



**KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN**  
**DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG**

---

PERATURAN DIREKTUR JENDERAL  
PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG  
NOMOR P.3/PDASHL/SET/KUM.1/3/2019  
TENTANG  
PERUBAHAN ATAS PERATURAN DIREKTUR JENDERAL PENGENDALIAN  
DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG  
NOMOR P.5/PDASHL/SET/KUM.1/8/2018 TENTANG HARGA SATUAN  
POKOK KEGIATAN BIDANG PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI  
DAN HUTAN LINDUNG TAHUN 2019

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DIREKTUR JENDERAL  
PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG,

- Menimbang : a. bahwa dalam Harga Satuan Pokok Kegiatan Sub Bidang Perbenihan Tanaman Hutan pembuatan bibit non persemaian permanen/ persemaian sederhana dapat menimbulkan persepsi yang berbeda jika dibandingkan dengan Harga Pokok Satuan Kegiatan penanaman reboisasi;
- b. bahwa Harga Satuan Pokok Kegiatan sub Bidang Pengendalian Kerusakan Perairan Darat perlu dilakukan perubahan sesuai dengan penambahan jenis kegiatan;
- c. bahwa Harga Satuan Pokok Kegiatan sub Bidang Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung terkait pengamanan hutan dan penanaman bambu perlu dilakukan penyesuaian dengan jenis kegiatan yang akan dilaksanakan;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, maka perlu menetapkan Peraturan Direktur Jenderal Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung tentang Perubahan Atas Peraturan Direktur

Jenderal Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Nomor P.5/PDASHL/ SET/KUM.1/8/2018 tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Bidang Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Tahun 2019;

- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
  2. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
  3. Peraturan Pemerintah Nomor 90 Tahun 2010 tentang Penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian Negara/Lembaga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 152, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5178);
  4. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2015 tentang Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
  5. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33);
  6. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 18 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Lingkungan dan Kehutanan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 713);
  7. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.10/Menlhk/Setjen/OTL.0/1/2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 206);
  8. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.11/Menlhk/Setjen/OTL.0/1/2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Perbenihan Tanaman

Hutan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 207);

9. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 32/PMK.02/2018 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2019 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 511);
10. Peraturan Sekretaris Jenderal Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.4/Setjen/Rokeu/Keu.1/8/2018 tentang Pedoman Standar Biaya Kegiatan Tahun Anggaran 2019 Lingkup Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
11. Peraturan Direktur Jenderal Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Nomor P.5/PDASHL/SET/KUM.1/8/2018 tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Bidang Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Tahun 2019;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN DIREKTUR JENDERAL PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG TENTANG PERUBAHAN ATAS PERATURAN DIREKTUR JENDERAL PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG NOMOR P.5/PDASHL/SET/KUM.1/8/2018 TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN BIDANG PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG TAHUN 2019.

Pasal I

Ketentuan dalam Peraturan Direktur Jenderal Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Nomor P.5/PDASHL/SET/KUM.1/8/2018 tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Bidang Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Tahun 2019 diubah sebagai berikut:

1. Ketentuan Lampiran II Rincian Biaya Perkomponen Kegiatan Harga Satuan Pokok Kegiatan Bidang Pengendalian DAS dan Hutan Lindung Tahun 2019, II. Sub Bidang Konservasi Tanah dan Air:

- a. Kegiatan Penanaman Reboisasi (Penanaman 1.100 batang/Ha) diubah;
  - b. Penanaman Reboisasi (Penanaman 625 batang/Ha) diubah;
  - c. Penanaman Reboisasi Agroforestry diubah;
  - d. Ditambahkan Kegiatan Penyusunan Rencana Tahunan (RTn) RHL;  
dan untuk selanjutnya berbunyi sebagaimana tercantum dalam Lampiran I Peraturan Direktur Jenderal ini.
2. Ketentuan Lampiran II Rincian Biaya Perkomponen Kegiatan Harga Satuan Pokok Kegiatan Bidang Pengendalian DAS dan Hutan Lindung Tahun 2019, III. Sub Bidang Perbenihan Tanaman Hutan untuk:
- a. Kegiatan Pembuatan Bibit Non PP/Persemaian Sederhana dihapus;
  - b. Kegiatan Pembuatan Kebun Bibit Rakyat di luar Kawasan Hutan diubah dan untuk selanjutnya berbunyi sebagaimana tercantum dalam Lampiran II Peraturan Direktur Jenderal ini.
3. Ketentuan Lampiran II Rincian Biaya Perkomponen Kegiatan Harga Satuan Pokok Kegiatan Bidang Pengendalian DAS dan Hutan Lindung Tahun 2019, IV. Sub Bidang Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung:
- a. Kegiatan Patroli Pengamanan dan Perlindungan Hutan diubah menjadi Kegiatan Kolaborasi Pengamanan Hutan;
  - b. Ditambahkan Kegiatan:
    - 1) Penanaman Tanaman Hasil Hutan Bukan Kayu Bambu;
    - 2) Pemeliharaan Tanaman Hasil Hutan Bukan Kayu Bambu Tahun I;
    - 3) Pemeliharaan Tanaman Hasil Hutan Bukan Kayu Bambu Tahun II;Kegiatan dimaksud pada huruf a dan huruf b. sebagaimana tercantum dalam Lampiran III Peraturan Direktur Jenderal ini.
4. Ketentuan Lampiran II Rincian Biaya Perkomponen Kegiatan Harga Satuan Pokok Kegiatan Bidang Pengendalian DAS dan Hutan Lindung Tahun 2019, V.

Sub Bidang Pengendalian Kerusakan Perairan Darat dihapus sehingga keseluruhan Lampiran Sub Bidang Pengendalian Kerusakan Perairan Darat berbunyi sebagaimana tercantum dalam Lampiran IV Peraturan Direktur Jenderal ini.

5. Ketentuan Perubahan yang ada pada Lampiran I, II, III, dan IV Peraturan Direktur Jenderal ini untuk selanjutnya dijadikan dasar penyesuaian Rekapitulasi yang ada pada Lampiran I Peraturan.

#### Pasal II

Ketentuan pada Lampiran I Peraturan Direktur Jenderal Nomor P.5/PDASHL/SET/KUM.1/8/2018, Rekapitulasi Harga Satuan Pokok Kegiatan Bidang Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Tahun 2019 untuk selanjutnya menyesuaikan dengan ketentuan perubahan yang ada pada Lampiran I, II, III, dan IV Peraturan Direktur Jenderal ini.

Peraturan Direktur Jenderal ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 4 Maret 2019

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM  
DAN KERJASAMA TEKNIK,

ttd.

ARIEF SETIYO UTOMO

DIREKTUR JENDERAL,

ttd.

IDA BAGUS PUTERA PARTHAMA

LAMPIRAN I  
 PERATURAN DIREKTUR JENDERAL  
 PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN  
 HUTAN LINDUNG  
 NOMOR P.  
 TENTANG PERUBAHAN PERATURAN DIREKTUR  
 JENDERAL PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN  
 SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG NOMOR  
 P.5/PDASHL/SET/KUM.1/ 8/2018 TENTANG  
 HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN BIDANG  
 PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN  
 HUTAN LINDUNG TAHUN 2019

