

NOTA-DINAS

Nomor : UM.332/28/7/2/DUKSYS/PTP-22

Kepada : Yth.SM SDM & Umum
Dari : SM SISTEM INFORMASI
Perihal : Kajian Pengalihan EOS ILCS Menjadi Pegawai TNO

1. Sehubungan dengan akan dilaksanakan rapat dalam rangka Kajian Pengalihan EOS ILCS Menjadi Pegawai TNO, yang akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Kamis, 28 Juli 2022
Pukul : 11.00 WIB s/d Selesai
Pimpinan : SM Sistem Informasi | IRFAN CAHYONO
Bertempat di : Ruang Rapat Datin It.3 Gedung Teknik

Acara : Kajian Pengalihan EOS ILCS Menjadi Pegawai TNO

2. Maka dengan ini kiranya kepada peserta rapat dapat diterbitkan undangannya serta diberikan jamuan dinas berupa Snack 10 box
3. Demikian atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Jakarta, 28 Juli 2022
SM SISTEM INFORMASI,
PELAKSANA HARIAN



AGUNG WALUYO
NIPP.101390

Tembusan Yth. :

- 1.ASM Administrasi SDM, Umum & RT Anak Perusahaan PTP
- 2.CHINTYA DEWI
- 3.TITAH YUSITA ANDAYANI

Daftar Nama Peserta

NO	NAMA	JABATAN	CABANG
1	AGUNG WALUYO	ASM Pemeliharaan & Peng.Hardware	Anak Perusahaan PTP
2	IRFAN CAHYONO	ASM Dukungan Sistem	Anak Perusahaan PTP
3	DIAN VEGAWATI, M.Str	SM SDM & Umum	Anak Perusahaan PTP
4	ANALISA JATU L.	ASM Sumber Daya Manusia	Anak Perusahaan PTP
5	ILYAS PURNOMO	Jr. Assistant Officer Pemeliharaan & Pengembangan Hardware	Anak Perusahaan PTP
6	DWI ASTUTI DARMAWATI	Senior Officer Sumber Daya Manusia	Anak Perusahaan PTP
7		-	-

LOG SURAT

27-07-2022 10:10:49 820100106/ATIQ MUZAKKI - Surat Dikirim - Mohon dicek
27-07-2022 19:49:57 101390/AGUNG WALUYO - Surat Telah Dibaca oleh 101390-AGUNG WALUYO - DIBACA
27-07-2022 19:51:01 101390/AGUNG WALUYO - Surat Diapprove Pemeriksa ke-1 - Ok
27-07-2022 20:00:09 102932/IRFAN CAHYONO - Surat Telah Dibaca oleh 102932-IRFAN CAHYONO - DIBACA
27-07-2022 20:00:48 102932/IRFAN CAHYONO - Surat Diapprove Pemeriksa ke-2 - Mohon proses lanjut
28-07-2022 08:51:49 820100106/ATIQ MUZAKKI - Surat Telah Dibaca oleh 820100106-ATIQ MUZAKKI - DIBACA
28-07-2022 08:52:08 820100106/ATIQ MUZAKKI - Surat Dinomori - UM.332/28/7/2/DUKSYS/PTP-22
28-07-2022 09:17:42 820100020/CHINTYA DEWI - Surat Telah Dibaca oleh 820100020-CHINTYA DEWI - DIBACA
28-07-2022 09:35:47 103742/DIAN VEGAWATI, M.Str - Surat Telah Dibaca oleh 103742-DIAN VEGAWATI, M.Str - DIBACA
28-07-2022 09:36:07 103742/DIAN VEGAWATI, M.Str - Disposisi Ke ASM Administrasi SDM, Umum & RT - selesaikan -
28-07-2022 14:22:05 100940/TITAH YUSITA ANDAYANI - Surat Telah Dibaca oleh 100940-TITAH YUSITA ANDAYANI - DIBACA
28-07-2022 14:22:06 100940/TITAH YUSITA ANDAYANI - Surat Telah Dibaca oleh 100940-TITAH YUSITA ANDAYANI - DIBACA
28-07-2022 14:51:47 100294/IZZUDIN - Surat Telah Dibaca oleh 100294-IZZUDIN - DIBACA
28-07-2022 14:52:41 100294/IZZUDIN - Disposisi Ke CHINTYA DEWI - selesaikan -
28-07-2022 14:52:41 100294/IZZUDIN - Disposisi Ke TITAH YUSITA ANDAYANI - selesaikan -
01-08-2022 14:37:08 820100020/CHINTYA DEWI - Surat Telah Dibaca oleh 820100020-CHINTYA DEWI - DIBACA
05-08-2022 11:39:09 820100106/ATIQ MUZAKKI - Surat Telah Dibaca oleh 820100106-ATIQ MUZAKKI - DIBACA

DAFTAR HADIR PERTEMUAN

HARI/TANGGAL : Kamis, 28 Juli 2022
 PUKUL : 11.00 WIB s/d Selesai
 TEMPAT : Ruang Rapat Lantai 2 Gedung Teknik
 PIMPINAN : Pelaksana Harian SM Sistem Informasi
 ACARA : Kajian Pengalihan EOS ILCS Menjadi Pegawai TNO

[illegible]

MINUTES OF MEETING

Lokasi	:	Ruang Rapat SDM
Perihal	:	Kajian Pengalihan EOS ILCS Menjadi Pegawai TNO
Pimpinan Rapat	:	SM Sistem Informasi
Waktu	:	Kamis, 28 Juli 2022

