

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 1

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
082.01.06	Program Pengembangan Teknologi Penerbangan dan Antariksa			92.781.995.000			
	Indikator Kinerja Utama Program :						
01	Prototipe dan model teknologi kedirgantaraan jangkauan roket, Jumlah satekit yang terintegrasi dan siap diluncurkan serta jumlah prototipe pesawat terbang						
02	Layanan jasa teknologi terkait dengan jumlah instansi pengguna di bidang teknologi roket, satelit, penerbangan dan jumlah instansi mitra litbang teknologi roket, satelit, penerbangan.						
03	Jumlah publikasi pada jurnal internasional di bidang teknologi roket, satelit, dan penerbangan						
04	Jumlah publikasi pada jurnal nasional yang terakreditasi di bidang teknologi roket, satelit, dan penerbangan						
05	Jumlah rumusan kebijakan di bidang teknologi roket, satelit dan penerbangan.						
06	Model/software dan data di bidang penginderaan jauh yang dimanfaatkan pengguna						
07	Layanan jasa teknologi terkait dengan jumlah instansi pengguna di bidang teknologi, pemanfaatan penginderaan jauh dan mitra litbang penginderaan jauh						
08	Jumlah publikasi pada jurnal internasional di bidang penginderaan jauh						
09	Jumlah publikasi pada jurnal nasional yang terakreditasi di bidang penginderaan jauh						
10	jumlah rumusan kebijakan di bidang teknologi dan pemanfaatan penginderaan jauh						
11	Model/Software/Prototipe di bidang sains teknologi atmosfer dan antariksa yang dimanfaatkan pengguna						
12	Layanan informasi terkait dengan jumlah instansi pengguna di bidang sains teknologi atmosfer, antariksa dan jenis layanan sains teknologi atmosfer dan antariksa						
13	Jumlah publikasi pada jurnal internasional di bidang sains teknologi atmosfer dan antariksa						
14	Jumlah publikasi pada jurnal nasional di bidang sains teknologi atmosfer dan antariksa						
15	Jumlah rumusan kebijakan di bidang sains teknologi atmosfer dan antariksa						
3522	Pengembangan Teknologi dan Data Penginderaan Jauh (Fungsi/Subfungsi : 05.05)			92.781.995.000			
3522.001	Teknologi dan Data Penginderaan Jauh yang Diteliti dan Dikembangkan [Base Line]	15	Dokumen	6.622.173.000		KP	
	Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR						
3522.001.001	Dokumen teknis Kajian system Satelit Multimisi (Sistem Akuisisi Data NPP/NPOESS, LDCM, Arsitektur Sistem Pengolahan Data Satelit Multimisi)	3	Dokumen	1.715.329.000			
	JUMLAH KOMPONEN UTAMA			1.715.329.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 2

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
011	Pengembangan Sistem Stasiun Bumi Multimisi Penginderaan Jauh LAPAN			653.326.000			
A	<i>Pengembangan Sistem Pengolahan Data Satelit Multimisi Penginderaan Jauh LAPAN</i>			187.161.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			85.043.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	11.227.000	11.227.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	73.816.000	73.816.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			41.550.000	RM		
	> Pengembangan Sistem Pengolahan Data Satelit Multimisi Penginderaan Jauh LAPAN			13.200.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	120 OJ	40.000	4.800.000			
	- Peneliti [2 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	240 OJ	35.000	8.400.000			
	> Penyiapan Data untuk Stasiun Bumi			28.350.000			
	- Ketua [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	650.000	5.850.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	500.000	4.500.000			
	- Anggota [4 ORG x 9 BLN]	36 OB	500.000	18.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			60.568.000	RM		
	> JAKARTA - PAREPARE			60.568.000			
	- Tiket Jakarta - Makasar [4 ORG x 2 KALI]	8 OT	3.829.000	30.632.000			
	- Hotel Gol III [2 ORG x 3 MLM x 2 KALI]	12 OH	495.000	5.940.000			
	- Hotel Gol IV [2 ORG x 3 MLM x 2 KALI]	12 OH	853.000	10.236.000			
	- Lumsum Gol III [2 ORG x 4 HR x 2 KALI]	16 OH	430.000	6.880.000			
	- Lumsum Gol IV [2 ORG x 4 HR x 2 KALI]	16 OH	430.000	6.880.000			
B	<i>Pengembangan Sistem Akuisisi Stasiun Bumi Multimisi Penginderaan Jauh LAPAN</i>			394.465.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			71.000.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	5.000.000	5.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	66.000.000	66.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			106.950.000	RM		
	> Kajian dan Analisis untuk Penguatan Stasiun Bumi di Parepare, Rumpin dan Pekayon			28.350.000			
	- Ketua [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	650.000	5.850.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	500.000	4.500.000			
	- Anggota [4 ORG x 9 BLN]	36 OB	500.000	18.000.000			
	> Pengembangan Sistem Akuisisi Stasiun Bumi Multimisi Penginderaan Jauh Lapan			19.800.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 3

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Peneliti Utama [1 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	120 OJ	40.000	4.800.000			
	- Peneliti [3 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	360 OJ	35.000	12.600.000			
	- Pembantu Peneliti [1 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	120 OJ	20.000	2.400.000			
	> Pengembangan dan Integrasi Peralatan Stasiun Bumi			58.800.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 3 BLN x 20 HR x 4 JAM]	240 OJ	40.000	9.600.000			
	- Peneliti [3 ORG x 3 BLN x 20 HR x 4 JAM]	720 OJ	35.000	25.200.000			
	- Pembantu Peneliti [5 ORG x 3 BLN x 20 HR x 4 JAM]	1.200 OJ	20.000	24.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			144.000.000	RM		
	> Dalam rangka Koordinasi, Instalasi dan Training Pengembangan Sistem Stasiun Bumi			144.000.000			
	- Tiket Jakarta - Makasar [5 ORG x 3 KALI]	15 OT	3.829.000	57.435.000			
	- Hotel Gol III [3 ORG x 5 MLM x 3 KALI]	45 OH	495.000	22.275.000			
	- Hotel Gol IV [2 ORG x 5 MLM x 3 KALI]	30 OH	853.000	25.590.000			
	- Lumsum Gol III [5 ORG x 6 HR x 3 KALI]	90 OH	430.000	38.700.000			
52	<u>Belanja perjalanan lainnya - luar negeri</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			72.515.000	RM		
	> PERJALANAN DINAS DLM RANGKA TECHNICAL MEETING PENGEMBANGAN SISTEM STASIUN BUMI MULTIMISI			72.515.000			
	- Tiket Jakarta - Beijing PP Gol IV	3 OT	14.592.900	43.778.000			
	- Uang harian Gol IV [3 ORG x 5 HR]	15 OH	1.915.800	28.737.000			
C	<i>Kajian Sistem Aerial Mapping untuk LSA LAPAN</i>			21.900.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			21.900.000	RM		
	> Kajian Sistem Aerial Mapping untuk LSA LAPAN			21.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [5 ORG x 6 BLN]	30 OB	500.000	15.000.000			
D	<i>Simulasi Pengolahan Raw Data SAR untuk LSA</i>			24.900.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			24.900.000	RM		
	> Simulasi Pengolahan Raw Data SAR untuk LSA			24.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [6 ORG x 6 BLN]	36 OB	500.000	18.000.000			
E	<i>Kajian Sistem Monitoring Proses Akuisisi Data Multimisi</i>			24.900.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			24.900.000	RM		
	> Kajian Sistem Monitoring Proses Akuisisi Data Multimisi			24.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 4

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [6 ORG x 6 BLN]	36 OB	500.000	18.000.000			
012	Rancangbangun Payload Imajer Penginderaan Jauh			854.803.000			
<i>A</i>	<i>Rancangbangun Payload Imajer Resolusi tinggi</i>			<i>655.053.000</i>			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			75.800.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	2.000.000	2.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	73.800.000	73.800.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			16.940.000	RM		
	> Rancangbangun Payload Imajer Resolusi tinggi			12.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 2 BLN x 20 HR x 2 JAM]	80 OJ	40.000	3.200.000			
	- Peneliti [2 ORG x 2 BLN x 20 HR x 2 JAM]	160 OJ	35.000	5.600.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 2 BLN x 20 HR x 2 JAM]	160 OJ	20.000	3.200.000			
	> Kajian Perbandingan Produk Kamera			4.940.000			
	- Ketua [1 ORG x 2 BLN]	2 OB	650.000	1.300.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 2 BLN]	2 OB	500.000	1.000.000			
	- Anggota [3 ORG x 2 BLN]	6 OB	440.000	2.640.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			308.270.000	RM		
	- Seminar Teknologi Satelit dan Penginderaan Jauh	1 PAKET	198.000.000	198.000.000			
	- Souvenir	1 PAKET	20.270.000	20.270.000			
	- Seminar Kit	1 PAKET	87.000.000	87.000.000			
	- Pengiriman Barang Jakarta Parepare	12 PAKET	250.000	3.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			152.400.000	RM		
	- Pejabat Eselon I [5 ORG x 2 JAM x 5 HARI]	50 OJ	1.400.000	70.000.000			
	- Pejabat Eselon II [5 ORG x 5 JAM x 2 HARI]	50 OJ	1.000.000	50.000.000			
	- Pejabat Eselon III [3 ORG x 4 JAM x 3 HARI]	36 OJ	900.000	32.400.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			101.643.000	RM		
	> Perjalanan Dinas Dalam rangka Seminar Teknologi Penginderaan Jauh di Parepare			101.643.000			
	- Satuan Biaya Tiket Pesawat Perjalanan Dinas Dalam Negeri (PP) Ekonomi JAKARTA - MAKASSAR	17 OK	3.829.000	65.093.000	SBU		
	- Uang Harian Perjalanan Dinas (Sulawesi Selatan) [17 ORG x 5 HR]	85 OH	430.000	36.550.000	SBU		
<i>B</i>	<i>Analisis Dan Simulasi Rancangan, serta Penulisan Makalah Ilmiah</i>			<i>199.750.000</i>			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			58.000.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	5.000.000	5.000.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 5