**KEGIATAN : PENANAMAN REBOISASI (Penanaman 1.100 Batang/Ha)**  
**SATUAN : Rp/Ha**

No.	JENIS BELANJA/ KOMPONEN	SATUAN	VOLUME	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I</b>	<b>Gaji/Upah</b>	HOK	54,08	4.686.400	4.976.800	5.267.200	5.557.600	5.848.000
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	11,00	880.000	935.000	990.000	1.045.000	1.100.000
2	Pemasangan ajir, pembuatan lubang dan piringan	HOK	14,00	1.120.000	1.190.000	1.260.000	1.330.000	1.400.000
3	Pembuatan papan nama dan gubug kerja/pondok kerja	HOK	1,08	86.400	91.800	97.200	102.600	108.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	13,00	1.040.000	1.105.000	1.170.000	1.235.000	1.300.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman) (3x)	HOK	15,00	1.200.000	1.275.000	1.350.000	1.425.000	1.500.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000
<b>II</b>	<b>Bahan</b>			1.265.000	1.386.000	1.507.000	1.628.000	1.749.000
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	100	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000
2	Pengadaan ajir	Batang	1.100	275.000	286.000	297.000	308.000	319.000
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	0,04	20.000	25.000	30.000	35.000	40.000
4	Pengadaan bahan gubug/pondok kerja	Unit	0,02	60.000	65.000	70.000	75.000	80.000
5	Pengadaan pupuk dan atau media tanam	Paket	1,00	550.000	565.000	580.000	595.000	610.000
6	Pengadaan obat-obatan/herbisida	Paket	1,00	150.000	175.000	200.000	225.000	250.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1,00	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000
<b>III</b>	<b>Bibit</b>			4.840.000	5.082.000	5.324.000	5.566.000	5.808.000
	Bibit (Kayu-kayuan/MPTS/Endemik)	Batang	1.210,00	4.840.000	5.082.000	5.324.000	5.566.000	5.808.000
<b>IV</b>	<b>Jumlah Biaya (bila dilaksanakan secara swakelola)</b>			<b>10.791.400</b>	<b>11.444.800</b>	<b>12.098.200</b>	<b>12.751.600</b>	<b>13.405.000</b>
<b>V</b>	<b>Biaya Umum dan Keuntungan (10%)</b>			1.079.140	1.144.480	1.209.820	1.275.160	1.340.500
<b>VI</b>	<b>Jumlah Biaya (bila dilaksanakan secara kontraktual)</b>			<b>11.870.540</b>	<b>12.589.280</b>	<b>13.308.020</b>	<b>14.026.760</b>	<b>14.745.500</b>
<b>VII</b>	<b>Pembulatan</b>			(540)	(280)	(20)	(760)	(500)
	<b>TOTAL</b>			<b>11.870.000</b>	<b>12.589.000</b>	<b>13.308.000</b>	<b>14.026.000</b>	<b>14.745.000</b>

Keterangan:

Jika terdapat sisa anggaran total penanaman, maka dapat dialokasikan input lainnya untuk meningkatkan kualitas dan persen tumbuh tanaman (*aquasorb*/penyerap air kristal, dan lain-lain).

**KEGIATAN : PENANAMAN REBOISASI (Penanaman 625 Batang/Ha)**

**SATUAN : Rp/Ha**

No.	JENIS BELANJA/ KOMPONEN	SATUAN	VOLUME	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I.</b>	<b>Gaji/Upah</b>	HOK		3.326.400	3.531.800	3.737.200	3.942.600	4.148.000
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	37,08 5,50	440.000	467.500	495.000	522.500	550.000
2	Pemasangan ajir, pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,50	840.000	892.500	945.000	997.500	1.050.000
3	Pembuatan papan nama dan gubug kerja/pondok kerja	HOK	1,08	86.400	91.800	97.200	102.600	108.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8,00	640.000	680.000	720.000	760.000	800.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman) (3x)	HOK	12,00	960.000	1.020.000	1.080.000	1.140.000	1.200.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000
<b>II.</b>	<b>Bahan</b>			784.000	880.250	976.500	1.072.750	1.169.000
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	60	90.000	120.000	150.000	180.000	210.000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	156.250	162.500	168.750	175.000	181.250
3	Pengadaan papan nama	Unit	0,04	20.000	25.000	30.000	35.000	40.000
4	Pengadaan bahan gubug/pondok kerja	Unit	0,02	60.000	65.000	70.000	75.000	80.000
5	Pengadaan pupuk dan atau media tanam	Paket	1,00	312.500	327.500	342.500	357.500	372.500
6	Pengadaan obat-obatan/herbisida	Paket	1,00	85.250	110.250	135.250	160.250	185.250
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1,00	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000
<b>III.</b>	<b>Bibit</b>			2.752.000	2.889.600	3.027.200	3.164.800	3.302.400
	Bibit (Kayu-kayuan/MPTS/Endemik)	Batang	688	2.752.000	2.889.600	3.027.200	3.164.800	3.302.400
<b>IV.</b>	<b>Jumlah Biaya Sebelum Biaya Umum dan Keuntungan</b>	Ha		<b>6.862.400</b>	<b>7.301.650</b>	<b>7.740.900</b>	<b>8.180.150</b>	<b>8.619.400</b>
V.	Biaya Umum dan Keuntungan (10%)			686.240	730.165	774.090	818.015	861.940
<b>VI.</b>	<b>Jumlah Biaya (bila dilaksanakan secara kontraktual)</b>			<b>7.548.640</b>	<b>8.031.815</b>	<b>8.514.990</b>	<b>8.998.165</b>	<b>9.481.340</b>
VII.	Pembulatan			(640)	(815)	(990)	(165)	(340)
	<b>TOTAL</b>			<b>7.548.000</b>	<b>8.031.000</b>	<b>8.514.000</b>	<b>8.998.000</b>	<b>9.481.000</b>

Keterangan:

Jika terdapat sisa anggaran total penanaman, maka dapat dialokasikan input lainnya untuk meningkatkan kualitas dan persen tumbuh tanaman (*aquasorb*/penyerap air kristal, dan lain-lain).

**KEGIATAN : PENANAMAN REBOISASI AGROFORESTRY**  
**Satuan : Rp / Ha (Penanaman 400 Batang/Ha)**

No.	JENIS BELANJA/ KOMPONEN	SATUAN	VOLUME	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I.</b>	<b>Gaji/Upah</b>	HOK	39,58	3.526.400	3.744.300	3.962.200	4.180.100	4.398.000
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	440.000	467.500	495.000	522.500	550.000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7,0	560.000	595.000	630.000	665.000	700.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6,0	480.000	510.000	540.000	570.000	600.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman) (3x)	HOK	8,0	640.000	680.000	720.000	760.000	800.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan papan nama	HOK	1,08	86.400	91.800	97.200	102.600	108.000
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12,0	960.000	1.020.000	1.080.000	1.140.000	1.200.000
7	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,10	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000
<b>II.</b>	<b>Bahan</b>			570.000	635.000	700.000	765.000	830.000
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	75.000	100.000	125.000	150.000	175.000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	100.000	104.000	108.000	112.000	116.000
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	0,04	20.000	22.000	24.000	26.000	28.000
4	Pengadaan gubuk kerja/ pondok kerja	Unit	0,02	60.000	64.000	68.000	72.000	76.000
5	Pengadaan pupuk dan atau media tanaman	Paket	1	200.000	215.000	230.000	245.000	260.000
6	Pengadaan obat-obatan	Paket	1	55.000	60.000	65.000	70.000	75.000
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	0,02	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000
III	<u>Bibit (termasuk penyulaman 10%)</u>			2.060.000	2.168.000	2.276.000	2.384.000	2.492.000
1.	Bibit (kayu-kayuan/HHBK)	Batang	440	1.760.000	1.848.000	1.936.000	2.024.000	2.112.000
2.	Bibit tanaman sela/pagar/sekat bakar	Paket	1	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000
<b>IV</b>	<b>Jumlah Biaya (bila dilaksanakan secara swakelola)</b>			<b>6.156.400</b>	<b>6.547.300</b>	<b>6.938.200</b>	<b>7.329.100</b>	<b>7.720.000</b>
V	Biaya Umum dan Keuntungan (10%)			615.640	654.730	693.820	732.910	772.000
VI	<b>Jumlah Biaya (bila dilaksanakan secara kontraktual)</b>			<b>6.772.040</b>	<b>7.202.030</b>	<b>7.632.020</b>	<b>8.062.010</b>	<b>8.492.000</b>
VII	Pembulatan			(40)	(30)	(20)	(10)	0
			<b>TOTAL</b>	<b>6.772.000</b>	<b>7.202.000</b>	<b>7.632.000</b>	<b>8.062.000</b>	<b>8.492.000</b>

Keterangan:

1. Jika terdapat sisa anggaran total penanaman, maka dapat dialokasikan input lainnya untuk meningkatkan kualitas dan persen tumbuh tanaman (*aquasorb*/penyerap air kristal, dan lain-lain).
2. Satu unit agroforestry seluas 10 – 25 Ha, dapat dibagi dalam maksimum 10 hamparan/blok.