Berdasarkan rapat koordinasi bersama antara Divisi SDM dengan Divisi Sistem Informasi, berikut adalah point-point kajian yang dihasilkan :

1. Divisi Sistem Informasi

a. Layanan Operasional

- Ada Servis garansi dari vendor kalau terjadi sistem down atau adanya kerusakan infrastruktur IT, sehingga sistem atau infrastruktur IT dapat berfungsi kembali maksimal 1 x 24 jam sejak pemberitahuan disampaikan;
- Apabila EOS dialihkan menjadi TNO, tidak ada jaminan terhadap pekerjaan perawatan (*preventive*) dapat dilaksanakan secara fokus karena ada kemungkinan TNO tersebut akan diberdayakan untuk melakukan pekerjaan diluar jobdesk sehingga berpotensi terhadap keterlambatan penanganan permasalahan sehingga sasaran mutu tidak tercapai.
- Mereduksi resiko operasional terhadap dampak kerugian yang timbul kalau terjadi sistem down atau adanya kerusakan infrastruktur IT dapat ditangani secara cepat, berikut adalah gambaran kerugian secara nilai material dan performansi operasi;

Contoh di Banten untuk kegiatan bongkar muat barang per kapal

Sistem yang digunakan : NPKTOS dan NPK Billing

Proses layanan yang terlibat dalam proses entri data transaksi kegiatan adalah : Planning, Gate In dan Out, Tally Dermaga, Billing

Rata-rata pendapatan dari kegiatan Stvedoring per tahun adalah Rp. 50.000.000.000

Rata-rata jumlah kapal dalam setahun adalah 190 kapal

Potensi pendapatan per kapal dari khusus kegiatan Stvedoring adalah : Rp. 263.157.895

Sehingga apabila terjadi permasalahan sistem terkait kegiatan bongkar muat kapal yang tidak segera tertangani akan mengakibatkan keterlambatan penerimaan pendapatan sebesar Rp. 263.157.895 dan menurunkan performansi operasional.

b. Jaminan Sasaran Mutu Tercapai

- Ada beberapa sasaran mutu yang berkaitan erat dengan beberapa kontrak EOS di PTP, seperti : kesiapan server, kesiapan jaringan & media komunikasi, kesiapan pc & printer, kesiapan CCTV, penyelesaian keluhan yang disampaikan oleh user terkait permasalahan sistem dan hardware, respon jawaban dan tindak lanjut permasalahan yang diterima melalui aplikasi helpdesk;
- Sasaran mutu tersebut diatas bisa tercapai dengan melakukan pekerjaan perawatan (*preventive*) secara berkala dan terjadwal oleh EOS;
- Lebih mudah dalam menentukan kualifikasi personil (Apabila personil tidak memenuhi kualifikasi yang dipersyaratkan, PTP dapat langsung mengkoordinasikan penggantian personil).

c. Fasilitas untuk Mendukung Pekerjaan

- Vendor menyediakan mobil untuk mendukung pekerjaan perawatan maupun perbaikan sistem dan infrastruktur IT di area lini 1, yang mana sesuai dengan ketentuan HSSE tidak memperbolehkan motor masuk ke lini 1;
- Apabila EOS dialihkan menjadi TNO, fasilitas mobil tersebut menjadi tidak ada yang mengakibatkan proses pekerjaan di lini 1 menjadi terhambat karena harus menunggu shuttle bus untuk keluar masuk ke lini 1.

d. Sebagaimana arahan dari Biro ESistem Informasi Holding PT Pelabuhan Indonesia (Persero), untuk trend IT ke depan semua pekerjaan yang berkaitan dengan sistem dan infrastruktur IT akan dilakukan dengan mekanisme Manage Service.

2. Divisi SDM (Personil dan Biaya)

- a. Adanya arahan Holding PT Pelabuhan Indonesia (Persero) terkait tidak ada penambahan pegawai baik TNO maupun Organik;
- b. Akan dilakukan perhitungan ulang dan komparasi untuk semua komponen biaya apabila EOS dialihkan menjadi TNO. (perhitungan terlampir)

PERHITUNGAN TOTAL BIAYA PEKERJAAN TENAGA NON ORGANIK
PTP-BENGKULU (EOS)