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Komputer Supply dan Suku Cadang	1 PAKET	53.000.000	53.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			141.750.000	RM		
	> ANALISIS DAN SIMULASI RANCANGAN			54.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	360 OJ	40.000	14.400.000			
	- Peneliti [2 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	720 OJ	35.000	25.200.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	720 OJ	20.000	14.400.000			
	> Kajian Perbandingan Sistem Sensor			46.350.000			
	- Ketua [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	650.000	5.850.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	500.000	4.500.000			
	- Anggota [8 ORG x 9 BLN]	72 OB	500.000	36.000.000			
	> MAINTENANCE, PERBAIKAN DAN KALIBRASI PERALATAN STASIUN BUMI LINGKUNGAN			41.400.000			
	- Pengarah [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	750.000	6.750.000			
	- Penanggung Jawab [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	700.000	6.300.000			
	- Ketua [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	650.000	5.850.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	500.000	4.500.000			
	- Anggota [4 ORG x 9 BLN]	36 OB	500.000	18.000.000			
013	Pengembangan Sistem Stasiun Bumi Penginderaan Jauh Untuk K/L Terkait			207.200.000			
A	<i>Kajian analisis kebutuhan sistem Stasiun Bumi untuk K/L terkait</i>			100.850.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			7.400.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	2.000.000	2.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	5.400.000	5.400.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			41.850.000	RM		
	> KAJIAN ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM STASIUN BUMI UNTUK K/L TERKAIT			26.400.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	120 OJ	40.000	4.800.000			
	- Peneliti [4 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	480 OJ	35.000	16.800.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	240 OJ	20.000	4.800.000			
	> PENGUMPULAN DATA STASIUN BUMI UNTUK K/L TERKAIT			15.450.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [8 ORG x 3 BLN]	24 OB	500.000	12.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			51.600.000	RM		
	- Pejabat Eselon I [2 ORG x 3 JAM x 2 HARI]	12 OJ	1.400.000	16.800.000			
	- Pejabat Eselon II [2 ORG x 4 JAM x 3 HARI]	24 OJ	1.000.000	24.000.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 6

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Pejabat Eselon III [2 ORG x 3 JAM x 2 HARI]	12 OJ	900.000	10.800.000			
B	<i>Pembuatan Desain dan Integrasi Sistem Stasiun Bumi Penginderaan Jauh Untuk K/L Terkait</i>			106.350.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			6.000.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	2.000.000	2.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	4.000.000	4.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			100.350.000	RM		
	> Pembuatan Desain dan Integrasi Sistem Stasiun Bumi Penginderaan Jauh untuk K/L Terkait			54.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	360 OJ	40.000	14.400.000			
	- Peneliti [2 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	720 OJ	35.000	25.200.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	720 OJ	20.000	14.400.000			
	> Kajian Sistem Monitoring Proses Akuisisi dan Pengolahan Data MODIS/NPP untuk Kementan			46.350.000			
	- Ketua [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	650.000	5.850.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	500.000	4.500.000			
	- Anggota [8 ORG x 9 BLN]	72 OB	500.000	36.000.000			
3522.001.002	MODUL PENGOLAHAN DATA OPTIS DAN RADAR	1	Dokumen	483.700.000			
	JUMLAH KOMPONEN UTAMA			483.700.000			
011	Pengembangan Modul Otomatisasi Pengolahan Data Optis Dan Radar Berbasis Pemograman Paralel			483.700.000			
A	<i>Pengembangan Metode Otomatisasi Pengolahan Data Optis Dan Radar Berbasis Pemograman Paralel</i>			285.500.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			61.900.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	2.000.000	2.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	17.450.000	17.450.000			
	> RAPAT KOORDINASI			7.950.000			
	- Uang makan [15 ORG x 10 KALI]	150 PAKET	39.000	5.850.000			
	- Snack [15 ORG x 10 KALI]	150 PAKET	14.000	2.100.000			
	> DIKLAT BASELINEPENGOLAHAN DATA OPTIS DAN RADAR PENGINDERAAN JAUH			34.500.000			
	- Uang makan [25 ORG x 10 HARI x 2 KALI]	500 PAKET	39.000	19.500.000			
	- Snack [25 ORG x 10 HARI x 2 KALI]	500 PAKET	14.000	7.000.000			
	- Biaya publikasi ilmiah	2 PAKET	4.000.000	8.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			51.800.000	RM		
	> Pengembangan Metode Otomatisasi Pengolahan Data Optis Dan Radar Berbasis Pemograman Paralel			51.800.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]	280 OJ	40.000	11.200.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 7

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Peneliti [3 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]	840 OJ	35.000	29.400.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]	560 OJ	20.000	11.200.000			
52	<u>Belanja Sewa</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			60.000.000	RM		
	- Sewa Kendaraan untuk diklat [2 UNIT x 15 HR x 2 KALI]	60 PAKET	1.000.000	60.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			111.800.000	RM		
	- Pejabat Eselon I [2 ORG x 4 JAM x 4 HARI]	32 OJ	1.400.000	44.800.000			
	- Pejabat Eselon II [2 ORG x 4 JAM x 5 HARI]	40 OJ	1.000.000	40.000.000			
	- Pejabat Eselon III [3 ORG x 2 JAM x 5 HARI]	30 OJ	900.000	27.000.000			
B	<i>Pengembangan Modul Otomatisasi Pengolahan Data Optis Dan Radar Berbasis Pemograman Paralel</i>			50.600.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			13.600.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	3.000.000	3.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	10.600.000	10.600.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			37.000.000	RM		
	> PENGEMBANGAN MODUL OTOMATISASI PENGOLAHAN DATA OPTIS DAN RADAR BERBASIS PEMOGRAMAN PARALEL			37.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 5 BLN x 20 HR x 2 JAM]	200 OJ	40.000	8.000.000			
	- Peneliti [3 ORG x 5 BLN x 20 HR x 2 JAM]	600 OJ	35.000	21.000.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 5 BLN x 20 HR x 2 JAM]	400 OJ	20.000	8.000.000			
C	<i>Operasional Koreksi Geometri Data Resolusi Tinggi</i>			73.800.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			73.800.000	RM		
	> OPERASIONAL KOREKSI GEOMETRI DATA RESOLUSI TINGGI			36.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [10 ORG x 6 BLN]	60 OB	500.000	30.000.000			
	> OPERASIONAL KOREKSI RADIOMETRIK DATA RESOLUSI TINGGI			36.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [10 ORG x 6 BLN]	60 OB	500.000	30.000.000			
D	<i>Operasional Cloud Masking Dan Mosaik Data SPOT4</i>			73.800.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			73.800.000	RM		
	> OPERASIONAL CLOUD MASKING DATA SPOT4			36.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 8

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Anggota [10 ORG x 6 BLN]	60 OB	500.000	30.000.000			
	> OPERASIONAL CLOUD MOSAIK DATA SPOT4			36.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [10 ORG x 6 BLN]	60 OB	500.000	30.000.000			
3522.001.003	MODUL INFORMASI PENYAJIAN DATA	1	Dokumen	301.487.000			
	JUMLAH KOMPONEN UTAMA			301.487.000			
011	Peningkatan Utilitas Sistem Diseminasi Data Satelit Penginderaan Jauh Berbasis Web-GIS			301.487.000			
<i>A</i>	<i>Pengembangan Penambahan fitur Sistem Diseminasi Data Berbasis Web-GIS</i>			<i>121.937.000</i>			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			103.937.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	3.000.000	3.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	100.937.000	100.937.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			18.000.000	RM		
	> Pengembangan Penambahan fitur Sistem Diseminasi Data Berbasis Web-GIS			18.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	120 OJ	40.000	4.800.000			
	- Peneliti [2 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	240 OJ	35.000	8.400.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	240 OJ	20.000	4.800.000			
<i>B</i>	<i>Pengembangan Software Sistem Diseminasi Data Berbasis Web-GIS</i>			<i>130.000.000</i>			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			112.000.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	2.000.000	2.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	110.000.000	110.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			18.000.000	RM		
	> Pengembangan Software Sistem Diseminasi Data Berbasis Web-GIS			18.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	120 OJ	40.000	4.800.000			
	- Peneliti [2 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	240 OJ	35.000	8.400.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	240 OJ	20.000	4.800.000			
<i>C</i>	<i>Pengembangan modul konversi metadata LDCM</i>			<i>7.800.000</i>			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			7.800.000	RM		
	> Pengembangan modul konversi metadata LDCM			7.800.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 3 BLN x 20 HR x 1 JAM]	60 OJ	40.000	2.400.000			
	- Peneliti [2 ORG x 3 BLN x 20 HR x 1 JAM]	120 OJ	35.000	4.200.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 9

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Pembantu Peneliti [1 ORG x 3 BLN x 20 HR x 1 JAM]	60 OJ	20.000	1.200.000			
D	<i>Pembuatan dan uploading Image Service ke sistem BDPJN dan JDSN</i>			4.150.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			4.150.000	RM		
	> Pembuatan dan uploading Image Service ke sistem BDPJN dan JDSN			4.150.000			
	- Ketua [1 ORG x 1 BLN]	1 OB	650.000	650.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 1 BLN]	1 OB	500.000	500.000			
	- Anggota [6 ORG x 1 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
E	<i>Stocktaking data penginderaan jauh resolusi tinggi di K/L</i>			10.950.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			10.950.000	RM		
	> Stocktaking data penginderaan jauh resolusi tinggi di K/L			10.950.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [5 ORG x 3 BLN]	15 OB	500.000	7.500.000			
F	<i>Stocktaking data penginderaan jauh resolusi tinggi di Pemda</i>			9.450.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			9.450.000	RM		
	> Stocktaking data penginderaan jauh resolusi tinggi di Pemda			9.450.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [4 ORG x 3 BLN]	12 OB	500.000	6.000.000			
G	<i>Pengembangan modul konversi metadata SPOT 5/6 Virtual Reception</i>			8.200.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			8.200.000	RM		
	> Pengembangan modul konversi metadata SPOT 5/6 Virtual Reception			8.200.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 3 BLN x 20 HR x 1 JAM]	60 OJ	40.000	2.400.000			
	- Peneliti [2 ORG x 3 BLN x 20 HR x 1 JAM]	120 OJ	35.000	4.200.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 2 BLN x 20 HR x 1 JAM]	80 OJ	20.000	1.600.000			
H	<i>Pengembangan modul konversi metadata SPOT 5/6 Direct Reception</i>			9.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			9.000.000	RM		
	> Pengembangan modul konversi metadata SPOT 5/6 Direct Reception			9.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 3 BLN x 20 HR x 1 JAM]	60 OJ	40.000	2.400.000			
	- Peneliti [2 ORG x 3 BLN x 20 HR x 1 JAM]	120 OJ	35.000	4.200.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 3 BLN x 20 HR x 1 JAM]	120 OJ	20.000	2.400.000			
3522.001.004	PENAMBAHAN DATA DALAM BASIS DATA	3	Dokumen	810.015.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 10