**KEGIATAN : PENYUSUNAN RENCANA TAHUNAN (RTn) RHL**

**SATUAN : Rp / Kegiatan**

No.	JENIS BELANJA/ KOMPONEN	SATUAN	VOLUME	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I.</b>	<b><u>Honor/Upah</u></b>			<b>2.400.000</b>	<b>2.550.000</b>	<b>2.700.000</b>	<b>2.850.000</b>	<b>3.000.000</b>
1	Pengumpulan dan Pembahasan data Sekunder	OH	5	400.000	425.000	450.000	475.000	500.000
2	Pengolahan dan Pembahasan data Sosekbud dan Biofisik (sortasi, tabulasi, dan pengihtisaran)	OH	20	1.600.000	1.700.000	1.800.000	1.900.000	2.000.000
3	Penyusunan Rencana Kerja dan Peta Kerja	OH	5	400.000	425.000	450.000	475.000	500.000
<b>II.</b>	<b><u>Belanja Bahan</u></b>			<b>1.560.000</b>	<b>1.710.000</b>	<b>1.915.000</b>	<b>2.065.000</b>	<b>2.215.000</b>
1.	Pengadaan ATK Dan Bahan Komputer	Paket	1	500.000	550.000	600.000	650.000	700.000
2.	Pengadaan Bahan Pembuatan Peta	Paket	1	1.000.000	1.050.000	1.200.000	1.250.000	1.300.000
3.	Pengadaan Bahan-bahan	Paket	1	60.000	110.000	115.000	165.000	215.000
<b>III.</b>	<b><u>Perjalanan Dinas</u></b>			<b>44.700.000</b>	<b>46.200.000</b>	<b>47.700.000</b>	<b>49.200.000</b>	<b>50.700.000</b>
1	Konsultasi Dan Koordinasi dengan Instansi Lain	OT	3	4.470.000	4.970.000	5.470.000	5.970.000	6.470.000
2	Pengumpulan Data Sosekbud dan Biofisik dan Kelembagaan	OT	7	10.430.000	10.930.000	11.430.000	11.930.000	12.430.000
3	Re-checking Lapangan	OT	20	29.800.000	30.300.000	30.800.000	31.300.000	31.800.000
<b>IV</b>	<b><u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u></b>			<b>30.000.000</b>	<b>32.000.000</b>	<b>34.000.000</b>	<b>36.000.000</b>	<b>38.000.000</b>
1	Rapat-Rapat Pembahasan RTN RHL dengan Instansi Terkait	Paket	1	25.000.000	26.000.000	27.000.000	28.000.000	29.000.000
2	Penggandaan Naskah dan Peta	Paket	1	5.000.000	6.000.000	7.000.000	8.000.000	9.000.000
<b>V</b>	<b><u>Pembulatan</u></b>			-	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>			<b>78.660.000</b>	<b>82.460.000</b>	<b>86.315.000</b>	<b>90.115.000</b>	<b>93.915.000</b>

Keterangan :

1. RTn untuk Tingkat Provinsi dibuat satu RTn (KPH dan di luar Kawasan)
2. RTn di Kawasan Perum Perhutani dibuat Per Divisi regional
3. RTn di Kawasan konservasi dibuat Per Pemangku
4. Biaya Penyusunan RTn ini merupakan biaya Maksimal yang dibuat untuk kegiatan tersebut

Salinan sesuai dengan aslinya

KEPALA BAGIAN HUKUM  
DAN KERJASAMA TEKNIK,

ttd.

ARIEF SETIYO UTOMO

DIREKTUR JENDERAL,

ttd.

IDA BAGUS PUTERA PARTHAMA

LAMPIRAN II  
 PERATURAN DIREKTUR JENDERAL  
 PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN  
 HUTAN LINDUNG  
 NOMOR P.  
 TENTANG PERUBAHAN PERATURAN DIREKTUR  
 JENDERAL PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN  
 SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG NOMOR  
 P.5/PDASHL/SET/KUM.1/ 8/2018 TENTANG  
 HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN BIDANG  
 PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN  
 HUTAN LINDUNG TAHUN 2019

**KEGIATAN : PEMBUATAN KEBUN BIBIT RAKYAT DI LUAR KAWASAN HUTAN**  
**Satuan : - Jawa : Rp. 50.000.000 / 30.000.000 Batang**  
**- Luar Jawa : Rp. 50.000.000 / 20.000.000 Batang**

No.	JENIS BELANJA/ KOMPONEN	SATUAN	LUAR JAWA : 20.000 BTG		JAWA : 30.000 BTG		KETERANGAN
			Volume	Biaya	Volume	Biaya	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>A.</b>	<b>PEMBANGUNAN SARANA PERSEMAIAN</b>			<b>15.970.000</b>		<b>13.000.000</b>	
<b>I</b>	<b>Bahan</b>			10.370.000		6.700.000	
1	Pengadaan bahan papan nama kegiatan	Buah	1.00	400.000	1.00	400.000	
2	Pengadaan bahan papan mutasi	Unit	1.00	200.000	1.00	200.000	
3	Pengadaan bahan bedeng tabur/kecambah	Buah	2.00	200.000	2.00	100.000	
4	Pengadaan bahan bedeng sapih	Bedeng	18.00	1.200.000	27.00	700.000	
5	Pengadaan naungan	Keg	1.00	1.500.000	1.00	800.000	
6	Pengadaan bahan penyangga naungan (bambu/kayu)	Batang	150.00	1.000.000	225.00	700.000	
7	Pengadaan peralatan kerja	Keg	1.00	1.270.000	1.00	800.000	
8	Pengadaan sarana dan instalasi pengairan	Unit	1.00	2.600.000	1.00	1.500.000	
9	Pengadaan bahan pondok kerja	Unit	1.00	2.000.000	1.00	1.500.000	
<b>II</b>	<b>Upah</b>			5.600.000		6.300.000	
1	Upah pembersihan lapangan	HOK	10.00	800.000	15.00	1.050.000	
2	Upah pembuatan dan pemasangan papan nama mutasi	HOK	5.00	400.000	5.00	350.000	
3	Upah pembuatan bedeng tabur dan bedeng sapih	HOK	20.00	1.600.000	30.00	2.100.000	
4	Upah pemasangan instalasi air dan bak penampungan	HOK	10.00	800.000	10.00	700.000	
5	Upah pemasangan naungan	HOK	15.00	1.200.000	20.00	1.400.000	
6	Upah pembuatan pondok kerja	HOK	10.00	800.000	10.00	700.000	
<b>B</b>	<b>PRODUKSI BIBIT</b>			<b>31.130.000</b>		<b>34.100.000</b>	
<b>I</b>	<b>Bahan</b>			16.530.000		15.250.000	
1	Pengadaan kantong bibit	Kg	112.00	6.720.000	168.00	7.560.000	
2	Pengadaan tanah top soil	M <sup>3</sup>	12.00	1.500.000	18.00	1.620.000	
3	Pengadaan kompos /pupuk organik lainnya	K	70.00	210.000	105.00	210.000	
4	Pengadaan pupuk anorganik	Kg	20.00	360.000	30.00	450.000	
5	Pengadaan benih	KEG	1.00	7.500.000	1.00	5.110.000	
6	Pengadaan obat-obatan	Liter	2.00	240.000	3.00	300.000	