NO	URAIAN	JUMLAH ORANG	WAKTU/ QTY	HARGA SATUAN (Rp) Per bulan	JUMLAH HARGA (Rp) 6 = (3X4X5)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6 = (3X4X5)	7
A Penghasilan						
1	Upah Pokok (Operasional)	0	12	Rp2.047.444,50	Rp0,00	UMP/UMK (2022) =
2	Upah Pokok (Non Operasional)	4	12	Rp2.047.444,50	Rp98.277.336,00	Upah Pokok + Tunjangan Tetap
3	Tunjangan Tetap	4	12	Rp375.000,00	Rp18.000.000,00	
4	Tunjangan Kompetensi					Tunjangan keahlian khusus
	EOS	4	12	Rp400.000,00	Rp19.200.000,00	
	Lembur	4	12	Rp1.848.339,16	Rp88.720.279,49	
TOTAL A				Rp6.718.228,16	Rp224.197.615,49	
B Perlengkapan						
1	Seragam Dinas (dua stel)					
	Wearpack	0	2	Rp375.000,00	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	PDH Biasa	4	2	Rp375.000,00	Rp3.000.000,00	untuk tenaga non operasional
2	Sepatu					
	Safety shoes	0	1	Rp450.000,00	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	Sepatu biasa	4	1	Rp450.000,00	Rp1.800.000,00	untuk tenaga non operasional
	APD	0	1	Rp100.000	Rp0,00	
3	Biaya Lainnya					
	Pelatihan	4	1	Rp100.000,00	Rp400.000,00	
	Id card	4	1	Rp30.000,00	Rp120.000,00	
TOTAL B				Rp1.650.000,00	Rp5.320.000	
C Kesejahteraan						
1	Dana THR	4	1	Rp2.422.444,50	Rp9.689.778,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Bonus	4	2,78	Rp2.047.444,50	Rp22.767.582,84	Upah Pokok
3	Cadangan PHK	4	12	Rp201.870,38	Rp9.689.778,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
4	Bantuan Cuti	4	2,78	Rp2.047.444,50	Rp22.767.582,84	Upah Pokok
5	Tapera	4	12	Rp10.237,22	Rp491.386,68	0,5% x Upah Pokok
6	Tunjangan tidak tetap					(misal : tunj. Transport , Tunj Makan dll)
	Operasional	0	12	Rp750.000,00	Rp0,00	
	Non Operasional	4	12	Rp750.000,00	Rp36.000.000,00	
TOTAL C				Rp8.229.441,10	Rp101.406.108,36	
D BPJS						
1	Ketenagakerjaan :					
	JKK (0,24%)	4	12	Rp5.813,87	Rp279.065,61	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JHT (3,7%)	4	12	Rp89.630,45	Rp4.302.261,43	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JK (0,3%)	4	12	Rp7.267,33	Rp348.832,01	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JP (2%)	4	12	Rp48.448,89	Rp2.325.546,72	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Kesehatan (4%)	4	12	Rp96.897,78	Rp4.651.093,44	Upah Pokok + Tunj. Tetap
TOTAL D				Rp248.058,32	Rp11.906.799,21	
E Jasa Vendor						
TOTAL E				-	Rp29.304.335,15	9% x Jumlah (A+C)
TOTAL A+B+C+D+E					Rp372.134.858,20	
PPN 11%					Rp40.934.834,40	
TOTAL SETELAH PPN 11%					Rp413.069.692,61	

PERHITUNGAN TOTAL BIAYA PEKERJAAN TENAGA NON ORGANIK
PTP-CIREBON (EOS)

NO	URAIAN	JUMLAH ORANG	WAKTU / QTY	HARGA SATUAN (Rp) Per bulan	JUMLAH HARGA (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6 = (3X4X5)	7
A Penghasilan						
1	Upah Pokok (Operasional)	0	12	Rp2.304.943,51	Rp0,00	UMP/UMK (2022) =
2	Upah Pokok (Non Operasional)	4	12	Rp2.304.943,51	Rp110.637.288,48	Upah Pokok + Tunjangan Tetap
3	Tunjangan Tetap	4	12	Rp0,00	Rp0,00	
4	Tunjangan Kompetensi					Tunjangan keahlian khusus
	EOS	4	12	Rp400.000,00	Rp19.200.000,00	
	Lembur	4	12	Rp1.758.685,22	Rp84.416.890,63	
TOTAL A				Rp6.768.572,24	Rp214.254.179,11	
B Perlengkapan						
1	Seragam Dinas (dua stel)					
	Wearpack	0	2	Rp375.000,00	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	PDH Biasa	4	2	Rp375.000,00	Rp3.000.000,00	untuk tenaga non operasional
2	Sepatu					
	Safety shoes	0	1	Rp450.000,00	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	Sepatu biasa	4	1	Rp250.000,00	Rp1.000.000,00	untuk tenaga non operasional
3	APD	0	1	Rp100.000,00	Rp0,00	
	Baya Lainnya					
	Pelatihan	4	1	Rp100.000,00	Rp400.000,00	
	Id card	4	1	Rp30.000,00	Rp120.000,00	
TOTAL B				Rp1.680.000,00	Rp4.520.000,00	
C Kesejahteraan						
1	Dana THR	4	1	Rp2.304.943,51	Rp9.219.774,04	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Bonus	4	2	Rp2.304.943,51	Rp18.439.548,08	Upah Pokok
3	Cadangan PHK	4	12	Rp192.078,63	Rp9.219.774,04	Upah Pokok + Tunj. Tetap
4	Bantuan Cuti	4	1,85	Rp2.304.943,51	Rp17.056.581,97	Upah Pokok
5	Tapera	4	12	Rp11.524,72	Rp553.186,44	0,5% x Upah Pokok
6	Tunjangan tidak tetap					(misal : tunj. Transport , Tunj Makan dll)
	Operasional	0	12	Rp1.392.376,00	Rp0,00	
	Non Operasional	4	12	Rp1.392.376,00	Rp66.834.048,00	
TOTAL C				Rp9.903.185,87	Rp121.322.912,58	
D BPJS						
1	Ketenagakerjaan :					
	JKK (0,24%)	4	12	Rp5.531,86	Rp265.529,49	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JHT (3,7%)	4	12	Rp85.282,91	Rp4.093.579,67	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JK (0,3%)	4	12	Rp6.914,83	Rp331.911,87	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JP (2%)	4	12	Rp46.098,87	Rp2.212.745,77	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Kesehatan (4%)	4	12	Rp92.197,74	Rp4.425.491,54	Upah Pokok + Tunj. Tetap
TOTAL D				Rp236.026,22	Rp11.329.258,34	
E Jasa Vendor						
					Rp30.201.938,25	9% x Jumlah (A+C)
TOTAL E				-	Rp30.201.938,25	
TOTAL A+B+C+D+E					Rp381.628.288,28	
PPN 11%					Rp41.979.111,71	
TOTAL SETELAH PPN 11%					Rp423.607.399,99	