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	JUMLAH KOMPONEN UTAMA			810.015.000			
011	Operasional Pengarsipan Dan Remediasi Data Satelit Penginderaan Jauh			243.240.000			
A	<i>Pembuatan dataset hasil scan negative film</i>			<i>227.640.000</i>			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			16.200.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	3.000.000	3.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	13.200.000	13.200.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			16.950.000	RM		
	> Pembuatan dataset hasil scan negative film			16.950.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [9 ORG x 3 BLN]	27 OB	500.000	13.500.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			194.490.000	RM		
	- Seminar ACRS	1 PAKET	194.490.000	194.490.000			
B	<i>Pembuatan database hasil scan negative film terintegrasi dengan sistem database BDPJN</i>			<i>15.600.000</i>			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			15.600.000	RM		
	> Pembuatan database hasil scan negative film terintegrasi dengan sistem database BDPJN			15.600.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 3 BLN x 20 HR x 1 JAM]	60 OJ	40.000	2.400.000			
	- Peneliti [4 ORG x 3 BLN x 20 HR x 1 JAM]	240 OJ	35.000	8.400.000			
	- Pembantu Peneliti [4 ORG x 3 BLN x 20 HR x 1 JAM]	240 OJ	20.000	4.800.000			
012	Pemutakhiran arsip data satelit penginderaan jauh			194.120.000			
A	<i>MASTERING DATA SATELIT LINGKUNGAN STASIUN BUMI PEKAYON (NOAA DAN MTSAT)</i>			<i>109.370.000</i>			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			34.870.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	5.330.000	5.330.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	29.540.000	29.540.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			61.200.000	RM		
	> MASTERING DATA SATELIT LINGKUNGAN STASIUN BUMI PEKAYON (NOAA)			30.600.000			
	- Pengarah [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	750.000	4.500.000			
	- Penanggung Jawab [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	700.000	4.200.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [5 ORG x 6 BLN]	30 OB	500.000	15.000.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 11

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	> MASTERING DATA SATELIT LINGKUNGAN STASIUN BUMI PEKAYON (MTSAT)			30.600.000			
	- Pengarah [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	750.000	4.500.000			
	- Penanggung Jawab [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	700.000	4.200.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [5 ORG x 6 BLN]	30 OB	500.000	15.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			13.300.000	RM		
	- Transport Lokal ke Bandara [2 ORG x 2 KALI]	4 OT	110.000	440.000			
	- Tiket Jakarta Makasar PP	2 OT	3.580.000	7.160.000			
	- Airport Tax [2 ORG x 2 KALI]	4 OK	80.000	320.000			
	- Transport Local Makasar Parepare	2 OT	110.000	220.000			
	- Uang Harian Gol III [2 ORG x 1 KALI x 6 HARI]	12 OH	430.000	5.160.000			
B	<i>Konversi metadata SPOT5/6 Virtual Reception sesuai format ISO 19139</i>			33.900.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			33.900.000	RM		
	> Konversi metadata SPOT5/6 Virtual Reception sesuai format ISO 19139			33.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [9 ORG x 6 BLN]	54 OB	500.000	27.000.000			
C	<i>Konversi metadata SPOT 5/6 Direct Reception sesuai format ISO 19139</i>			16.950.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			16.950.000	RM		
	> Konversi metadata SPOT 5/6 Direct Reception sesuai format ISO 19139			16.950.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [9 ORG x 3 BLN]	27 OB	500.000	13.500.000			
D	<i>Pembuatan image service dan uploading data CSRT hasil koreksi radiometrik/geometrik pada JDSN</i>			33.900.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			33.900.000	RM		
	> Pembuatan image service dan uploading data CSRT hasil koreksi radiometrik/geometrik pada JDSN			33.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [9 ORG x 6 BLN]	54 OB	500.000	27.000.000			
013	Operasional Pelayanan Pengguna Data Satelit Penginderaan Jauh Resolusi Menengah Dan Rendah			372.655.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 12

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
A	Operasional Pelayanan Pengguna Data Satelit Penginderaan Jauh Resolusi Menengah Dan Rendah			282.305.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			119.900.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	1.000.000	1.000.000			
	- Pencetakan Katalog Produk	260 EXPL	25.000	6.500.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	5.900.000	5.900.000			
	- Pencetakan Majalah [1000 EXPL x 2 KALI]	2.000 EXPL	50.000	100.000.000			
	- Pencetakan Contoh Produk Paper Print	260 EXPL	25.000	6.500.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			85.905.000	RM		
	> OPERASIONAL PELAYANAN PENGGUNA DATA SATELIT PENGINDERAAN JAUH RESOLUSI MENENGAH DAN RENDAH			21.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [5 ORG x 6 BLN]	30 OB	500.000	15.000.000			
	> OPERASIONAL PELAYANAN PENGGUNA DATA SATELIT PENGINDERAAN JAUH RESOLUSI TINGGI			21.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [5 ORG x 6 BLN]	30 OB	500.000	15.000.000			
	> HONOR PENYUSUNAN MAJALAH			24.060.000			
	- Penanggung Jawab [1 ORG x 2 KALI]	2 OTER	400.000	800.000			
	- Redaktur [1 ORG x 2 KALI]	2 OTER	300.000	600.000			
	- Editor [4 ORG x 2 KALI]	8 OTER	250.000	2.000.000			
	- Desain Gratis [1 ORG x 2 KALI]	2 OTER	180.000	360.000			
	- Pembuat Artikel [100 HAL x 2 KALI]	200 OTER	100.000	20.000.000			
	- Sekretariat [1 ORG x 2 KALI]	2 OTER	150.000	300.000			
	> Honor Pelaksanaan Pameran			18.045.000			
	- Penanggung Jawab [1 ORG x 5 KALI]	5 OK	400.000	2.000.000			
	- Ketua [1 ORG x 5 KALI]	5 OK	350.000	1.750.000			
	- Wakil Ketua [1 ORG x 5 KALI]	5 OK	350.000	1.750.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 5 KALI]	5 OK	289.000	1.445.000			
	- Anggota [5 ORG x 5 KALI]	25 OK	300.000	7.500.000			
	- Pembantu Lapangan [3 ORG x 3 HR x 5 KALI]	45 OH	80.000	3.600.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			67.500.000	RM		
	- Diklat Peningkatan Pengamanan Data dan Aset	1 PAKET	37.500.000	37.500.000			
	- Souvenir	1 PAKET	30.000.000	30.000.000			
52	<u>Belanja Sewa</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			9.000.000	RM		

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 13

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Sewa booth Pameran	3 PAKET	3.000.000	9.000.000			
B	Updating informasi website (content Pustekdata)			50.850.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			50.850.000	RM		
	> Updating informasi website (content Pustekdata)			50.850.000			
	- Ketua [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	650.000	5.850.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	500.000	4.500.000			
	- Anggota [9 ORG x 9 BLN]	81 OB	500.000	40.500.000			
C	Uploading digital magazine Berita Inderaja pada website ke deputian inderaja			12.450.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			12.450.000	RM		
	> Uploading digital magazine Berita Inderaja pada website ke deputian inderaja			12.450.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [6 ORG x 3 BLN]	18 OB	500.000	9.000.000			
D	Updating Poster Ruang Display			12.450.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			12.450.000	RM		
	> Updating Poster Ruang Display			12.450.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [6 ORG x 3 BLN]	18 OB	500.000	9.000.000			
E	Pembuatan media promosi (booklet / leaflet)			14.600.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			14.600.000	RM		
	> Pembuatan media promosi (booklet / leaflet)			14.600.000			
	- Ketua [1 ORG x 4 BLN]	4 OB	650.000	2.600.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 4 BLN]	4 OB	500.000	2.000.000			
	- Anggota [5 ORG x 4 BLN]	20 OB	500.000	10.000.000			
3522.001.005	DOKUMEN TEKNIS SISTEM AKUISISI DATA OPTIS DAN RADAR	1	Dokumen	251.600.000			
	JUMLAH KOMPONEN UTAMA			251.600.000			
011	Kajian Dan Pengembangan Sistem Stasiun Bumi Penginderaan Jauh Radar			251.600.000			
A	Analisis Kebutuhan Sistem Stasiun Bumi Penginderaan Jauh Radar			200.600.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			12.400.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	2.000.000	2.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	10.400.000	10.400.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			57.400.000	RM		