No.	JENIS BELANJA/ KOMPONEN	SATUAN	LUAR JAWA : 20.000 BTG		JAWA : 30.000 BTG		KETERANGAN
			Volume	Biaya	Volume	Biaya	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>II</b>	<b>Upah</b>			14.600.000		18.850.000	
1	Upah pembuatan/pencampuran media	HOK	20.00	1.600.000	30.00	2.100.000	
2	Upah pengisian kantong bibit	HOK	30.00	2.400.000	45.00	3.150.000	
3	Upah penaburan. penyapihan. penyiraman. penyiangan. dll	HOK	120.00	9.600.000	180.00	12.600.000	
4	Insentif pendamping lokal	KEG	1.00	1.000.000	1.00	1.000.000	
<b>C</b>	<b>PERTEMUAN KELOMPOK DAN PENDAMPINGAN</b>			<b>2.900.000</b>		<b>2.900.000</b>	
<b>I</b>	<b>Bahan</b>			700.000		700.000	
1	Pengadaan ATK dan buku administrasi kelompok tani	KEG	1.00	200.000	1.00	200.000	
2	Dokumentasi dan penggandaan laporan	KEG	1.00	500.000	1.00	500.000	
<b>II</b>	<b>Lain-lain</b>			2.200.000		2.200.000	
1	Pertemuan kelompok dan pendampingan	KEG	1.00	1.200.000	1.00	1.200.000	
2	Pembuatan RPB dan Peta	KEG	1.00	1.000.000	1.00	1.000.000	
			<b>TOTAL</b>	<b>50.000.000</b>		<b>50.000.000</b>	

Keterangan:

Pembuatan Bibit Non PP/Persemaian Sederhana yang dilaksanakan di luar kawasan, untuk dibagikan kepada masyarakat (kegiatan non reboisasi) dapat mengacu pada HSPK KBR.

Salinan sesuai dengan aslinya

KEPALA BAGIAN HUKUM  
DAN KERJASAMA TEKNIK,

ttd.

ARIEF SETIYO UTOMO

DIREKTUR JENDERAL,

ttd.

IDA BAGUS PUTERA PARTHAMA

LAMPIRAN III  
 PERATURAN DIREKTUR JENDERAL  
 PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN  
 HUTAN LINDUNG  
 NOMOR P.  
 TENTANG PERUBAHAN PERATURAN DIREKTUR  
 JENDERAL PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN  
 SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG NOMOR  
 P.5/PDASHL/SET/KUM.1/8/2018 TENTANG  
 HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN BIDANG  
 PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN  
 HUTAN LINDUNG TAHUN 2019

**KEGIATAN : KOLABORASI PENGAMANAN HUTAN**  
**SATUAN : KPHL /TAHUN**

NO	KEGIATAN	SATUAN	VOLUME	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I</b>	<b>PRAKONDISI</b>							
<b>A</b>	<b>Belanja Bahan</b>							
1	Konsumsi rapat/ sosialisasi/pertemuan/ penyuluhan/FGD	OH	200	11.000.000 11.000.000	11.000.000 1.000.000	12.000.000 12.000.000	12.000.000 12.000.000	14.000.000 14.000.000
<b>II</b>	<b>PERSIAPAN</b>							
<b>A</b>	<b>Belanja Bahan</b>							
1	Penggandaan ATK dan bahan komputer	Paket	1	2.600.000 1.000.000	2.600.000 1.000.000	2.700.000 1.000.000	2.700.000 1.000.000	2.900.000 1.000.000
2	Penggandaan dokumen kegiatan/peta	Paket	1	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000
3	Konsumsi rapat pembahasan persiapan	OH	20	1.100.000	1.100.000	1.200.000	1.200.000	1.400.000
4	Penggandaan dokumen rencana kegiatan	Eksplr	10	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000
<b>III</b>	<b>PELAKSANAAN</b>							
<b>A</b>	<b>Belanja Bahan</b>							
1	Pengadaan papan pengumuman/informasi/peringatan (jumlah dan harga disesuaikan dengan kebutuhan)	unit	5	10.000.000 10.000.000	10.000.000 10.000.000	10.000.000 10.000.000	10.000.000 10.000.000	10.000.000 10.000.000
<b>B</b>	<b>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</b>							
1	Upah masyarakat/MMP *)	OH	144	126.000.000 22.320.000	126.000.000 22.320.000	129.600.000 25.920.000	129.600.000 25.920.000	129.600.000 25.920.000
2	Uang harian pengamanan hutan oleh pegawai **)	OH	288	103.680.000	103.680.000	103.680.000	103.680.000	103.680.000
<b>C</b>	<b>Belanja Sewa</b>							
1	Sewa kendaraan (jika diperlukan dan <i>ad cost</i> )	Hari	48	48.000.000	48.000.000	48.000.000	48.000.000	48.000.000
<b>IV</b>	<b>PELAPORAN</b>							
<b>A</b>	<b>Belanja Bahan</b>							
1	Konsumsi rapat pembahasan hasil kegiatan	OH	100	5.500.000	5.500.000	6.000.000	6.000.000	7.000.000
2	Penggandaan dokumen laporan semester	Eks	20	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
	<b>TOTAL</b>			<b>203.100.000</b>	<b>203.100.000</b>	<b>208.300.000</b>	<b>208.300.000</b>	<b>211.500.000</b>

Keterangan:

- \*) - Tim pengamanan beranggotakan 4-6 orang yang terdiri dari petugas KPH. unsur instansi terkait dan masyarakat.  
 - Komposisi anggota tim pengamanan disesuaikan dengan surat tugas.  
 - Biaya uang harian disesuaikan dengan Pedoman SBK  
 - Jangka waktu pelaksanaan disesuaikan dengan kondisi lapangan

\*\*\*) Patroli Pengamanan Hutan dapat menggunakan Standar Biaya Operasional Pengamanan Hutan (Pedoman SBK P.4/Setjen/Rokeu/Keu.1/7/2018 halaman 67) dengan besaran Rp. 360.000.-/orang/hari yang terdiri dari uang makan. uang saku dan biaya lainnya yang berkaitan dengan pengamanan hutan.

**KEGIATAN : PENANAMAN TANAMAN HHBK BAMBU (400 btg/Ha)**  
**SATUAN : Rp / Ha**

No.	JENIS BELANJA/ KOMPONEN	SATUAN	VOLUME	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I</b>	<b>Gaji/Upah</b>			2.926.400	3.106.800	3.287.200	3.467.600	3.648.000
1.	Persiapan lapangan & pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.00	400.000	425.000	450.000	475.000	500.000
2.	Pemasangan ajir, pembuatan lubang dan piringan	HOK	6.00	480.000	510.000	540.000	570.000	600.000
3.	Pembuatan papan nama dan gubug kerja/pondok kerja	HOK	1.08	86.400	91.800	97.200	102.600	108.000
4.	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8.00	640.000	680.000	720.000	760.000	800.000
5.	Pemeliharaan tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman) (3x)	HOK	12.00	960.000	1.020.000	1.080.000	1.140.000	1.200.000
6.	Pengawasan/mandor tanam	OB	0.10	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000
<b>II</b>	<b>Bahan</b>			727.750	837.750	947.750	1.057.750	1.167.750
1.	Pengadaan patok arah larikan	Patok	40.00	90.000	120.000	150.000	180.000	210.000
2.	Pengadaan ajir	Batang	400.00	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000
3.	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	0.04	20.000	25.000	30.000	35.000	40.000
4.	Pengadaan bahan gubug/pondok kerja	Unit	0.02	60.000	65.000	70.000	75.000	80.000
5.	Pengadaan pupuk dan/atau media tanam	Paket	1.00	312.500	327.500	342.500	357.500	372.500
6.	Pengadaan obat-obatan/herbisida	Paket	1.00	85.250	110.250	135.250	160.250	185.250
7.	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1.00	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000
<b>III</b>	<b>Bibit</b>			<b>11.000.000</b>	<b>11.000.000</b>	<b>11.000.000</b>	<b>11.000.000</b>	<b>11.000.000</b>
	Bibit Bambu	batang	440.00	11.000.000	11.000.000	11.000.000	11.000.000	11.000.000
<b>IV</b>	<b>Jumlah Biaya Swakelola (I + II + III)</b>			<b>14.654.150</b>	<b>14.944.550</b>	<b>15.234.950</b>	<b>15.525.350</b>	<b>15.815.750</b>
<b>V</b>	<b>Biaya Umum dan keuntungan (10%)</b>			1.465.415	1.494.455	1.523.495	1.552.535	1.581.575
<b>VI</b>	<b>Jumlah Biaya kontraktual (IV + V)</b>			<b>16.119.565</b>	<b>16.439.005</b>	<b>16.758.445</b>	<b>17.077.885</b>	<b>17.397.325</b>
	Pembulatan			435	(5)	555	115	675
			<b>TOTAL</b>	<b>16.120.000</b>	<b>16.439.000</b>	<b>16.759.000</b>	<b>17.078.000</b>	<b>17.398.000</b>