**PERHITUNGAN TOTAL BIAYA PEKERJAAN TENAGA NON ORGANIK
PT PTP -JAMBI (EOS)**

NO	URAIAN	JUMLAH ORANG	WAKTU/ QTY	HARGA SATUAN (Rp) Per bulan	JUMLAH HARGA (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6 = (3X4X5)	7
A	Penghasilan					
1	Upah Pokok (Operasional)	0	12	Rp 2.334.801,14	Rp0,00	UMP/UMK (2022) =
2	Upah Pokok (Non Operasional)	4	12	Rp 2.334.801,14	Rp112.070.454,72	Upah Pokok + Tunjangan Tetap
3	Tunjangan Tetap	4	12	Rp 314.233,10	Rp15.083.188,80	
4	Tunjangan Kompetensi					Tunjangan keahlian khusus
	EOS	4	12	Rp400.000,00	Rp19.200.000,00	
	Lembur	4	12	Rp2.021.228,44	Rp97.018.965,00	
TOTAL A				Rp7.405.063,82	Rp243.372.608,52	
B	Perlengkapan					
1	Seragam Dinas					
	Wearpack	0	2	Rp375.000,00	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	PDH Biasa	4	2	Rp375.000,00	Rp3.000.000,00	untuk tenaga non operasional
2	Sepatu					
	Safety shoes	0	1	Rp450.000,00	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	Sepatu biasa	4	1	Rp250.000,00	Rp1.000.000,00	untuk tenaga non operasional
	APD	0	1	Rp100.000,00	Rp0,00	
3	Biaya Lainnya					
	Pelatihan	4	1	Rp100.000,00	Rp400.000,00	
	Id card	4	1	Rp30.000,00	Rp120.000,00	
TOTAL B				Rp1.680.000,00	Rp4.520.000,00	
C	Kesejahteraan					
1	Dana THR	4	1	Rp 2.649.034	Rp10.596.136,96	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Bonus	4	3,45	Rp 2.334.801	Rp32.220.255,73	Upah Pokok
3	Cadangan PHK	4	12	Rp 220.753	Rp10.596.136,96	Upah Pokok + Tunj. Tetap
4	Bantuan Cuti	4	3,45	Rp 2.334.801	Rp32.220.255,73	Upah Pokok
5	Tapera	4	12	Rp 11.674	Rp560.352,27	0,5% x Upah Pokok
6	Tunjangan tidak tetap					(misal : tunj. Transport , Tunj Makan dll)
	Operasional	0	12	Rp 654.652	Rp0,00	
	Non Operasional	4	12	Rp 654.652	Rp31.423.296,00	
TOTAL C				Rp8.860.387,38	Rp117.616.433,66	
D	BPJS					
1	Ketenagakerjaan :					
	JKK (0,24%)	4	12	Rp5.603,52	Rp268.969,09	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JHT (3,7%)	4	12	Rp86.387,64	Rp4.146.606,82	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JK (0,3%)	4	12	Rp7.004,40	Rp336.211,36	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JP (2%)	4	12	Rp46.696,02	Rp2.241.409,09	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Kesehatan (4%)	4	12	Rp93.392,05	Rp4.482.818,19	Upah Pokok + Tunj. Tetap
TOTAL D				Rp239.083,64	Rp11.476.014,56	
E	Jasa Vendor					
					Rp32.489.013,80	9% x Jumlah (A+C)
TOTAL E				-	Rp32.489.013,80	
TOTAL A+B+C+D+E					Rp409.474.070,53	
PPN 11%					Rp45.042.147,76	
TOTAL SETELAH PPN 11%					Rp454.516.218,29	

PERHITUNGAN TOTAL BIAYA PEKERJAAN TENAGA NON ORGANIK
PT PTP - PALEMBANG (EOS)