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 14

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	> ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM STASIUN BUMI PENGINDERAAN JAUH RADAR			57.400.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]	280 OJ	40.000	11.200.000			
	- Peneliti [3 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]	840 OJ	35.000	29.400.000			
	- Pembantu Peneliti [3 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]	840 OJ	20.000	16.800.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			130.800.000	RM		
	- Pejabat Eselon I [3 ORG x 4 JAM x 3 HARI]	36 OJ	1.400.000	50.400.000			
	- Pejabat Eselon II [3 ORG x 4 JAM x 4 HARI]	48 OJ	1.000.000	48.000.000			
	- Pejabat Eselon III [3 ORG x 4 JAM x 3 HARI]	36 OJ	900.000	32.400.000			
B	<i>Kajian Integrasi Sistem Stasiun Bumi Penginderaan Jauh Radar</i>			51.000.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			10.000.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	3.000.000	3.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	7.000.000	7.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			41.000.000	RM		
	> ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM STASIUN BUMI PENGINDERAAN JAUH RADAR			41.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 5 BLN x 20 HR x 2 JAM]	200 OJ	40.000	8.000.000			
	- Peneliti [3 ORG x 5 BLN x 20 HR x 2 JAM]	600 OJ	35.000	21.000.000			
	- Pembantu Peneliti [3 ORG x 5 BLN x 20 HR x 2 JAM]	600 OJ	20.000	12.000.000			
3522.001.006	DOKUMEN TEKNIS PENGOLAHAN DATA OPTIS DAN RADAR	3	Dokumen	1.196.526.000			
	JUMLAH KOMPONEN UTAMA			1.196.526.000			
011	Pengembangan Teknik Pengolahan Data Citra Resolusi Tinggi: Peningkatan Kualitas Radiometri			572.058.000			
A	<i>Kajian Metode Peningkatan Kualitas Radiometri Data Citra Resolusi Tinggi</i>			405.799.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			19.339.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	2.336.000	2.336.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	17.003.000	17.003.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			22.200.000	RM		
	> Kajian Metode Peningkatan Kualitas Radiometri Data Citra Resolusi Tinggi			22.200.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	120 OJ	40.000	4.800.000			
	- Peneliti [3 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	360 OJ	35.000	12.600.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	240 OJ	20.000	4.800.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			165.600.000	RM		

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 15

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Pejabat Eselon I [2 ORG x 3 JAM x 4 HARI]	24 OJ	1.400.000	33.600.000			
	- Pejabat Eselon II [3 ORG x 4 JAM x 5 HARI]	60 OJ	1.000.000	60.000.000			
	- Pejabat Eselon III [4 ORG x 4 JAM x 5 HARI]	80 OJ	900.000	72.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			198.660.000	RM		
	> Perjalanan Dinas Dalam rangka Seminar Internasional ACRS - Bali			198.660.000			
	- Satuan Biaya Tiket Pesawat Perjalanan Dinas Dalam Negeri (PP) Ekonomi JAKARTA - DENPASAR	30 OK	3.262.000	97.860.000	SBU		
	- Uang Harian Perjalanan Dinas (Bali) [30 ORG x 7 HR]	210 OH	480.000	100.800.000	SBU		
B	<i>Pengembangan Perangkat Lunak Pengolahan Data Citra Resolusi Tinggi</i>			65.159.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			11.159.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	2.000.000	2.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	9.159.000	9.159.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			54.000.000	RM		
	> Pengembangan Perangkat Lunak Pengolahan Data Citra Resolusi Tinggi			54.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	360 OJ	40.000	14.400.000			
	- Peneliti [2 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	720 OJ	35.000	25.200.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	720 OJ	20.000	14.400.000			
C	<i>Operasional Pengolahan Data Citra Resolusi Tinggi</i>			101.100.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			9.000.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	2.000.000	2.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	7.000.000	7.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			92.100.000	RM		
	> KOREKSI GEOMETRI DATA RESOLUSI TINGGI			18.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [4 ORG x 6 BLN]	24 OB	500.000	12.000.000			
	> KOREKSI RADIOMETRI DATA RESOLUSI TINGGI			18.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [4 ORG x 6 BLN]	24 OB	500.000	12.000.000			
	> QA KOREKSI GEOMETRI DATA RESOLUSI TINGGI			18.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 16

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Anggota [4 ORG x 6 BLN]	24 OB	500.000	12.000.000			
	> QA KOREKSI RADIOMETRI DATA RESOLUSI TINGGI			17.700.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [4 ORG x 6 BLN]	24 OB	450.000	10.800.000			
	> Pembuatan Standar Spesifikasi Koreksi Radiometrik			17.700.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [4 ORG x 6 BLN]	24 OB	450.000	10.800.000			
012	Kajian Pengolahan Data LDCM : Koreksi Geometri dan Radiometri			439.868.000			
A	<i>Kajian Pengolahan Data LDCM : Koreksi Geometri</i>			244.228.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			24.228.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	2.000.000	2.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	15.868.800	15.868.000			
	> 'Biaya Diklat Pengolahan Data Citra Satelit Penginderaan Jauh			6.360.000			
	- Uang makan [20 ORG x 3 HARI x 2 KALI]	120 PAKET	39.000	4.680.000			
	- Snack [20 ORG x 3 HARI x 2 KALI]	120 PAKET	14.000	1.680.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			36.000.000	RM		
	> KAJIAN PENGOLAHAN DATA LDCM : KOREKSI GEOMETRI DAN RADIOMETRI			36.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 6 BLN x 20 HR x 2 JAM]	240 OJ	40.000	9.600.000			
	- Peneliti [2 'ORG x 6 BLN x 20 HR x 2 JAM]	480 OJ	35.000	16.800.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 6 BLN x 20 HR x 2 JAM]	480 OJ	20.000	9.600.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			184.000.000	RM		
	- Pejabat Eselon I [2 ORG x 5 JAM x 5 HARI]	50 OJ	1.400.000	70.000.000			
	- Pejabat Eselon II [3 ORG x 4 JAM x 5 HARI]	60 OJ	1.000.000	60.000.000			
	- Pejabat Eselon III [4 ORG x 3 JAM x 5 HARI]	60 OJ	900.000	54.000.000			
B	<i>Kajian Pengolahan Data LDCM : Koreksi Radiometri</i>			57.040.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			16.240.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	2.000.000	2.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	10.000.000	10.000.000			
	> Diklat Pengolahan Data Citra Satelit Penginderaan Jauh			4.240.000			
	- Makan [20 ORG x 4 HARI]	80 PAKET	39.000	3.120.000			
	- Snack [20 ORG x 4 HARI]	80 PAKET	14.000	1.120.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			40.800.000	RM		

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 17

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	> KAJIAN PENGOLAHAN DATA LDCM : KOREKSI RADIOMETRI			40.800.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 6 BLN x 20 HR x 2 JAM]	240 OJ	40.000	9.600.000			
	- Peneliti [2 ORG x 6 BLN x 20 HR x 2 JAM]	480 OJ	35.000	16.800.000			
	- Pembantu Peneliti [3 ORG x 6 BLN x 20 HR x 2 JAM]	720 OJ	20.000	14.400.000			
C	<i>Koreksi Geometri dan Radiometri Data Landsat</i>			33.900.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			33.900.000	RM		
	> KOREKSI GEOMETRI DAN RADIOMETRI DATA LANDSAT			33.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [9 ORG x 6 BLN]	54 OB	500.000	27.000.000			
D	<i>QA Koreksi Geometri dan Radiometri Data Landsat</i>			33.900.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			33.900.000	RM		
	> QA KOREKSI GEOMETRI DAN RADIOMETRI DATA LANDSAT			33.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [9 ORG x 6 BLN]	54 OB	500.000	27.000.000			
E	<i>Cloud Masking Dan Mosaik Data Landsat</i>			30.900.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			30.900.000	RM		
	> CLOUD MASKING DAN MOSAIK DATA LANDSAT			30.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [8 ORG x 6 BLN]	48 OB	500.000	24.000.000			
F	<i>Data Base Pengolahan Data Landsat</i>			39.900.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			39.900.000	RM		
	> DATA BASE PENGOLAHAN DATA LANDSAT			39.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [11 ORG x 6 BLN]	66 OB	500.000	33.000.000			
013	Pengembangan Peningkatan Kualitas Data Radar: Peningkatan Radiometri Data Radar Multi Polarisasi			184.600.000			
A	<i>Kajian Metode Peningkatan Kualitas Data Radar: Peningkatan Radiometri Data Radar Multi Polarisasi</i>			132.800.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			12.200.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	2.000.000	2.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	10.200.600	10.200.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			63.000.000	RM		

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 18

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	> KAJIAN METODE PENINGKATAN KUALITAS DATA RADAR: PENINGKATAN RADIOMETRI DATA RADAR MULTI POLARISASI			63.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]	280 OJ	40.000	11.200.000			
	- Peneliti [3 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]	840 OJ	35.000	29.400.000			
	- Pembantu Peneliti [4 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]	1.120 OJ	20.000	22.400.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			57.600.000	RM		
	- Pejabat Eselon I [2 ORG x 3 JAM x 3 HARI]	18 OJ	1.400.000	25.200.000			
	- Pejabat Eselon II [3 ORG x 3 JAM x 3 HARI]	27 OJ	1.000.000	27.000.000			
	- Pejabat Eselon III [2 ORG x 3 JAM x 1 HARI]	6 OJ	900.000	5.400.000			
B	<i>Pengembangan Perangkat Lunak Peningkatan Radiometri Data Radar Multi Polarisasi</i>			51.800.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			15.800.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	2.000.000	2.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	13.800.600	13.800.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			36.000.000	RM		
	> PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK PENINGKATAN RADIOMETRI DATA RADAR MULTI POLARISASI			36.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 4 BLN x 20 HR x 2 JAM]	160 OJ	40.000	6.400.000			
	- Peneliti [3 ORG x 4 BLN x 20 HR x 2 JAM]	480 OJ	35.000	16.800.000			
	- Pembantu Peneliti [4 ORG x 4 BLN x 20 HR x 2 JAM]	640 OJ	20.000	12.800.000			
3522.001.007	DOKUMEN TEKNIS PENGOLAHAN DATA LANJUT	1	Dokumen	812.796.000			
	JUMLAH KOMPONEN UTAMA			812.796.000			
011	Pengembangan Teknik Cloud Masking Dan Mosaik Data Satelit Penginderaan Jauh Optis			812.796.000			
A	<i>Pengembangan Teknik Cloud Masking Data Satelit Penginderaan Jauh Optis</i>			295.854.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			11.647.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	2.000.000	2.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	9.647.000	9.647.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			47.600.000	RM		
	> PENGEMBANGAN TEKNIK CLOUD MASKING DATA SATELIT PENGINDERAAN JAUH OPTIS			47.600.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]	280 OJ	40.000	11.200.000			
	- Peneliti [2 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]	560 OJ	35.000	19.600.000			
	- Pembantu Peneliti [3 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]	840 OJ	20.000	16.800.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			73.800.000	RM		