**KEGIATAN : PEMELIHARAAN TANAMAN HHBK BAMBU TAHUN I**  
**SATUAN : Rp / Ha**

No.	JENIS BELANJA/ KOMPONEN	SATUAN	VOLUME	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I</b>	<b>Gaji/Upah</b>			1.400.000	1.485.000	1.570.000	1.655.000	1.740.000
1.	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1.00	80.000	85.000	90.000	95.000	100.000
2.	Penyulaman	HOK	2.00	160.000	170.000	180.000	190.000	200.000
3.	Penyiangan, pendangiran, pemupukan (3x)	HOK	10.00	800.000	850.000	900.000	950.000	1.000.000
4.	Pengawasan/Mandor	OB	0.10	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000
<b>II</b>	<b>Bahan</b>			312.500	327.500	342.500	357.500	372.500
1.	Pengadaan pupuk dan/atau media tanam	Paket	1.00	312.500	327.500	342.500	357.500	372.500
<b>III</b>	<b>Bibit Sulaman (20%)</b>			2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
1.	Bibit Bambu	Batang	80	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
<b>IV</b>	<b>Jumlah Biaya (swakelola)</b>			<b>3.712.500</b>	<b>3.812.500</b>	<b>3.912.500</b>	<b>4.012.500</b>	<b>4.112.500</b>
1.	Biaya Umum dan keuntungan (10%)			371.250	381.250	391.250	401.250	411.250
<b>V</b>	<b>Jumlah Biaya (kontraktual)</b>			<b>4.083.750</b>	<b>4.193.750</b>	<b>4.303.750</b>	<b>4.413.750</b>	<b>4.523.750</b>
1.	Pembulatan			250	250	250	250	250
			<b>TOTAL</b>	<b>4.084.000</b>	<b>4.194.000</b>	<b>4.304.000</b>	<b>4.414.000</b>	<b>4.524.000</b>

**KEGIATAN : PEMELIHARAAN TANAMAN HHBK BAMBU TAHUN II**  
**SATUAN : Rp / Ha**

No.	JENIS BELANJA/ KOMPONEN	SATUAN	VOLUME	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I</b>	<b>Gaji/Upah</b>			<b>1.160.000</b>	<b>1.230.000</b>	<b>1.300.000</b>	<b>1.370.000</b>	<b>1.440.000</b>
1.	Penyiangan, pendangiran, pemupukan (2x)	HOK	10.00	800.000	850.000	900.000	950.000	1.000.000
2.	Pengawasan/Mandor	OB	0.10	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000
<b>II</b>	<b>Bahan</b>			<b>312.500</b>	<b>327.500</b>	<b>342.500</b>	<b>357.500</b>	<b>372.500</b>
	Pengadaan pupuk dan/atau media tanam	Paket	1.00	312.500	327.500	342.500	357.500	372.500
<b>III</b>	<b>Bibit Sulaman (10%)</b>			<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>
	Bibit Bambu	Batang	40	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
<b>IV</b>	<b>Jumlah Biaya (swakelola)</b>			<b>2.472.500</b>	<b>2.557.500</b>	<b>2.642.500</b>	<b>2.727.500</b>	<b>2.812.500</b>
	Biaya Umum dan keuntungan (10%)			247.250	255.750	264.250	272.750	281.250
<b>V</b>	<b>Jumlah Biaya (kontraktual)</b>			<b>2.719.750</b>	<b>2.813.250</b>	<b>2.906.750</b>	<b>3.000.250</b>	<b>3.093.750</b>
	Pembulatan			250	750	250	750	250
			<b>TOTAL</b>	<b>2.720.000</b>	<b>2.814.000</b>	<b>2.907.000</b>	<b>3.001.000</b>	<b>3.094.000</b>

Salinan sesuai dengan aslinya

KEPALA BAGIAN HUKUM  
 DAN KERJASAMA TEKNIK,

ttd.

ARIEF SETIYO UTOMO

DIREKTUR JENDERAL,

ttd.

IDA BAGUS PUTERA PARTHAMA

LAMPIRAN IV  
 PERATURAN DIREKTUR JENDERAL  
 PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI  
 DAN HUTAN LINDUNG  
 NOMOR P.  
 TENTANG PERUBAHAN PERATURAN  
 DIREKTUR JENDERAL PENGENDALIAN  
 DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN  
 LINDUNG NOMOR  
 P.5/PDASHL/SET/KUM.1/8/2018 TENTANG  
 HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN BIDANG  
 PENGENDALIAN DAERAH ALIRAN SUNGAI  
 DAN HUTAN LINDUNG TAHUN 2019

**KEGIATAN : INVENTARISASI DANAU**  
**SATUAN : Rp/BPDASHL**

No.	JENIS KEGIATAN	SATUAN	VOLUME	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	1	2	3	4
<b>I</b>	<b>Gaji dan Upah</b>			<b>3.400.000</b>	<b>3.500.000</b>	<b>3.600.000</b>	<b>3.700.000</b>	<b>3.800.000</b>
1.	Tenaga pembantu survey/checking fisik di lapangan	HOK	20	1.400.000	1.500.000	1.600.000	1.700.000	1.800.000
2.	Tenaga ahli/pakar (1 Orang)	OJ	2	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
<b>II</b>	<b>Bahan-Bahan</b>			<b>33.500.000</b>	<b>33.500.000</b>	<b>33.500.000</b>	<b>33.500.000</b>	<b>33.500.000</b>
1.	ATK dan bahan komputer	Pkt	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
2.	Kertas bahan pencetakan peta	Roll	2	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
3.	Tinta ploter (1 set 6 buah)	Set	1	5.100.000	5.100.000	5.100.000	5.100.000	5.100.000
4.	Pembuatan dan analisa peta tematik danau	Judul	16	22.400.000	22.400.000	22.400.000	22.400.000	22.400.000
5.	Fotocopy data/informasi wilayah (Statistik. Profil Danau. dll) dan penggandaan blanko isian	Paket	1	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
<b>III</b>	<b>Perjalanan Dinas</b>			<b>62.838.000</b>	<b>73.314.000</b>	<b>63.618.000</b>	<b>59.496.000</b>	<b>112.578.000</b>
1.	Pengumpulan data fisik/checking fisik dan sosek lapangan	OT	100	54.800.000	63.800.000	56.100.000	52.400.000	101.100.000
2.	Tenaga Ahli (1 orang)	OT	1	1.766.000	2.108.000	1.571.000	1.492.000	2.141.000
3.	Supervisi dan koordinasi pelaksanaan survey/checking lapangan. pengumpulan data di lapangan	OT	2	3.532.000	4.216.000	3.142.000	2.984.000	4.282.000
4.	Perjalanan instansi terkait dalam rangka mengikuti pembahasan hasil inventarisasi danau	OT	5	2.740.000	3.190.000	2.805.000	2.620.000	5.055.000
<b>IV</b>	<b>Lain-Lain</b>			<b>20.725.000</b>	<b>19.925.000</b>	<b>20.725.000</b>	<b>20.775.000</b>	<b>24.925.000</b>
1.	Penyusunan konsep laporan	OH	15	825.000	825.000	825.000	825.000	825.000
2.	Penggandaan draf laporan dan peta untuk pembahasan	Buku	30	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
3.	Penggandaan naskah dan peta definitif	Buku	10	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
4.	Pembahasan naskah dan peta dengan instansi terkait							
	- Konsumsi	OH	20	1.460.000	1.640.000	1.660.000	1.680.000	2.440.000
	- Uang Harian	OH	20	2.700.000	2.200.000	2.500.000	2.500.000	3.400.000
	- Transport lokal	orang	20	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000