NO	URAIAN	JUMLAH ORANG	WAKTU/ QTY	HARGA SATUAN (Rp) Per bulan	JUMLAH HARGA (Rp) 6 = (3X4X5)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6 = (3X4X5)	7
A	Penghasilan					
1	Upah Pokok (Operasional)	0	12	Rp0,00	Rp0,00	UMP/UMK (2022) =
2	Upah Pokok (Non Operasional)	4	12	Rp3.144.446,00	Rp150.933.408,00	Upah Pokok + Tunjangan Tetap
3	Tunjangan Tetap	4	12	Rp0,00	Rp0,00	
4	Tunjangan Kompetensi					Tunjangan keahlian khusus
	EOS	4	12	Rp400.000,00	Rp19.200.000,00	
	Lembur	4	12	Rp2.399.230,47	Rp115.163.062,75	
	TOTAL A			Rp5.943.676,47	Rp285.296.470,75	
B	Perlengkapan					
1	Seragam Dinas					
	Wearpack	0	2	Rp375.000,00	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	PDH Biasa	4	2	Rp0,00	Rp0,00	untuk tenaga non operasional
2	Sepatu					
	Safety shoes	0	1	Rp450.000,00	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	Sepatu biasa	4	1	Rp0,00	Rp0,00	untuk tenaga non operasional
	APD	0	1	Rp100.000,00	Rp0,00	
3	Biaya Lainnya					
	Pelatihan	4	1	Rp100.000,00	Rp400.000,00	
	Id card	4	1	Rp30.000,00	Rp120.000,00	
	TOTAL B			Rp1.055.000,00	Rp520.000,00	
C	Kesejahteraan					
1	Dana THR	4	1	Rp0,00	Rp0,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Bonus	4	2	Rp0,00	Rp0,00	Upah Pokok
3	Cadangan PHK	4	12	Rp0,00	Rp0,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
4	Bantuan Cuti	4	1,78	Rp0,00	Rp0,00	
5	Tapera	4	12	Rp0,00	Rp0,00	0,5% x Upah Pokok
6	Tunjangan tidak tetap				Rp0,00	(misal : tunj. Transport , Tunj Makan dll)
	Operasional	0	12	Rp630.000,00	Rp0,00	
	Non Operasional	4	12	Rp0,00	Rp0,00	
	TOTAL C			Rp630.000,00	Rp0,00	
D	BPJS					
1	Ketenagakerjaan :					
	JKK (0,24%)	4	12	Rp0,00	Rp0,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JHT (3,7%)	4	12	Rp0,00	Rp0,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JK (0,3%)	4	12	Rp0,00	Rp0,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JP (2%)	4	12	Rp0,00	Rp0,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Kesehatan (4%)	4	12	Rp0,00	Rp0,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	TOTAL D			Rp0,00	Rp0,00	
E	Jasa Vendor				Rp25.676.682,37	9% x Jumlah (A+C)
	TOTAL E			-	Rp25.676.682,37	
	TOTAL A+B+C+D+E				Rp311.493.153,12	
	PPN 11%				Rp34.264.246,84	
	TOTAL SETELAH PPN 11%				Rp345.757.399,96	

PERHITUNGAN TOTAL BIAYA PEKERJAAN TENAGA NON ORGANIK
PT PTP - PANGKAL BALAM (EOS)

NO	URAIAN	JUMLAH ORANG	WAKTU/ QTY	HARGA SATUAN (Rp) Per bulan	JUMLAH HARGA (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6 = (3X4X5)	7
A	Penghasilan					
1	Upah Pokok (Operasional)	0	12	Rp3.104.467	Rp0	UMP/UMK (2022) =
2	Upah Pokok (Non Operasional)	1	12	Rp3.104.467	Rp37.253.604	Upah Pokok + Tunjangan Tetap
3	Tunjangan Tetap	1	12	Rp160.417	Rp1.925.004	
4	Tunjangan Kompetensi					Tunjangan keahlian khusus
	EOS	1	12	Rp400.000	Rp4.800.000	
	Lembur	1	12	Rp2.491.125	Rp29.893.504	
TOTAL A				Rp9.260.476	Rp73.872.112	
B	Perlengkapan					
1	Seragam Dinas					
	Wearpack	0	2	Rp375.000,00	Rp0	untuk tenaga operasional
	PDH Biasa	1	2	Rp375.000,00	Rp750.000	untuk tenaga non operasional
2	Sepatu					
	Safety shoes	0	1	Rp450.000,00	Rp0	untuk tenaga operasional
	Sepatu biasa	1	1	Rp250.000,00	Rp250.000	untuk tenaga non operasional
3	Biaya Lainnya					
	Pelatihan	1	1	Rp100.000,00	Rp100.000	
	Id card	1	1	Rp30.000	Rp30.000	
TOTAL B				Rp1.450.000	Rp1.130.000	
C	Kesejahteraan					
1	Dana THR	1	1	Rp3.264.884,00	Rp3.264.884,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Bonus	1	1	Rp3.104.467,00	Rp3.104.467,00	Upah Pokok
3	Cadangan PHK	1	12	Rp272.073,67	Rp3.264.884,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
4	Bantuan Cuti	1	0,2	Rp3.104.467,00	Rp620.893,40	Upah Pokok
5	Tapera	20	12	Rp15.522,34	Rp3.725.360,40	0,5% x Upah Pokok
6	Tunjangan tidak tetap					(misal : tunj. Transport , Tunj Makan dll)
	Operasional	0	12	Rp289.913,06	Rp0,00	
	Non Operasional	1	12	Rp289.913,06	Rp3.478.956,72	
TOTAL C				Rp10.341.240,12	Rp17.459.445,52	
D	BPJS					
1	Ketenagakerjaan :					
	JKK (0,24%)	1	12	Rp7.835,72	Rp94.028,66	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JHT (3,7%)	1	12	Rp120.800,71	Rp1.449.608,50	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JK (0,3%)	1	12	Rp9.794,65	Rp117.535,82	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JP (2%)	1	12	Rp65.297,68	Rp783.572,16	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Kesehatan (4%)	1	12	Rp130.595,36	Rp1.567.144,32	Upah Pokok + Tunj. Tetap
TOTAL D				Rp334.324,12	Rp4.011.889,46	
E	Jasa Vendor					
TOTAL E				-	Rp8.219.840,21	9% x Jumlah (A+C)
TOTAL A+B+C+D+E					Rp104.693.287,56	
PPN 11%					Rp11.516.261,63	
TOTAL SETELAH PPN 11%					Rp116.209.549,19	