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 19

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Pejabat Eselon I [2 ORG x 3 JAM x 3 HARI]	18 OJ	1.400.000	25.200.000			
	- Pejabat Eselon II [3 ORG x 3 JAM x 3 HARI]	27 OJ	1.000.000	27.000.000			
	- Pejabat Eselon III [4 ORG x 2 JAM x 3 HARI]	24 OJ	900.000	21.600.000			
52	<u>Belanja perjalanan lainnya - luar negeri</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			162.807.000	RM		
	> PERJALANAN DINAS DLM RANGKA TECHNICAL MEETING UN-COPOUS (AUSTRIA)			43.533.000			
	- Tiket Jakarta - Wina PP Gol IV	1 OT	29.541.600	29.541.000			
	- Uang harian Gol IV [1 ORG x 5 HR]	5 OH	2.798.400	13.992.000			
	> PERJALANAN DINAS DLM RANGKA APRSAF			27.033.000			
	- Tiket Jakarta - Beijing PP Gol IV	1 OT	14.282.400	14.282.000			
	- Uang harian Gol IV [1 ORG x 7 HR]	7 OH	1.821.600	12.751.000			
	> PERJALANAN DINAS DLM RANGKA DRS MEETING			92.241.000			
	- Tiket Jakarta - Perancis PP Gol IV	2 OT	29.312.800	58.625.000			
	- Uang harian Gol IV [2 ORG x 5 HR]	10 OH	3.361.600	33.616.000			
B	<i>Pengembangan Teknik Mosaik Data Satelit Penginderaan Jauh Optis</i>			210.542.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			6.070.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	3.000.000	3.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	3.070.000	3.070.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			37.000.000	RM		
	> PENGEMBANGAN TEKNIK MOSAIK DATA SATELIT PENGINDERAAN JAUH OPTIS			37.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 5 BLN x 20 HR x 2 JAM]	200 OJ	40.000	8.000.000			
	- Peneliti [3 ORG x 5 BLN x 20 HR x 2 JAM]	600 OJ	35.000	21.000.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 5 BLN x 20 HR x 2 JAM]	400 OJ	20.000	8.000.000			
52	<u>Belanja perjalanan lainnya - luar negeri</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			167.472.000	RM		
	> PERJALANAN DINAS DLM RANGKA LTWG (RUSIA)			74.844.000			
	- Tiket Jakarta - Moskow PP Gol IV	1 OT	56.936.000	56.936.000			
	- Uang harian Gol IV [1 ORG x 5 HR]	5 OH	3.581.600	17.908.000			
	> PERJALANAN DINAS DLM RANGKA LGSWOG (USA)			92.628.000			
	- Tiket Jakarta - Los Angeles PP Gol IV	2 OT	27.966.400	55.932.000			
	- Uang harian Gol IV [2 ORG x 5 HR]	10 OH	3.669.600	36.696.000			
C	<i>Koreksi Geometri dan Radiometri Data SPOT 4</i>			24.900.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			24.900.000	RM		
	> KOREKSI GEOMETRI DAN RADIOMETRI DATA SPOT 4			24.900.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 20

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [6 ORG x 6 BLN]	36 OB	500.000	18.000.000			
D	QA Koreksi Geometri dan Radiometri Data SPOT 4			24.900.000			
52	Honor Output Kegiatan (KPPN.088-JAKARTA III)			24.900.000	RM		
	> QA KOREKSI GEOMETRI DAN RADIOMETRI DATA SPOT 4			24.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [6 ORG x 6 BLN]	36 OB	500.000	18.000.000			
E	Cloud Masking dan Mosaik Data SPOT 4			27.900.000			
52	Honor Output Kegiatan (KPPN.088-JAKARTA III)			27.900.000	RM		
	> QA KOREKSI GEOMETRI DAN RADIOMETRI DATA SPOT 4			27.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [7 ORG x 6 BLN]	42 OB	500.000	21.000.000			
F	Data Base Pengolahan Data SPOT 4			27.900.000			
52	Honor Output Kegiatan (KPPN.088-JAKARTA III)			27.900.000	RM		
	> DATA BASE PENGOLAHAN DATA SPOT 4			27.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [7 ORG x 6 BLN]	42 OB	500.000	21.000.000			
G	Mosaik Landsat Tahunan untuk Tata Ruang			41.850.000			
52	Honor Output Kegiatan (KPPN.088-JAKARTA III)			41.850.000	RM		
	> Mosaik Landsat Tahunan untuk Tata Ruang			41.850.000			
	- Ketua [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	650.000	5.850.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	500.000	4.500.000			
	- Anggota [7 ORG x 9 BLN]	63 OB	500.000	31.500.000			
H	Klasifikasi Hutan Wilayah Sulawesi untuk INCAS			37.350.000			
52	Honor Output Kegiatan (KPPN.088-JAKARTA III)			37.350.000	RM		
	> Klasifikasi Hutan Wilayah Sulawesi untuk INCAS			37.350.000			
	- Ketua [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	650.000	5.850.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 9 BLN]	9 OB	500.000	4.500.000			
	- Anggota [6 ORG x 9 BLN]	54 OB	500.000	27.000.000			
I	Pengembangan Model Sebaran Indeks Vegetasi untuk Kawasan Peternakan			121.600.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 21

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			121.600.000	RM		
	> Pengembangan Model Sebaran Indeks Vegetasi untuk Kawasan Peternakan			121.600.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 8 BLN x 20 HR x 4 JAM]	640 OJ	40.000	25.600.000			
	- Peneliti [2 ORG x 8 BLN x 20 HR x 4 JAM]	1.280 OJ	35.000	44.800.000			
	- Pembantu Peneliti [4 ORG x 8 BLN x 20 HR x 4 JAM]	2.560 OJ	20.000	51.200.000			
3522.001.008	DOKUMEN TEKNIS PENGEMBANGAN BANK DATA PENGINDERAAN JAUH	2	Dokumen	1.050.720.000			
	JUMLAH KOMPONEN UTAMA			1.050.720.000			
011	Kajian Optimasi Dan Integrasi Basis Data Spasial Bank Data Penginderaan Jauh Nasional Dengan Jaringan Data Spasial Nasional			636.320.000			
A	<i>Analisis dan Normalisasi Basisdata Spasial</i>			247.960.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			18.520.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	3.000.000	3.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	4.920.000	4.920.000			
	> Pelatihan Hasil Implementasi S/W BDPJN			2.650.000			
	- Makan [25 ORG x 2 KALI]	50 PAKET	39.000	1.950.000			
	- Snack [25 ORG x 2 KALI]	50 PAKET	14.000	700.000			
	> RAPAT KOORDINASI			7.950.000			
	- Makan [15 ORG x 10 KALI]	150 PAKET	39.000	5.850.000			
	- Snack [15 ORG x 10 KALI]	150 PAKET	14.000	2.100.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			139.600.000	RM		
	> Analisis dan Normalisasi Basisdata Spasial			18.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	120 OJ	40.000	4.800.000			
	- Peneliti [2 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	240 OJ	35.000	8.400.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 3 BLN x 20 HR x 2 JAM]	240 OJ	20.000	4.800.000			
	> Pengembangan Integrasi Jaringan Dalam Sistem Produksi Data Satelit Inderaja			121.600.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 8 BLN x 20 HR x 4 JAM]	640 OJ	40.000	25.600.000			
	- Peneliti [2 ORG x 8 BLN x 20 HR x 4 JAM]	1.280 OJ	35.000	44.800.000			
	- Pembantu Peneliti [4 ORG x 8 BLN x 20 HR x 4 JAM]	2.560 OJ	20.000	51.200.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			53.600.000	RM		
	- Pejabat Eselon I [2 ORG x 4 JAM x 2 HARI]	16 OJ	1.400.000	22.400.000			
	- Pejabat Eselon II [2 ORG x 4 JAM x 3 HARI]	24 OJ	1.000.000	24.000.000			
	- Pejabat Eselon III [2 ORG x 4 JAM x 1 HARI]	8 OJ	900.000	7.200.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			36.240.000	RM		

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 22

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	> DALAM RANGKA KOORDINASI KE BOGOR			5.280.000			
	- Uang Hotel Gol III [2 ORG x 1 MLM x 2 KALI]	4 OH	460.000	1.840.000			
	- Uang Harian Gol III [2 ORG x 2 HARI x 2 KALI]	8 OH	430.000	3.440.000			
	> DALAM RANGKA RAPAT KOORDINASI INTEGRASI BANKDATA			30.960.000			
	- RAPAT KOORDINASI DI BANDUNG (FULLBOARD) [12 ORG x 2 HARI x 2 KALI]	48 OH	645.000	30.960.000			
B	<i>Kajian Optimasi Dan Integrasi Basis Data Spasial Bank Data Penginderaan Jauh Nasional Dengan Jaringan Data Spasial Nasional</i>			257.860.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			10.000.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	3.000.000	3.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	7.000.000	7.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			47.860.000	RM		
	> Honor Panitia Pengadaan Barang/Jasa			6.460.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	920.000	4.600.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	620.000	1.860.000			
	> Kajian Optimasi Dan Integrasi Basis Data Spasial Bank Data Penginderaan Jauh Nasional Dengan Jaringan Data Spasial N			41.400.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	360 OJ	40.000	14.400.000			
	- Peneliti [1 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	360 OJ	35.000	12.600.000			
	- Pembantu Peneliti [2 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	720 OJ	20.000	14.400.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			200.000.000	RM		
	- Pembuatan Media Diseminasi Teknologi Penginderaan Jauh	1 PAKET	200.000.000	200.000.000			
C	<i>Penyusunan dokumen teknis pengembangan jaringan backbone dan optimasi jaringan di Pustekdata</i>			12.450.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			12.450.000	RM		
	> Penyusunan dokumen teknis pengembangan jaringan backbone dan optimasi jaringan di Pustekdata			12.450.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [6 ORG x 3 BLN]	18 OB	500.000	9.000.000			
D	<i>Pembuatan imageservice dan uploading data mosaic INCAS katalog BDPJN</i>			24.900.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			24.900.000	RM		
	> Pembuatan imageservice dan uploading data mosaic INCAS katalog BDPJN			24.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 23