No.	JENIS KEGIATAN	SATUAN	VOLUME	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	1	2	3	4
5.	Sosialisasi hasil							
	- Konsumsi	OH	30	2.190.000	2.460.000	2.490.000	2.520.000	3.660.000
	- Uang Harian	OH	30	4.050.000	3.300.000	3.750.000	3.750.000	5.100.000
	- Transport lokal	orang	30	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000
6.	Dokumentasi	Pkt	1	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000
			<b>TOTAL</b>	<b>120.463.000</b>	<b>130.239.000</b>	<b>121.443.000</b>	<b>117.471.000</b>	<b>174.803.000</b>



**KEGIATAN : PENYUSUNAN RENCANA PENGELOLAAN DANAU**  
**SATUAN : Rp/Danau**

No.	JENIS KEGIATAN	SATUAN	VOLU ME	STANDAR BIA YA (Rp)				
				Rayon I	Rayon II	Rayon III	Rayon IV	Rayon V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I</b>	<b><u>Gaji dan Upah</u></b>			<b>14.000.000</b>	<b>14.000.000</b>	<b>14.000.000</b>	<b>14.000.000</b>	<b>14.000.000</b>
1.	Honor Narasumber/Pakar	OJ	8	11.200.000	11.200.000	11.200.000	11.200.000	11.200.000
2.	Honor Moderator	OK	4	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000
<b>II</b>	<b><u>Bahan-Bahan</u></b>			<b>14.600.000</b>	<b>14.600.000</b>	<b>14.600.000</b>	<b>14.600.000</b>	<b>14.600.000</b>
1.	ATK dan bahan komputer	Pkt	1	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
2.	Tinta ploter	Set	1	5.100.000	5.100.000	5.100.000	5.100.000	5.100.000
3.	Kertas bahan pencetakan peta	Roll	3	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
4.	Pengadaan bahan perlengkapan <i>Groundcheck</i>	Pkt	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
5.	Penggandaan blangko isian data biofisi, sosek, dan permasalahannya	Pkt	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
<b>III</b>	<b><u>Perjalanan Dinas</u></b>							
1.	Koordinasi Instansi terkait mengikuti pertemuan rencana pengelolaan danau *)	OT	10	5.480.000	6.380.000	5.610.000	5.240.000	10.110.000
2.	Pengumpulan data dan informasi danau serta permasalahannya**)	OT	25	105.050.000	126.200.000	89.775.000	85.700.000	110.025.000
3.	Narasumber dalam rangka pembahasan. Koordinas, sosialisasi renc penyusunan Renc. Pengelolaan Danau	OT	6	17.904.000	21.468.000	15.486.000	14.760.000	19.626.000
4.	Konsultasi ke Pusat dalam rangka penyusunan RP Danau	OT	2	10.582.000	12.570.000	12.014.000	13.704.000	22.432.000
5.	Konsultasi publik dalam rangka penyusunan RP Danau	OT	10	8.768.000	10.208.000	8.976.000	8.384.000	16.176.000
<b>IV</b>	<b><u>Lain-lain</u></b>			<b>96.685.000</b>	<b>96.685.000</b>	<b>96.685.000</b>	<b>96.685.000</b>	<b>96.685.000</b>
1.	Penyusunan naskah	OH	50	2.750.000	2.750.000	2.750.000	2.750.000	2.750.000
2.	Pengumpulan data dan informasi awal	Paket	2	14.000.000	14.000.000	14.000.000	14.000.000	14.000.000
3.	Pengolahan data biofisi & sosek (Rp305.000 x Σ sheet peta)	Sheet	13	5.795.000	5.795.000	5.795.000	5.795.000	5.795.000
4.	Kendali Mutu (Rp 60.000 x Σ sheet peta)	Sheet	13	1.140.000	1.140.000	1.140.000	1.140.000	1.140.000
5.	Rapat pembahasan/koordinasi/sosi alisasi renc penyusunan Renc. Pengelolaan Danau	Paket	4	36.000.000	36.000.000	36.000.000	36.000.000	36.000.000
6.	Penggandaan naskah & peta	Buku	50	35.750.000	35.750.000	35.750.000	35.750.000	35.750.000
7.	Dokumentasi	Paket	1	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000
			<b>TOTAL</b>	<b>264.301.000</b>	<b>291.903.000</b>	<b>248.170.000</b>	<b>244.689.000</b>	<b>287.478.000</b>

Keterangan:

\* Sesuai dengan ketersediaan anggaran dan *at cost*

\*\* Sesuai dengan jumlah sheet wilayah kerja masing-masing BPDASHL

**KEGIATAN : INVENTARISASI MATA AIR**  
**SATUAN : Rp/BPDASHL**

No.	JENIS KEGIATAN	SATUAN	VOLUME (VOL)	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I</b>	<b>Gaji dan Upah</b>			<b>15.640.000</b>	<b>15.340.000</b>	<b>15.360.000</b>	<b>15.380.000</b>	<b>15.400.000</b>
1	Tenaga pembantu survey/checking lapangan	HOK	4	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000
2	Tenaga ahli/pakar	OB	2	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000
3	Tenaga pembantu pengambilan sampel	HOK	4	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000
<b>II</b>	<b>Bahan-Bahan</b>			<b>6.200.000</b>	<b>6.200.000</b>	<b>6.200.000</b>	<b>6.200.000</b>	<b>6.200.000</b>
1.	Pengadaan ATK	Paket	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
2.	Pengadaan Tinta ploter	set	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
3.	Pengadaan kertas peta	roll	1	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000
4.	Bahan perlengkapan checking/ survey lapangan	Paket	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
<b>III</b>	<b>Perjalanan Dinas</b>			<b>70.500.000</b>	<b>82.000.000</b>	<b>76.000.000</b>	<b>65.500.000</b>	<b>107.400.000</b>
1.	Perjalanan dalam rangka koordinasi dan pengumpulan data biofisik, sosekbud *	OT	10	55.000.000	65.000.000	57.500.000	50.000.000	70.000.000
2.	Perjalanan konsultasi ke pusat	OT	2	10.000.000	11.000.000	12.000.000	10.000.000	22.400.000
3.	Perjalanan dinas pakar/tenaga ahli/narasumber dalam rangka mengikuti pembahasan naskah dan peta	OT	2	5.500.000	6.000.000	6.500.000	5.500.000	15.000.000
<b>IV</b>	<b>Lain-Lain</b>			<b>34.600.000</b>	<b>34.200.000</b>	<b>34.600.000</b>	<b>34.625.000</b>	<b>36.700.000</b>
1	Pembuatan peta (Digitasi, Adjustement, Analisa Spasial, Kendali Mutu)	judul	10	10.650.000	10.650.000	10.650.000	10.650.000	10.650.000
2	Penyusunan naskah, data spasial (draf 0 s.d Final)	Pkt	1	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
3	Penggandaan naskah dan peta untuk bahan pembahsan	Pkt	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
4	Pembahasan naskah, data spasial dengan instansi terkait	OH	10	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
5	Analisa Lab	Pkt	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
6	Penggandaan naskah dan peta definitif	buku	25	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
7	Sosialisasi hasil							
	- Konsumsi	OH	25	1.825.000	2.050.000	2.075.000	2.100.000	3.050.000
	- Uang Harian	OH	25	3.375.000	2.750.000	3.125.000	3.125.000	4.250.000
	- Transport lokal	orang	25	2.250.000	2.250.000	2.250.000	2.250.000	2.250.000
			<b>TOTAL</b>	<b>126.940.000</b>	<b>137.740.000</b>	<b>132.160.000</b>	<b>121.705.000</b>	<b>165.700.000</b>