PERHITUNGAN TOTAL BIAYA PEKERJAAN TENAGA NON ORGANIK
PT PTP - PANJANG (EOS)

NO	URAIAN	JUMLAH ORANG	WAKTU/ QTY	HARGA SATUAN (Rp) Per bulan	JUMLAH HARGA (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6 = (3X4X5)	7
A	Penghasilan					
1	Upah Pokok (Operasional)	0	12	Rp2.440.486,18	Rp0,00	UMP/UMK (2022) =
2	Upah Pokok (Non Operasional)	4	12	Rp2.440.486,18	Rp117.143.336,64	Upah Pokok + Tunjangan Tetap
3	Tunjangan Tetap	4	12	Rp0,00	Rp0,00	
4	Tunjangan Kompetensi					Tunjangan keahlian khusus
	EOS	4	12	Rp400.000,00	Rp19.200.000,00	
	Lembur	4	12	Rp1.862.105,06	Rp89.381.042,99	
	TOTAL A			Rp7.143.077,42	Rp225.724.379,63	
B	Perlengkapan					
1	Seragam Dinas					
	Wearpack	0	2	Rp375.000,00	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	PDH Biasa	4	2	Rp375.000,00	Rp3.000.000,00	untuk tenaga non operasional
2	Sepatu					
	Safety shoes	0	1	Rp450.000,00	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	Sepatu biasa	4	1	Rp250.000,00	Rp1.000.000,00	untuk tenaga non operasional
	APD	0	1	Rp100.000,00	Rp0,00	
3	Biaya Lainnya					
	Pelatihan	4	1	Rp100.000,00	Rp400.000,00	
	Id card	4	1	Rp30.000,00	Rp120.000,00	
	TOTAL B			Rp1.680.000,00	Rp4.520.000,00	
C	Kesejahteraan					
1	Dana THR	4	1	Rp2.440.486,18	Rp9.761.944,72	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Bonus	4	2	Rp2.440.486,18	Rp19.523.889,44	Upah Pokok
3	Cadangan PHK	4	12	Rp203.373,85	Rp9.761.944,72	Upah Pokok + Tunj. Tetap
4	Bantuan Cuti	4	2,55	Rp2.440.486,18	Rp24.892.959,04	Upah Pokok
5	Tapera	4	12	Rp12.202,43	Rp585.716,68	0,5% x Upah Pokok
6	Tunjangan tidak tetap					(misal : tunj. Transport , Tunj Makan dll)
	Operasional	0	12	Rp2.349.355,43	Rp0,00	
	Non Operasional	4	12	Rp2.349.355,43	Rp112.769.060,64	
	TOTAL C			Rp12.235.745,68	Rp177.295.515,24	
D	BPJS					
1	Ketenagakerjaan :					
	JKK (0,24%)	4	12	Rp5.857,17	Rp281.144,01	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JHT (3,7%)	4	12	Rp90.297,99	Rp4.334.303,46	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JK (0,3%)	4	12	Rp7.321,46	Rp351.430,01	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JP (2%)	4	12	Rp48.809,72	Rp2.342.866,73	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Kesehatan (4%)	4	12	Rp97.619,45	Rp4.685.733,47	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	TOTAL D			Rp249.905,78	Rp11.995.477,67	
E	Jasa Vendor					
					Rp36.271.790,54	9% x Jumlah (A+C)
	TOTAL E			-	Rp36.271.790,54	
	TOTAL A+B+C+D+E				Rp455.807.163,07	
	PPN 11%				Rp50.138.787,94	
	TOTAL SETELAH PPN 11%				Rp505.945.951,01	

PERHITUNGAN TOTAL BIAYA PEKERJAAN TENAGA NON ORGANIK
PT PTP - TELUK BAYUR (EOS)

NO	URAIAN	JUMLAH ORANG	WAKTU/ QTY	HARGA SATUAN (Rp) Per bulan	JUMLAH HARGA (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6 = (3X4X5)	7
A Penghasilan						
1	Upah Pokok (Operasional)	0	12	Rp2.512.539,00	Rp0,00	UMP/UMK (2022) =
2	Upah Pokok (Non Operasional)	2	12	Rp2.512.539,00	Rp60.300.936,00	Upah Pokok + Tunjangan Tetap
3	Tunjangan Tetap	2	12	Rp0,00	Rp0,00	
4	Tunjangan Kompetensi					Tunjangan keahlian khusus
	EOS	2	12	Rp400.000,00	Rp9.600.000,00	
	Lembur	2	12	Rp1.917.081,78	Rp46.009.962,73	
TOTAL A				Rp7.342.159,78	Rp115.910.898,73	
B Perlengkapan						
1	Seragam Dinas					
	Wearpack	0	2	Rp375.000	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	PDH Biasa	2	2	Rp375.000,00	Rp1.500.000,00	untuk tenaga non operasional
2	Sepatu					
	Safety shoes	0	1	Rp450.000	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	Sepatu biasa	2	1	Rp250.000	Rp500.000,00	untuk tenaga non operasional
	APD	0	1	Rp100.000	Rp0,00	
3	Biaya Lainnya					
	Pelatihan	2	1	Rp100.000	Rp200.000,00	
	Id card	2	1	Rp30.000	Rp60.000,00	
TOTAL B				Rp1.450.000	Rp2.260.000,00	
C Kesejahteraan						
1	Dana THR	2	1	Rp2.512.539,00	Rp5.025.078,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Bonus	2	2	Rp2.512.539,00	Rp10.050.156,00	Upah Pokok
3	Cadangan PHK	2	12	Rp209.378,25	Rp5.025.078,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
4	Bantuan Cuti	2	2	Rp2.512.539,00	Rp10.050.156,00	Upah Pokok
5	Tapera	2	12	Rp12.562,70	Rp301.504,68	0,5% x Upah Pokok
6	Tunjangan tidak tetap					(misal : tunj. Transport , Tunj Makan dll)
	Operasional	0	12	Rp739.165,00	Rp0,00	
	Non Operasional	2	12	Rp739.165,00	Rp17.739.960,00	
TOTAL C				Rp9.237.887,95	Rp43.191.932,68	
D BPJS						
1	Ketenagakerjaan :					
	JKK (0,24%)	2	12	Rp6.030,09	Rp144.722,25	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JHT (3,7%)	2	12	Rp92.963,94	Rp2.231.134,63	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JK (0,3%)	2	12	Rp7.537,62	Rp180.902,81	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JP (2%)	2	12	Rp50.250,78	Rp1.206.018,72	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Kesehatan (4%)	2	12	Rp100.501,56	Rp2.412.037,44	Upah Pokok + Tunj. Tetap
TOTAL D				Rp257.283,99	Rp6.174.815,85	
E Jasa Vendor						
					Rp14.769.254,83	9% x Jumlah (A+C)
TOTAL E				-	Rp14.769.254,83	
TOTAL A+B+C+D+E					Rp187.306.902,08	
PPN 11%					Rp20.603.759,23	
TOTAL SETELAH PPN 11%					Rp207.910.661,31	