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [6 ORG x 6 BLN]	36 OB	500.000	18.000.000			
E	Pembuatan image service dan uploading data LDCM pada browse katalog BDPJN			24.900.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			24.900.000	RM		
	> Pembuatan image service dan uploading data LDCM pada browse katalog BDPJN			24.900.000			
	- Ketua [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	650.000	3.900.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 6 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
	- Anggota [6 ORG x 6 BLN]	36 OB	500.000	18.000.000			
F	Konversi metadata LDCM sesuai format ISO 19139			12.450.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			12.450.000	RM		
	> Konversi metadata LDCM sesuai format ISO 19139			12.450.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [6 ORG x 3 BLN]	18 OB	500.000	9.000.000			
G	Penyusunan SOP Pemeliharaan Data Center			12.450.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			12.450.000	RM		
	> Penyusunan SOP Pemeliharaan Data Center			12.450.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [6 ORG x 3 BLN]	18 OB	500.000	9.000.000			
H	Penyusunan SOP pemeliharaan & optimasi jaringan VPN LAPAN (satker Pustekdata)			12.450.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			12.450.000	RM		
	> Penyusunan SOP pemeliharaan & optimasi jaringan VPN LAPAN (satker Pustekdata)			12.450.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [6 ORG x 3 BLN]	18 OB	500.000	9.000.000			
I	Penyusunan dokumen teknis pengembangan S/W BDPJN			15.450.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			15.450.000	RM		
	> Penyusunan dokumen teknis pengembangan S/W BDPJN			15.450.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [8 ORG x 3 BLN]	24 OB	500.000	12.000.000			
J	Penyusunan dokumen teknis pengembangan H/W BDPJN			15.450.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 24

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			15.450.000	RM		
	> Penyusunan dokumen teknis pengembangan H/W BDPJN			15.450.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [8 ORG x 3 BLN]	24 OB	500.000	12.000.000			
012	Kajian Dan Pengembangan Bisnis Proses Bank Data Penginderaan Jauh Nasional			414.400.000			
<i>A</i>	<i>Optimasi dan Implementasi Bisnis Proses Bank Data Penginderaan Jauh Nasional</i>			<i>184.850.000</i>			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			37.850.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	4.000.000	4.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	17.950.000	17.950.000			
	> Pelatihan penyusunan Proses Bisnis dengan menggunakan IBM Filenet			10.600.000			
	- Uang makan [25 ORG x 4 HARI x 2 KALI]	200 PAKET	39.000	7.800.000			
	- Snack [25 ORG x 4 HARI x 2 KALI]	200 PAKET	14.000	2.800.000			
	> BIAYA RAPAT KOORDINASI			5.300.000			
	- Makan [10 ORG x 10 KALI]	100 PAKET	39.000	3.900.000			
	- Snack [10 ORG x 10 KALI]	100 PAKET	14.000	1.400.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			27.000.000	RM		
	> Optimasi dan Implementasi Bisnis Proses Bank Data Penginderaan Jauh Nasional			27.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	360 OJ	40.000	14.400.000			
	- Peneliti [1 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	360 OJ	35.000	12.600.000			
52	<u>Belanja Sewa</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			40.000.000	RM		
	- Belanja Sewa Komputer [25 UNIT x 4 HARI x 2 KALI]	200 PAKET	200.000	40.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			80.000.000	RM		
	- Pejabat Eselon I [2 ORG x 4 JAM x 3 HARI]	24 OJ	1.400.000	33.600.000			
	- Pejabat Eselon II [2 ORG x 4 JAM x 4 HARI]	32 OJ	1.000.000	32.000.000			
	- Pejabat Eselon III [2 ORG x 4 JAM x 2 HARI]	16 OJ	900.000	14.400.000			
<i>B</i>	<i>Optimasi dan Pengembangan Software untuk mendukung Bisnis Proses Bank Data Penginderaan Jauh Nasional</i>			<i>42.000.000</i>			
52	<u>Belanja Bahan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			15.000.000	RM		
	- ATK	1 PAKET	3.000.000	3.000.000			
	- Komputer Supply	1 PAKET	12.000.000	12.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			27.000.000	RM		

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 25

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	> Optimasi dan Pengembangan Software untuk mendukung Bisnis Proses Bank Data Penginderaan Jauh Nasional			27.000.000			
	- Peneliti Utama [1 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	360 OJ	40.000	14.400.000			
	- Peneliti [1 ORG x 9 BLN x 20 HR x 2 JAM]	360 OJ	35.000	12.600.000			
C	Penyusunan SOP penyebaran dan distribusi data CSRT dalam rangka implementasi Inpres No.6/2012			15.450.000			
52	Honor Output Kegiatan (KPPN.088-JAKARTA III)			15.450.000	RM		
	> Penyusunan SOP penyebaran dan distribusi data CSRT dalam rangka implementasi Inpres No.6/2012			15.450.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [8 ORG x 3 BLN]	24 OB	500.000	12.000.000			
D	Penyusunan SOP Pemetaan Permintaan dan ketersediaan data resolusi tinggi			15.450.000			
52	Honor Output Kegiatan (KPPN.088-JAKARTA III)			15.450.000	RM		
	> Penyusunan SOP Pemetaan Permintaan dan ketersediaan data resolusi tinggi			15.450.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [8 ORG x 3 BLN]	24 OB	500.000	12.000.000			
E	Penyusunan SOP penyimpanan dan pengamanan data CSRT dalam rangka implementasi Inpres No.6/2012			15.450.000			
52	Honor Output Kegiatan (KPPN.088-JAKARTA III)			15.450.000	RM		
	> Penyusunan SOP penyimpanan dan pengamanan data CSRT dalam rangka implementasi Inpres No.6/2012			15.450.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [8 ORG x 3 BLN]	24 OB	500.000	12.000.000			
F	Penyusunan SOP Pembuatan ImageService data inderaja pada browse katalog BDPJN dan Lumbang			15.450.000			
52	Honor Output Kegiatan (KPPN.088-JAKARTA III)			15.450.000	RM		
	> Penyusunan SOP Pembuatan ImageService data inderaja pada browse katalog BDPJN dan Lumbang			15.450.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [8 ORG x 3 BLN]	24 OB	500.000	12.000.000			
G	Penyusunan Proses Bisnis dengan menggunakan IBM Filenet			3.650.000			
52	Honor Output Kegiatan (KPPN.088-JAKARTA III)			3.650.000	RM		

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 26

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	> Penyusunan Proses Bisnis dengan menggunakan IBM Filenet			3.650.000			
	- Ketua [1 ORG x 1 BLN]	1 OB	650.000	650.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 1 BLN]	1 OB	500.000	500.000			
	- Anggota [5 ORG x 1 BLN]	5 OB	500.000	2.500.000			
H	Penyusunan SOP pengadaan dan pengumpulan data CSRT dalam rangka implementasi Inpres No.6/2012			13.950.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			13.950.000	RM		
	> Penyusunan SOP pengadaan dan pengumpulan data CSRT dalam rangka implementasi Inpres No.6/2012			13.950.000			
	- Ketua [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	650.000	1.950.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [7 ORG x 3 BLN]	21 OB	500.000	10.500.000			
I	Inventarisasi dan Konversi Dokumen untuk Mendukung E-Takah			36.050.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			36.050.000	RM		
	> Inventarisasi dan Konversi Dokumen untuk Mendukung E-Takah			36.050.000			
	- Ketua [1 ORG x 7 BLN]	7 OB	650.000	4.550.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 7 BLN]	7 OB	500.000	3.500.000			
	- Anggota [8 ORG x 7 BLN]	56 OB	500.000	28.000.000			
J	Inventarisasi dan Pengumpulan Dokumen untuk PMRB			36.050.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			36.050.000	RM		
	> Inventarisasi dan Pengumpulan Dokumen untuk PMRB			36.050.000			
	- Ketua [1 ORG x 7 BLN]	7 OB	650.000	4.550.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 7 BLN]	7 OB	500.000	3.500.000			
	- Anggota [8 ORG x 7 BLN]	56 OB	500.000	28.000.000			
K	Penyiapan Data Kepegawaian Untuk Mendukung Analisis Jabatan dan Penilaian Kinerja untuk Bisnis Proses BDPJN			36.050.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			36.050.000	RM		
	> Penyiapan Data Kepegawaian Untuk Mendukung Analisis Jabatan dan Penilaian Kinerja untuk Bisnis Proses BDPJN			36.050.000			
	- Ketua [1 ORG x 7 BLN]	7 OB	650.000	4.550.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 7 BLN]	7 OB	500.000	3.500.000			
	- Anggota [8 ORG x 7 BLN]	56 OB	500.000	28.000.000			
3522.994	Layanan Perkantoran [Base Line]		12 Bulan Layanan	12.082.692.000		KP	
	Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR						
	JUMLAH KOMPONEN PENDUKUNG			5.144.542.000			
001	Pembayaran Gaji dan Tunjangan			5.144.542.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 27