Keterangan:

\* Sesuai dengan ketersediaan anggaran dan *at cost*

**KEGIATAN : PEMBUATAN *BIO GULLY PLUG* (0,50 x 3 M)**  
**SATUAN : Rp/Unit**

No.	JENIS KEGIATAN	SATUAN	VOLUME	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>A.</b>	<b>PERENCANAAN</b>			<b>107.700</b>	<b>113.150</b>	<b>118.500</b>	<b>123.800</b>	<b>128.950</b>
1.	Penyusunan Rancangan	Paket	1.00	107.700	113.150	118.500	123.800	128.950
<b>B.</b>	<b>PEMBUATAN <i>BIO GULLY PLUG</i></b>			<b>2.393.800</b>	<b>2.514.500</b>	<b>2.633.200</b>	<b>2.750.100</b>	<b>2.865.300</b>
I.	<u>PEKERJAAN PERSIAPAN</u>			<i>143.705</i>	<i>198.145</i>	<i>252.600</i>	<i>307.047</i>	<i>361.501</i>
1	Biaya mobilisasi	Keg	1.00	50.000	100.000	150.000	200.000	250.000
2	Pembersihan lahan	m <sup>2</sup>	6.00	32.298	34.566	36.846	39.120	41.400
3	Pemasangan Bowplang	m	3.00	61.407	63.579	65.754	67.927	70.101
II.	<u>PEKERJAAN TANAH</u>			<b>151.502</b>	<b>162.186</b>	<b>172.868</b>	<b>183.552</b>	<b>194.234</b>
1	Pengisian Tanah diantara layer	m <sup>3</sup>	1.50	75.751	81.093	86.434	91.776.00	97.117
2.	Penggalian Bak sediment	m <sup>3</sup>	1.50	75.751	81.093	86.434	91.776	97.117
III.	<u>PEKERJAAN PEMASANGAN BAMBU</u>			<b>1.410.000</b>	<b>1.454.625</b>	<b>1.497.375</b>	<b>1.538.500</b>	<b>1.578.125</b>
1.	Pekerjaan pemasangan Bambu dengan kawat.	Paket	1.00	1.250.000	1.284.625	1.317.375	1.348.500	1.378.125
2.	Biaya Pengangkutan	Keg	1.00	160.000	170.000	180.000	190.000	200.000
IV.	<u>PEKERJAAN PEMASANGAN BATU</u>			<b>470.925</b>	<b>470.925</b>	<b>470.925</b>	<b>470.925</b>	<b>470.925</b>
	Pekerjaan Pemasangan Batu	m <sup>3</sup>	1.50	470.925	470.925	470.925	470.925	470.925
V	Dilaksanakan secara swakelola (I + II + III+ IV)			2.176.132	2.285.881	2.393.768	2.500.024	2.604.785
VI	Keuntungan dan pajak (10%)			217.613.20	228.588	239.377	250.002	260.479
VII	Dilaksanakan secara kontraktual (V+VI)			2.393.745	2.514.469	2.633.145	2.750.026	2.865.264
VIII	Pembulatan			55	31	55	74	36
<b>C.</b>	<b>PENGAWASAN</b>			<b>83.800</b>	<b>88.000</b>	<b>92.200</b>	<b>96.300</b>	<b>100.300</b>
1.	Pengawasan Pembuatan <i>Bio Gully Plug</i>	Paket	1.00	83.800	88.000	92.200	96.300	100.300
TOTAL				<b>2.585.300</b>	<b>2.715.650</b>	<b>2.843.900</b>	<b>2.970.200</b>	<b>3.094.550</b>

**KEGIATAN : PEMBUATAN KOLAM PURIFIKASI**  
**SATUAN : Rp/Unit**

No.	JENIS KEGIATAN	SATUAN	VOLUME (VOL)	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I</b>	<b><u>PERENCANAAN</u></b>			<b>25.000.000</b>	<b>25.000.000</b>	<b>25.000.000</b>	<b>25.000.000</b>	<b>25.000.000</b>
1	Perancangan dan supervisi pembuatan	Pkt	1	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000
<b>II</b>	<b><u>PEMBUATAN</u></b>			<b>50.000.000</b>	<b>50.000.000</b>	<b>50.000.000</b>	<b>50.000.000</b>	<b>50.000.000</b>
1.	Penggalian kolam/parit	Pkt	1	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
2.	Pembelian dan pemasangan lapisan kedap air	Pkt	1	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000
3.	Pembelian dan penempatan pasir dan kerikil	Pkt	1	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
4.	Pembelian dan penempatan tanaman air lokal	Pkt	1	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
<b>III</b>	<b><u>PEMELIHARAAN</u></b>			<b>5.000.000</b>	<b>5.000.000</b>	<b>5.000.000</b>	<b>5.000.000</b>	<b>5.000.000</b>
1.	Pemeliharaan tahun berjalan	Pkt	1	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
<b>IV</b>	<b><u>SOSIALISASI DAN PEMBEKALAN</u></b>			<b>30.000.000</b>	<b>30.000.000</b>	<b>30.000.000</b>	<b>30.000.000</b>	<b>30.000.000</b>
1.	Sosialisasi dan pembekalan	Pkt	1	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000
			<b>TOTAL</b>	<b>110.000.000</b>	<b>110.000.000</b>	<b>110.000.000</b>	<b>110.000.000</b>	<b>110.000.000</b>

**KEGIATAN : PEMBUATAN PENGUAT TEBING EKOHIKROLIKA (Tipe Batu Bronjong panjang 10 m dan tinggi 2 m)**  
**SATUAN : Rp/Unit**

No.	JENIS KEGIATAN	SATUAN	VOLUME	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>A.</b>	<b>PERENCANAAN</b>			<b>1.983.500</b>	<b>2.082.600</b>	<b>2.181.800</b>	<b>2.280.900</b>	<b>2.380.100</b>
1.	Penyusunan Rancangan Penguat Tebing Hidrolika	Paket	1.00	1.983.500	2.082.600	2.181.800	2.280.900	2.380.100
<b>B.</b>	<b>PEMBUATAN PENGUAT TEBING EKOHIKROLIKA</b>			<b>44.075.200</b>	<b>46.279.000</b>	<b>48.482.800</b>	<b>50.686.500</b>	<b>52.890.300</b>
1	<u>PEKERJAAN PERSIAPAN</u>			750.000	787.500	825.000	862.500	900.000
1	Langsiran Material	Keg	1.00	750.000	787.500	825.000	862.500	900.000
II	PEMASANGAN BATU BRONJONG 10 m, tinggi 2 m			39.318.348	41.284.265	43.250.183	45.216.100	47.182.018
1	Pasangan bronjong pabriksi 3.0 mm	m <sup>3</sup>	30.00	34.366.035	36.084.337	37.802.639	39.520.940	41.239.242
2	Pekerjaan tanaman (perdu, rumput-rumputan, dsb.)	Keg	1.00	3.500.000	3.675.000	3.850.000	4.025.000	4.200.000
3	pasang Pipa Galvanis diameter 2" di tanah biasa	m <sup>2</sup>	15.00	1.452.313	1.524.929	1.597.544	1.670.160	1.742.776
III	Dilaksanakan secara swakelola (I + II)			40.068.348	42.071.765	44.075.183	46.078.600	48.082.018
IV	Keuntungan dan pajak (10%)			4.006.835	4.207.177	4.407.518	4.607.860	4.808.202
V	Dilaksanakan secara kontraktual (III + IV)			44.075.183	46.278.942	48.482.701	50.686.460	52.890.219
VI	Pembulatan			17	58	99	40	81
<b>C.</b>	<b>PENGAWASAN</b>			<b>1.630.800</b>	<b>1.712.400</b>	<b>1.793.900</b>	<b>1.875.400</b>	<b>1.957.000</b>
1.	Pengawasan Pembuatan Penguat Tebing Ekohidrolika	Paket	1.00	1.630.800	1.712.400	1.793.900	1.875.400	1.957.000
<b>TOTAL</b>				<b>47.689.500</b>	<b>50.074.000</b>	<b>52.459.000</b>	<b>54.842.750</b>	<b>57.228.000</b>