PERHITUNGAN TOTAL BIAYA PEKERJAAN TENAGA NON ORGANIK
PT PTP - PONTIANAK (EOS)

NO	URAIAN	JUMLAH ORANG	WAKTU/ QTY	HARGA SATUAN (Rp) Per bulan	JUMLAH HARGA (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6 = (3X4X5)	7
A Penghasilan						
1	Upah Pokok (Operasional)	0	12	Rp2.379.616,00	Rp0,00	UMP/UMK (2022) =
2	Upah Pokok (Non Operasional)	2	12	Rp2.379.616,00	Rp57.110.784,00	Upah Pokok + Tunjangan Tetap
3	Tunjangan Tetap	2	12	Rp200.000,00	Rp4.800.000,00	
4	Tunjangan Kompetensi					Tunjangan keahlian khusus
	EOS	2	12	Rp400.000,00	Rp9.600.000,00	
	Lembur	2	12	Rp1.968.261,92	Rp47.238.286,06	
TOTAL A				Rp7.327.493,92	Rp118.749.070,06	
B Perlengkapan						
1	Seragam Dinas					
	Wearpack	0	2	Rp375.000,00	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	PDH Biasa	2	2	Rp375.000,00	Rp1.500.000,00	untuk tenaga non operasional
2	Sepatu					
	Safety shoes	0	1	Rp450.000,00	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	Sepatu biasa	2	1	Rp250.000,00	Rp500.000,00	untuk tenaga non operasional
	APD	0	1	Rp100.000,00	Rp0,00	untuk tenaga non operasional
3	Biaya Lainnya					
	Pelatihan	2	1	Rp100.000,00	Rp200.000,00	
	Id card	2	1	Rp30.000,00	Rp60.000,00	
TOTAL B				Rp1.450.000,00	Rp2.260.000,00	
C Kesejahteraan						
1	Dana THR	2	2	Rp2.579.616,00	Rp10.318.464,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Bonus	2	4	Rp2.379.616,00	Rp19.036.928,00	Upah Pokok
3	Cadangan PHK	2	12	Rp214.968,00	Rp5.159.232,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
4	Bantuan Cuti	2	1	Rp2.379.616,00	Rp4.759.232,00	Upah Pokok
5	Tapera	2	12	Rp11.898,08	Rp285.553,92	0,5% x Upah Pokok
6	Tunjangan tidak tetap					(misal : tunj. Transport , Tunj Makan dll)
	Operasional	0	12	Rp2.250.000,00	Rp0,00	
	Non Operasional	2	12	Rp2.250.000,00	Rp54.000.000,00	
TOTAL C				Rp12.065.714,08	Rp93.559.409,92	
D BPJS						
1	Ketenagakerjaan :					
	JKK (0,89%)	2	12	Rp22.958,58	Rp551.005,98	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JHT (3,7%)	2	12	Rp95.445,79	Rp2.290.699,01	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JK (0,3%)	2	12	Rp7.738,85	Rp185.732,35	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JP (2%)	2	12	Rp51.592,32	Rp1.238.215,68	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Kesehatan (4%)	2	12	Rp103.184,64	Rp2.476.431,36	Upah Pokok + Tunj. Tetap
TOTAL D				Rp280.920,18	Rp6.742.084,38	
E Jasa Vendor						
					Rp19.107.763,20	9% x Jumlah (A+C)
TOTAL E				-	Rp19.107.763,20	
TOTAL A+B+C+D+E					Rp240.418.327,55	
PPN 11%					Rp26.446.016,03	
TOTAL SETELAH PPN 11%					Rp266.864.343,58	