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
A	Pembayaran Gaji dan Tunjangan			5.144.542.000			
51	<u>Belanja Gaji Pokok PNS</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			3.130.253.000	RM		
	- Belanja Gaji Pokok PNS	1 THN	2.770.498.000	2.770.498.000			
	- Belanja Gaji Pokok PNS (gaji ke 13)	1 BLN	177.720.000	177.720.000			
	- Kenaikan gaji 7%	1 THN	182.035.000	182.035.000			
51	<u>Belanja Pembulatan Gaji PNS</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			63.000	RM		
	- Belanja Pembulatan Gaji PNS	1 THN	59.000	59.000			
	- Belanja Pembulatan Gaji PNS (gaji ke 13)	1 BLN	4.000	4.000			
51	<u>Belanja Tunj. Suami/Istri PNS</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			255.778.000	RM		
	- Belanja Tunj. Suami/Istri PNS	1 THN	227.488.000	227.488.000			
	- Belanja Tunj. Suami/Istri PNS (gaji ke 13)	1 BLN	15.375.000	15.375.000			
	- Kenaikan gaji 7%	1 THN	12.915.000	12.915.000			
51	<u>Belanja Tunj. Anak PNS</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			68.292.000	RM		
	- Belanja Tunj. Anak PNS	1 THN	59.877.000	59.877.000			
	- Belanja Tunj. Anak PNS (gaji ke 13)	1 BLN	4.574.000	4.574.000			
	- Kenaikan gaji 7%	1 THN	3.841.000	3.841.000			
51	<u>Belanja Tunj. Struktural PNS</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			122.800.000	RM		
	- Belanja Tunj. Struktural PNS	1 THN	107.200.000	107.200.000			
	- Belanja Tunj. Struktural PNS (gaji ke 13)	1 BLN	15.600.000	15.600.000			
51	<u>Belanja Tunj. Fungsional PNS</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			550.529.000	RM		
	- Belanja Tunj. Fungsional PNS	1 THN	524.800.000	524.800.000			
	- Belanja Tunj. Fungsional PNS (gaji ke 13)	1 BLN	25.729.000	25.729.000			
51	<u>Belanja Tunj. PPh PNS</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			112.554.000	RM		
	- Belanja Tunj. PPh PNS	1 THN	103.894.000	103.894.000			
	- Belanja Tunj. PPh PNS (gaji ke 13)	1 BLN	8.660.000	8.660.000			
51	<u>Belanja Tunj. Beras PNS</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			186.005.000	RM		
	- Belanja Tunj. Beras PNS	1 THN	186.005.000	186.005.000			
51	<u>Belanja Uang Makan PNS</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			510.959.000	RM		
	- Belanja Uang Makan PNS	1 THN	510.959.500	510.959.000			
51	<u>Belanja Tunjangan Umum PNS</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			140.265.000	RM		
	- Belanja Tunjangan Umum PNS	1 THN	129.475.000	129.475.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 28

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Belanja Tunjangan Umum PNS (gaji ke 13)	1 BLN	10.790.000	10.790.000			
51	<u>Belanja uang lembur</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			67.044.000	RM		
	- Gol IV [6 ORG x 4 JAM x 45 KALI]	1.080 OJ	13.000	14.040.000			
	- Gol III [12 ORG x 4 JAM x 45 KALI]	2.160 OJ	11.000	23.760.000			
	- Gol II [12 ORG x 4 JAM x 45 KALI]	2.160 OK	9.000	19.440.000			
	- Uang Makan Lembur [12 ORG x 43 KALI]	516 OK	19.000	9.804.000			
3522.994.002	Penyelenggaraan Operasional Perkantoran	12	Bulan Layanan	6.938.150.000			
	JUMLAH KOMPONEN PENDUKUNG			6.938.150.000			
002	Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran			6.938.150.000			
<i>A</i>	<i>Pengadaan pakaian kerja sopir/pesuruh</i>			<i>69.200.000</i>			
52	<u>Belanja Barang Operasional Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			69.200.000	RM		
	- Pakaian pramubakti [15 ORG x 2 STEL]	30 STEL	520.000	15.600.000			
	- Pakaian kerja sopir [10 ORG x 2 STEL]	20 STEL	520.000	10.400.000			
	- Pakaian satpam [18 ORG x 2 STEL]	36 STEL	1.200.000	43.200.000			
<i>B</i>	<i>Penerimaan/jamuhan delegasi/misi/tamu</i>			<i>303.600.000</i>			
52	<u>Belanja Keperluan Perkantoran</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			303.600.000	RM		
	- Konsumsi makan [50 ORG x 12 BLN x 10 KALI]	6.000 OK	35.000	210.000.000			
	- snack/kudapan [60 ORG x 12 BLN x 10 KALI]	7.200 OK	13.000	93.600.000			
<i>C</i>	<i>Perawatan gedung kantor</i>			<i>598.370.000</i>			
52	<u>Belanja Biaya Pemeliharaan Gedung dan Bangunan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			598.370.000	RM		
	- Pemeliharaan gedung kantor	2.400 M2	150.000	360.000.000			
	- Pemeliharaan halaman kantor	16.317 M2	10.000	163.170.000			
	- Pemeliharaan mess	140 M2	80.000	11.200.000			
	- Pemeliharaan guest house	800 M2	80.000	64.000.000			
<i>D</i>	<i>Perbaikan peralatan kantor</i>			<i>127.785.000</i>			
52	<u>Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			122.670.000	RM		
	- Biaya pemeliharaan komputer desktop, laptop dan peripheralnya (130 unit PC, 21 laptop)	151 UNIT	550.000	83.050.000			
	- Biaya pemeliharaan printer, plotter dan scanner (33 unit)	33 UNIT	540.000	17.820.000			
	- Pemeliharaan peralatan fungsional (komp.image processing, server dan peripheralnya : digitizer, plotter. dll)	1 PAKET	21.800.000	21.800.000			
52	<u>Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			5.115.000	RM		
	- Pemeliharaan inventaris kantor	93 ORG	55.000	5.115.000			
<i>E</i>	<i>Perawatan kendaraan mermotor roda 4/6/10</i>			<i>217.320.000</i>			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 29

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
52	<u>Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			217.320.000	RM		
	- Kendaraan roda 4 eselon I	1 UNIT	36.090.000	36.090.000			
	- Kendaraan roda 4 eselon II	1 UNIT	29.190.000	29.190.000			
	- Kendaraan roda 4 ops satker	6 UNIT	25.340.000	152.040.000			
F	<i>Perawatan kendaraan ops. roda 2</i>			6.760.000			
52	<u>Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			6.760.000	RM		
	- Pemeliharaan kendaraan roda 2	2 UNIT	3.380.000	6.760.000			
G	<i>Perawatan sarana gedung</i>			113.292.000			
52	<u>Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			113.292.000	RM		
	- Pemeliharaan mesing potong rumput	1 PAKET	15.700.000	15.700.000			
	- Pemeliharaan AC	62 UNIT	480.000	29.760.000			
	- Pemeliharaan genset	2 UNIT	12.000.000	24.000.000			
	- Pemeliharaan jaringan listrik, penangkap petir, dan grounding	1 PAKET	15.000.000	15.000.000			
	- Pemeliharaan jaringan internet/LAN	1 PAKET	14.332.000	14.332.000			
	- Pemeliharaan jaringan telepon dan PABX	1 PAKET	14.500.000	14.500.000			
H	<i>Langganan daya/jasa</i>			804.000.000			
52	<u>Belanja Langganan Listrik</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			720.000.000	RM		
	- Pembayaran rekening listrik	12 BLN	60.000.000	720.000.000			
52	<u>Belanja Langganan Telepon</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			84.000.000	RM		
	- Pembayaran rekening telepon	12 BLN	7.000.000	84.000.000			
I	<i>Operasional perkantoran dan pimpinan</i>			2.629.079.000			
52	<u>Belanja Keperluan Perkantoran</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			2.151.680.000	RM		
	- Honor pengemudi [5 ORG x 12 BLN]	60 OB	1.800.000	108.000.000			
	- Honor satpam [5 ORG x 12 BLN]	60 OB	1.800.000	108.000.000			
	- Honor pramubakti [11 ORG x 12 BLN]	132 OB	1.700.000	224.400.000			
	- Belanja bahan kebutuhan ops. kantor (kertas, toner, dan ATK)	93 PAKET	1.300.000	120.900.000			
	- Rapat dinas dlm kantor [15 ORG x 1 KALI x 12 BLN]	180 OK	250.000	45.000.000			
	- biaya koneksi internet	12 BLN	24.600.000	295.200.000			
	- Biaya co-location server lapanrs.com	12 BLN	12.000.000	144.000.000			
	- Biaya networking VPN fiber optic (rumpin-pekayon)	1 PAKET	600.680.000	600.680.000			
	- Biaya networking VPN fiber optic (rumpin-parepare)	1 PAKET	378.000.000	378.000.000			
	- Sewa mesin fotocopy [2 UNIT x 12 BLN]	24 UNIT	5.000.000	120.000.000			
	- Biaya Instruktur Senam	5 BLN	1.500.000	7.500.000			
52	<u>Belanja pengiriman surat dinas pos pusat</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			23.199.000	RM		

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 30

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
52	- belanja brg pos/pengiriman surat dan paket dinas <u>Honor Operasional Satuan Kerja</u> (KPPN.088-JAKARTA III)	1 PAKET	23.199.000	23.199.000	RM		
	- KPA	12 OB	3.080.000	36.960.000			
	- P2K [2 ORG x 12 BLN]	24 OB	2.580.000	61.920.000			
	- Bendahara pengeluaran dan pemegang uang kas	12 OB	2.120.000	25.440.000			
	- Staf pengelola keuangan [5 ORG x 12 BLN]	60 OB	1.500.000	90.000.000			
	- Pejabat pengadaan barang/jasa [1 ORG x 12 BLN]	12 OB	330.000	3.960.000			
	- Panitia penerima/pemeriksa barang/jasa non fisik [2 ORG x 12 BLN]	24 OB	330.000	7.920.000			
	- Pembuat daftar gaji dan juru bayar [3 ORG x 12 BLN]	36 BLN	400.000	14.400.000			
	- Petugas Unit Akuntansi TK. Satker (UAKPA/Barang) [3 ORG x 12 BLN]	36 OB	300.000	10.800.000			
	- Pengurus/penyimpan BMN Tk. KPA [5 ORG x 12 BLN]	60 OB	300.000	18.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			184.800.000	RM		
	- Transport kegiatan dalam kota [35 ORG x 12 BLN x 4 KALI]	1.680 OH	110.000	184.800.000			
J	<i>Pembayaran annual fee direct receiving sattelite</i>			1.800.000.000	RM		
52	<u>Belanja Barang Operasional Lainnya</u> (KPPN.140-JAKARTA VI (KHUSUS))			1.800.000.000			
	- Pembayaran annual fee LDCM	1 PAKET	1.800.000.000	1.800.000.000	RM		
K	<i>Monitoring dan evaluasi pelaksanaan program/kegiatan</i>			268.744.000			
52	<u>Belanja perjalanan biasa</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			268.744.000	RM		
	> JAKARTA - PAREPARE			268.744.000			
	- Tiket Jakarta - Makasar [5 ORG x 7 KALI]	35 OT	3.829.000	134.015.000			
	- Hotel Gol III [2 ORG x 3 MLM x 7 KALI]	42 OH	495.000	20.790.000			
	- Hotel Gol IV [3 ORG x 3 MLM x 7 KALI]	63 OH	853.000	53.739.000			
	- Lumsum Gol III [2 ORG x 4 HR x 7 KALI]	56 OH	430.000	24.080.000			
	- Lumsum Gol IV [3 ORG x 4 HR x 7 KALI]	84 OH	430.000	36.120.000			
3522.995	Kendaraan Bermotor [Base Line]	4 Unit		580.500.000	KP		
	Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR						
	JUMLAH KOMPONEN UTAMA			580.500.000	RM		
011	Pengadaan Kendaraan Operasional Roda 4 dan Roda 2			580.500.000			
A	<i>Pengadaan kendaraan roda-4</i>			524.500.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			524.500.000	RM		
	- Kendaraan operasional roda-4	2 UNIT	257.750.000	515.500.000			
	- Panitia pengadaan [3 ORANG x 2 PAKET]	6 OP	900.000	5.400.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 31