**KEGIATAN : PEMBUATAN PENGUAT TEBING EKOHIKROLIKA DENGAN GEOTEXTILE**  
**(Panjang 10 m. Tinggi 2 m)**  
**SATUAN : Rp/Unit**

No.	JENIS KEGIATAN	SATUAN	VOLUME	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>A.</b>	<b>PERENCANAAN</b>			<b>2.025.400</b>	<b>2.126.700</b>	<b>2.228.000</b>	<b>2.329.200</b>	<b>2.430.500</b>
1.	Penyusunan Rancangan Penguat Tebing Hidrolika	Paket	1.00	2.025.400	2.126.700	2.228.000	2.329.200	2.430.500
<b>B.</b>	<b>PEMBUATAN PENGUAT TEBING EKOHIKROLIKA</b>			<b>45.008.400</b>	<b>47.258.800</b>	<b>49.509.300</b>	<b>51.759.700</b>	<b>54.010.100</b>
I	<u>PEKERJAAN PERSIAPAN</u>			750.000	787.500	825.000	862.500	900.000
1	Langsiran Material	Ls	1.00	750.000	787.500	825.000	862.500	900.000
II	<u>PEMASANGAN GEOTEXTILE PANJANG 10 m, tinggi 1.5 m</u>			40.166.696	42.175.031	44.183.366	46.191.700	48.200.035
	Pasangan <i>Geotextile</i> pabrikasi	15	m <sup>2</sup>	36.666.696	38.500.031	40.333.366	42.166.700	44.000.035
2	Pekerjaan tanaman (perdu, rumput-rumputan, dsb.)	Ls	1.00	3.500.000	3.675.000	3.850.000	4.025.000	4.200.000
III	Dilaksanakan secara swakelola (I + II)			40.916.696	42.962.531	45.008.366	47.054.200	49.100.035
IV	Keuntungan dan pajak (10%)			4.091.669.60	4.296.253.08	4.500.836.56	4.705.420.04	4.910.003.52
V	Dilaksanakan secara kontraktual (III + IV)			45.008.366	47.258.784	49.509.202	51.759.620	54.010.039
VI	Pembulatan			34	16	98	80	61
<b>C.</b>	<b>PENGAWASAN</b>			<b>1.665.400</b>	<b>1.748.600</b>	<b>1.831.900</b>	<b>1.915.200</b>	<b>1.998.400</b>
1.	Pengawasan Pembuatan Penguat Tebing Ekohidrolika	Paket	1.00	1.665.400	1.748.600	1.831.900	1.915.200	1.998.400
<b>TOTAL</b>				<b>48.699.200</b>	<b>51.135.000</b>	<b>53.569.000</b>	<b>56.004.000</b>	<b>58.439.000</b>

**KEGIATAN : PEMBUATAN INSTALASI PEMANENAN AIR HUJAN**  
**SATUAN : Rp/Unit**

No.	JENIS KEGIATAN	SATUAN	VOLUME	STANDAR BIAYA (Rp)				
				RAYON I	RAYON II	RAYON III	RAYON IV	RAYON V
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>A.</b>	<b>PERENCANAAN</b>			<b>319.300</b>	<b>335.300</b>	<b>351.300</b>	<b>367.200</b>	<b>383.200</b>
1.	Penyusunan Rancangan Pembangunan IPAH	Paket	1.00	319.300	335.300	351.300	367.200	383.200
<b>B.</b>	<b>PEMBANGUNAN IPAH</b>			<b>7.805.000</b>	<b>8.195.200</b>	<b>8.585.500</b>	<b>8.975.700</b>	<b>9.366.000</b>
<b>I.</b>	<b>Pekerjaan Persiapan</b>			<b>2.190.000</b>	<b>2.299.500</b>	<b>2.409.000</b>	<b>2.518.500</b>	<b>2.628.000</b>
1.	Mobilisasi dan distribusi bahan	Keg	1.00	500.000	525.000	550.000	575.000	600.000
2.	Survey, Pengukuran, dan Penggambaran	Keg	1.00	770.000	808.500	847.000	885.500	924.000
3.	Pengecekan Kualitas Air Hujan	Keg	1.00	770.000	808.500	847.000	885.500	924.000
4.	Papan Nama	Buah	1.00	150.000	157.500	165.000	172.500	180.000
<b>II.</b>	<b>Pekerjaan Talang Dan Lisplang</b>			<b>1.210.161</b>	<b>1.270.669</b>	<b>1.331.177</b>	<b>1.391.685</b>	<b>1.452.193</b>
1.	Pekerjaan Lisplank	meter	8.00	877.626	921.507	965.388	1.009.269	1.053.151
2.	Pekerjaan Talang PVC U 15 cm AW	meter	8.00	332.535	349.162	365.789	382.416	399.042
<b>III.</b>	<b>Pekerjaan Perpipaan</b>			<b>1.195.247</b>	<b>1.255.009</b>	<b>1.314.771</b>	<b>1.374.534</b>	<b>1.434.296</b>
1.	Pekerjaan Pipa 3" Tipe AW	meter	5.00	426.245	447.557	468.869	490.181	511.493
2.	Pekerjaan Pipa 4" Tipe AW	meter	4.00	394.060	413.763	433.466	453.169	472.872
3.	Pekerjaan Pipa 6" Tipe AW	meter	3.00	374.943	393.690	412.437	431.184	449.931
<b>IV.</b>	<b>PEKERJAAN KONSTRUKSI</b>			<b>2.500.000</b>	<b>2.625.000</b>	<b>2.750.000</b>	<b>2.875.000</b>	<b>3.000.000</b>
1.	Dudukan Bis Beton 80 cm dan tutup 1 m	Keg	1.00	300.000	315.000	330.000	345.000	360.000
2.	Pemasangan Tandon Air	Keg	1.00	200.000	210.000	220.000	230.000	240.000
3.	Water Toren 1000 L	Bh	1.00	2.000.000	2.100.000	2.200.000	2.300.000	2.400.000
<b>III</b>	<b>Dilaksanakan secara swakelola ( I + II + III + IV )</b>			<b>7.095.408</b>	<b>7.450.178</b>	<b>7.804.948</b>	<b>8.159.719</b>	<b>8.514.489</b>
<b>IV</b>	<b>Keuntungan dan pajak (10%)</b>			<b>709.541</b>	<b>745.018</b>	<b>780.495</b>	<b>815.972</b>	<b>851.449</b>
<b>V</b>	<b>Dilaksanakan secara kontraktual</b>			<b>7.804.948</b>	<b>8.195.196</b>	<b>8.585.443</b>	<b>8.975.691</b>	<b>9.365.938</b>
<b>VI</b>	<b>Pembulatan</b>			<b>52</b>	<b>4</b>	<b>57</b>	<b>9</b>	<b>62</b>
<b>C.</b>	<b>PENGAWASAN</b>			<b>262.600</b>	<b>275.700</b>	<b>288.800</b>	<b>301.900</b>	<b>315.100</b>
1.	Pengawasan Pembangunan IPAH	Paket	1.00	262.600	275.700	288.800	301.900	315.100
<b>TOTAL</b>				<b>8.386.900</b>	<b>8.806.200</b>	<b>9.225.600</b>	<b>9.644.800</b>	<b>10.064.300</b>

Salinan sesuai dengan aslinya

KEPALA BAGIAN HUKUM  
 DAN KERJASAMA TEKNIK,

ttd.

ARIEF SETIYO UTOMO

DIREKTUR JENDERAL,

ttd.

IDA BAGUS PUTERA PARTHAMA