000,00
2	PENG & PEMASANGAN RAMBU LALU LINTAS DI JALAN UK. 75 x 75 CM	1.100.000,00
3	PENG & PEMASANGAN RAMBU LALU LINTAS DI JALAN UK. 90 x 90 CM	1.850.000,00
4	PENG & PEMASANGAN RAMBU PENDAHULUAN PENUNJUK JURUSAN UK. 120 x 160 CM	3.350.000,00
5	PENG & PEMASANGAN RAMBU PENDAHULUAN PENUNJUK JURUSAN UK. 105 x 140 CM	2.900.000,00
6	PENG & PEMASANGAN RAMBU PENDAHULUAN PENUNJUK JURUSAN UK. 120 x 240 CM	11.000.000,00
7	PENG & PEMASANGAN RAMBU PENDAHULUAN PENUNJUK JURUSAN TIANG PORTAL BENTANG 18 M	115.000.000,00
8	PENG & PEMASANGAN PAGAR PENGAMAN JALAN (4M TERMINAL END MASUK TANAH)	8.200.000,00
9	PENG & PEMASANGAN PAGAR PENGAMAN JALAN (4M TERMINAL END LENGKUNG)	5.606.000,00
10	PENG & PEMASANGAN PAGAR PENGAMAN JALAN (DENGAN RAMBU CHEVRON)	10.500.000,00
11	PENG & PEMASANGAN MARKA JALAN THERMOPLASTIK (UK. 3 x 120 mm) per M'	30.000,00
12	PENG & PEMASANGAN MARKA JALAN COLDPLASTIK (UK. 2 x 120 mm) per M'	32.000,00
13	PENG & PEMASANGAN PAKU MARKA (UK. 10 x 10 x 2 cm)	251.500,00
14	PENG & PEMASANGAN PAKU MARKA (UK. 10 x 12 x 2 cm)	259.000,00
15	PENG & PEMASANGAN PAKU MARKA BULAT	272.000,00
16	PENG & PEMASANGAN PAKU MARKA TENAGA SURYA (SOLAR CELL)	540.000,00
17	PENG & PEMASANGAN LAMPU PERINGATAN (WARNING LIGHT)	50.000.000,00
18	PENG & PEMASANGAN LAMPU PERINGATAN TENAGA SURYA (WARNING LIGHT SOLAR CELL) TIANG LURUS	33.000.000,00
19	PENG & PEMASANGAN LAMPU PERINGATAN TENAGA SURYA (WARNING LIGHT SOLAR CELL) TIANG LENGKUNG	39.000.000,00
20	PENG & PEMASANGAN ALAT PENGENDALI ISYARAT LALU LINTAS 3 (TIGA) PERSIMPANGAN	148.000.000,00
21	PENG & PEMASANGAN ALAT PENGENDALI ISYARAT LALU LINTAS 4 (EMPAT) PERSIMPANGAN	168.000.000,00
22	PENG & PEMASANGAN PATOK TIKUNGAN PIPA PLASTIK	645.000,00
23	PENG & PEMASANGAN PATOK TIKUNGAN PIPA BESI	450.000,00
24	PENG & PEMASANGAN CERMIN TIKUNGAN	4.750.000,00
25	PENG & PEMASANGAN ALAT PENGENDALI ISYARAT LALU LINTAS TENAGA SURYA	340.300.000,00
26	PENGADAAN & PEMASANGAN LPJU KONVENSIONAL	16.000.000,00
27	PENGADAAN & PEMASANGAN LPJU SOLAR CELL	34.500.000,00
28	PENGADAAN KERUCUT LALU LINTAS (UK. 90 cm)	304.500,00
29	PENGADAAN KERUCUT LALU LINTAS (UK. 75 cm)	277.200,00
30	PENGADAAN KERUCUT LALU LINTAS (UK.60 cm)	267.750,00

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN

NO.	URAIAN KEGIATAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
1 M3 GALIAN TANAH				
1.	Pekerja	0,625 oh	70.587,00	44.116,88
2.	Mandor	0,062 oh	95.296,00	5.908,35
		Jumlah		50.025,23
1 M3 URUGAN TANAH KEMBALI				
1.	Pekerja	0,156 oh	70.587,00	11.011,57
2.	Mandor	0,016 oh	95.296,00	1.524,74
		Jumlah		12.536,31
1 M3 URUGAN PASIR BAWAH PONDASI				
1.	Pasir Urug	1,3 m3	135.000,00	175.500,00
2.	Pekerja	0,6 oh	70.587,00	42.352,20
3.	Mandor	0,06 oh	95.296,00	5.717,76
4.	Kepala tukang	0,3 oh	95.726,00	28.717,80
5.	Tukang Besi	0,3 oh	83.145,00	24.943,50
		Jumlah		277.231,26
1 M3 BETON COR CAMPURAN 1:2:3				
1.	Kerikil	0,82 m3	136.106,25	111.607,13
2.	Semen PC (50kg/zak)	7,392 zak	54.000,00	399.168,00
3.	Pasir Beton	0,54 m3	153.615,00	82.952,10
4.	Tukang	1 oh	83.145,00	83.145,00
5.	Kepala Tukang	0,1 oh	95.726,00	9.572,60
6.	Pekerja	6 oh	70.587,00	423.522,00
7.	Mandor	0,3 oh	95.296,00	28.588,80
		Jumlah		1.138.555,63
Cor Tiang overhead/buah				
1.	Beton cor	0,4676 m3	1.138.555,63	532.388,61
Cor Tiang lurus/buah				
1.	Beton cor	0,2746 m3	1.138.555,63	312.647,37
Cor patok pengaman/buah				
1.	Beton cor	0,102 m3	1.138.555,63	116.132,67
1 M2 PEKERJAAN CAT BESI				
1.	Cat besi	0,425 kg	45.000,00	19.125,00
2.	Cat menie besi	0,125 kg	35.000,00	4.375,00
3.	Minyak cat	0,75 liter	15.000,00	11.250,00
4.	Kwas tangan	0,1 buah	15.000,00	1.500,00
5.	Kertas amplas	0,2 lembar	7.500,00	1.500,00
6.	Tukang cat	0,34 oh	83.145,00	28.269,30
7.	Kepala tukang cat	0,0034 oh	95.726,00	325,47
8.	Pekerja	0,2 oh	70.587,00	14.117,40
9.	Mandor	0,01 oh	95.296,00	952,96
		Jumlah		81.415,13
1 UNIT PEMOTONGAN DAN PENGEBORAN				
1.	Gergaji besi	0,001 buah	31.500,00	31,50
2.	Mata bor besi	0,001 buah	50.000,00	50,00
3.	Kepala tukang besi	0,0225 oh	95.726,00	2.153,84
4.	Pekerja	0,0675 oh	70.587,00	4.764,62
5.	Mandor	0,0068 oh	95.296,00	648,01
		Jumlah		7.647,97
100 CM PENGELASAN				
1.	Kawat las	0,8 kg	17.010,00	13.608,00
2.	Mesin las listrik dan perlengkapan	0,1 hari	612.281,25	61.228,13
3.	Alat bantu pengelasan/pemotongan	0,1 ls	20.000,00	2.000,00
4.	Spare part	0,1 ls	48.247,50	4.824,75
5.	Kepala tukang besi	0,1 oh	95.726,00	9.572,60
6.	Tukang las	0,05 oh	65.734,00	3.286,70
7.	Pekerja	0,2 oh	70.587,00	14.117,40
		Jumlah		108.637,58
PENGELASAN PER 1 CM =				1.086,38