**PERHITUNGAN TOTAL BIAYA PEKERJAAN TENAGA NON ORGANIK
PT PTP - TANJUNG PRIOK (PTP)**

NO	URAIAN	JUMLAH ORANG	WAKTU/ QTY	HARGA SATUAN (Rp) Per bulan	JUMLAH HARGA (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6 = (3X4X5)	7
A	Penghasilan					
1	Upah Pokok (Operasional)	0	12	Rp4.341.854,00	Rp0,00	UMP/UMK (2022) =
2	Upah Pokok (Non Operasional)	7	12	Rp4.341.854,00	Rp364.715.736,00	Upah Pokok + Tunjangan Tetap
3	Tunjangan Tetap	7	12	Rp300.000,00	Rp25.200.000,00	
4	Tunjangan Kompetensi					Tunjangan keahlian khusus
	EOS	7	12	Rp946.822,00	Rp79.533.048,00	
	Lembur	7	12	Rp1.946.822,00	Rp163.533.048,00	
TOTAL A				Rp11.877.352,00	Rp632.981.832,00	
B	Perlengkapan					
1	Seragam Dinas					
	Wearpack	0	2	Rp375.000,00	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	PDH Biasa	7	2	Rp375.000,00	Rp5.250.000,00	untuk tenaga non operasional
2	Sepatu					
	Safety shoes	0	1	Rp450.000,00	Rp0,00	untuk tenaga operasional
	Sepatu biasa	7	1	Rp250.000,00	Rp1.750.000,00	untuk tenaga non operasional
3	Biaya Lainnya					
	APD	0	1	Rp100.000,00	Rp0,00	Rp71.925.000
	Pelatihan	7	1	Rp100.000,00	Rp700.000,00	
	Id card	7	1	Rp30.000,00	Rp210.000,00	
TOTAL B				Rp1.450.000,00	Rp7.910.000,00	
C	Kesejahteraan					
1	Dana THR	7	1	Rp4.641.854,00	Rp32.492.978,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Bonus	7	2,65	Rp4.341.854,00	Rp80.541.391,70	Upah Pokok
3	Cadangan PHK	7	12	Rp386.821,17	Rp32.492.978,00	Upah Pokok + Tunj. Tetap
4	Bantuan Cuti	7	2,65	Rp4.341.854,00	Rp80.541.391,70	Upah Pokok
5	Tapera	7	12	Rp21.709,27	Rp1.823.578,68	0,5% x Upah Pokok
6	Tunjangan tidak tetap					(misal : tunj. Transport , Tunj Makan dll)
	Operasional	0	12	Rp625.000,00	Rp0,00	
	Non Operasional	7	12	Rp625.000,00	Rp52.500.000,00	
TOTAL C				Rp14.984.092,44	Rp280.392.318,08	
D	BPJS					
1	Ketenagakerjaan :					
	JKK (0,24%)	7	12	Rp11.140,45	Rp935.797,77	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JHT (3,7%)	7	12	Rp171.748,60	Rp14.426.882,23	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JK (0,3%)	7	12	Rp13.925,56	Rp1.169.747,21	Upah Pokok + Tunj. Tetap
	JP (2%)	7	12	Rp92.837,08	Rp7.798.314,72	Upah Pokok + Tunj. Tetap
2	Kesehatan (4%)	7	12	Rp185.674,16	Rp15.596.629,44	Upah Pokok + Tunj. Tetap
TOTAL D				Rp475.325,85	Rp39.927.371,37	
E	Jasa Vendor					
TOTAL E				-	Rp82.203.673,51	9% x Jumlah (A+C)
TOTAL A+B+C+D+E					Rp1.043.415.194,95	
PPN 11%					Rp114.775.671,44	
TOTAL SETELAH PPN 11%					Rp1.158.190.866,40	

PERBANDINGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA EOS

UNIT KERJA	JUMLAH PEKERJA	VERSI RAB PDS		VERSI SPI		SELISIH	
		BIAYA TAHUNAN	BIAYA BULANAN	BIAYA TAHUNAN	BIAYA BULANAN	BIAYA TAHUNAN	BIAYA BULANAN
BANTEN	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BENGKULU	4	413.069.692,61	34.422.474,38	267.784.122,12	22.315.343,51	145.285.570,49	12.107.130,87
CIREBON	4	423.607.399,99	35.300.616,67	343.414.346,28	28.617.862,19	80.193.053,71	6.682.754,48
JAMBI	4	454.516.218,29	37.876.351,52	367.292.284,20	30.607.690,35	87.223.934,09	7.268.661,17
PALEMBANG	4	345.757.399,96	28.813.116,66	341.776.093,80	28.481.341,15	3.981.306,16	331.775,51
PANGKAL BALAM	1	116.209.549,19	9.684.129,10	66.195.928,92	5.516.327,41	50.013.620,27	4.167.801,69
PANJANG	4	505.945.951,01	42.162.162,58	402.497.440,08	33.541.453,34	103.448.510,93	8.620.709,24
TANJUNG PANDAN	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TELUK BAYUR	2	207.910.661,31	17.325.888,44	157.053.296,04	13.087.774,67	50.857.365,27	4.238.113,77
PONTIANAK	2	266.864.343,58	22.238.695,30	171.378.612,60	14.281.551,05	95.485.730,98	7.957.144,25
TANJUNG PRIOK	7	1.158.190.866,40	96.515.905,53	871.379.355,12	72.614.946,26	286.811.511,28	23.900.959,27
JUMLAH	32	3.892.072.082,35	324.339.340,20	2.988.771.479,16	249.064.289,93	903.300.603,19	75.275.050,27