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Panitia penerima/pemeriksa [3 ORG x 2 PAKET]	6 OP	600.000	3.600.000			
B	Pengadaan kendaraan operasional roda-2			56.000.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			56.000.000	RM		
	- Kendaraan operasional roda-2 (ops. & survey lapangan keg. litbang)	2 UNIT	28.000.000	56.000.000			
3522.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi [Base Line]	11 Unit		71.445.282.000		KP	
	Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR						
	JUMLAH KOMPONEN UTAMA			71.445.282.000			
011	Upgrading Antena Untuk Resolusi Tinggi Stasiun Bumi Parepare			23.474.545.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			23.474.545.000	RM		
	- Peralatan upgrading antena resolusi tinggi SB Parepare	1 PAKET	23.456.015.000	23.456.015.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	1.260.000	3.780.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	1.910.000	9.550.000			
	> Honor Tim Teknis			5.200.000			
	- Ketua	2 OB	600.000	1.200.000			
	- Sekretaris	2 OB	500.000	1.000.000			
	- Anggota [3 ORG x 2 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
012	Peralatan Pendukung Pengembangan Sistem Kontrol dan Sistem Antena Stasiun Bumi			6.868.790.000			
A	Pengadaan Peralatan Pendukung Stasiun Bumi Balai Penginderaan Jauh Parepare			4.333.970.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			3.366.270.000	RM		
	- Pengadaan Peralatan Pendukung Stasiun Bumi Balai Penginderaan Jauh Parepare	1 PAKET	2.159.570.000	2.159.570.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 2 PAKET]	10 OP	1.370.000	13.700.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 2 PAKET]	6 OP	750.000	4.500.000			
	- Paket peralatan wall display	1 PAKET	1.183.300.000	1.183.300.000			
	> Honor Tim Teknis			5.200.000			
	- Ketua	2 OB	600.000	1.200.000			
	- Sekretaris	2 OB	500.000	1.000.000			
	- Anggota [3 ORG x 2 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
53	<u>Belanja Modal Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			967.700.000	RM		
	- Blueprint modul desain s/w station control st. bumi parepare	1 PAKET	49.500.000	49.500.000			
	- Pengadaan Software Dashboard Stasiun Bumi	1 PAKET	200.000.000	200.000.000			
	- Pengadaan Software RFID Stasiun Bumi	1 PAKET	200.000.000	200.000.000			
	- Pengadaan Software Matlab	1 PAKET	500.000.000	500.000.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 32

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 2 PAKET]	10 OP	1.370.000	13.700.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 2 PAKET]	6 OP	750.000	4.500.000			
<i>B</i>	<i>Pengadaan Suku Cadang dan Peralatan Pendukung Antena SB Parepare serta Peralatan Pendukung SBLC</i>			2.534.820.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			2.534.820.000	RM		
	- Pengadaan Suku Cadang Antena X Band	1 PAKET	1.318.000.000	1.318.000.000			
	- Peralatan Pendukung Sistem Penerima Stasiun Bumi Parepare	1 PAKET	997.000.000	997.000.000			
	- Pengadaan Proyektor dan Sound System	1 PAKET	198.600.000	198.600.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 2 PAKET]	10 OP	1.140.000	11.400.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 2 PAKET]	6 OP	770.000	4.620.000			
	> Honor Tim Teknis			5.200.000			
	- Ketua	2 OB	600.000	1.200.000			
	- Sekretaris	2 OB	500.000	1.000.000			
	- Anggota [3 ORG x 2 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
013	Upgrading Stasiun Bumi Lingkungan dan Cuaca Pekayon-Jakarta			1.725.300.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			1.725.300.000	RM		
	- Upgrading Stasiun Bumi Lingkungan dan Cuaca Pekayon-Jakarta	1 PAKET	1.711.000.000	1.711.000.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	750.000	2.250.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	1.370.000	6.850.000			
	> Honor Tim Teknis			5.200.000			
	- Ketua	2 OB	600.000	1.200.000			
	- Sekretaris	2 OB	500.000	1.000.000			
	- Anggota [3 ORG x 2 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
014	Upgrading Antena Stasiun Bumi Rumpin			927.310.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			927.310.000	RM		
	- Demodulator LDCM	1 UNIT	914.100.000	914.100.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	770.000	2.310.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	1.140.000	5.700.000			
	> Honor Tim Teknis			5.200.000			
	- Ketua	2 OB	600.000	1.200.000			
	- Sekretaris	2 OB	500.000	1.000.000			
	- Anggota [3 ORG x 2 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
015	Pengadaan Perangkat Lunak Untuk BDPJN			15.195.121.000			
<i>A</i>	<i>Pengadaan Paket S/W BDPJN</i>			11.756.815.000			
53	<u>Belanja Modal Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			11.756.815.000	RM		

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 33

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Software untuk BDPJN	1 PAKET	11.645.885.000	11.645.885.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	1.910.000	9.550.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	1.260.000	3.780.000			
	- Analisis Perencanaan Pengembangan Software BDPJN	1 PAKET	48.000.000	48.000.000			
	- Pengawas Pengembangan Software BDPJN	1 PAKET	47.000.000	47.000.000			
	> Honor Tim Teknis			2.600.000			
	- Ketua	1 OB	600.000	600.000			
	- Sekretaris	1 OB	500.000	500.000			
	- Anggota [3 ORG x 1 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
B	<i>Pengadaan Paket S/W Pengolahan Data</i>			1.157.696.000			
53	<u>Belanja Modal Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			1.157.696.000	RM		
	- Software pengolahan data satelit penginderaan jauh	1 PAKET	1.147.086.000	1.147.086.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	1.140.000	5.700.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	770.000	2.310.000			
	> Honor Tim Teknis			2.600.000			
	- Ketua	1 OB	600.000	600.000			
	- Sekretaris	1 OB	500.000	500.000			
	- Anggota [3 ORG x 1 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
C	<i>Pengadaan Paket S/W Integrasi Pengolahan Data Satelit Multimisi</i>			2.280.610.000			
53	<u>Belanja Modal Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			2.280.610.000	RM		
	- Software integrasi pengolahan data MODIS/NPP, LDCM, dan SPOT	1 PAKET	2.270.000.000	2.270.000.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	1.140.000	5.700.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	770.000	2.310.000			
	> Honor Tim Teknis			2.600.000			
	- Ketua	1 OB	600.000	600.000			
	- Sekretaris	1 OB	500.000	500.000			
	- Anggota [3 ORG x 1 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
016	Pengadaan Data Resolusi Tinggi			10.579.700.000			
A	<i>Pengadaan data resolusi tinggi</i>			8.070.530.000			
53	<u>Belanja Modal Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			8.070.530.000	RM		
	- Data resolusi tinggi	1 PAKET	8.050.000.000	8.050.000.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	1.910.000	9.550.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	1.260.000	3.780.000			
	> Honor Tim Teknis			7.200.000			
	- Ketua	2 OB	600.000	1.200.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 34

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Sekretaris	3 OB	500.000	1.500.000			
	- Anggota [3 ORG x 3 BLN]	9 OB	500.000	4.500.000			
B	Pengadaan data radar			2.509.170.000			
53	<u>Belanja Modal Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			2.509.170.000	RM		
	- Data radar	1 PAKET	2.499.590.000	2.499.590.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	1.370.000	6.850.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	910.000	2.730.000			
017	Peralatan Penyimpanan Data BDPJN dan Peralatan Litbangyasa			7.115.000.000			
A	Peralatan Penyimpanan Data BDPJN			4.966.000.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			4.966.000.000	RM		
	- Peralatan Penyimpanan Data BDPJN	1 PAKET	4.950.550.000	4.950.550.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	1.600.000	8.000.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	750.000	2.250.000			
>	Honor Tim Teknis			5.200.000			
	- Ketua	2 OB	600.000	1.200.000			
	- Sekretaris	2 OB	500.000	1.000.000			
	- Anggota [3 ORG x 2 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
B	Peralatan Litbangyasa			2.149.000.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			2.149.000.000	RM		
	- Peralatan Litbangyasa	1 PAKET	2.135.850.000	2.135.850.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	1.140.000	5.700.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	750.000	2.250.000			
>	Honor Tim Teknis			5.200.000			
	- Ketua	2 OB	600.000	1.200.000			
	- Sekretaris	2 OB	500.000	1.000.000			
	- Anggota [3 ORG x 2 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
018	Peralatan Pendukung Operasional Bidang			1.176.041.000			
A	Komp. supply sistem peralatan Teksista			187.500.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			187.500.000	RM		
	- Peralatan pendukung operasional Litbang Bidang Teksista	1 PAKET	183.190.000	183.190.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	610.000	3.050.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	420.000	1.260.000			
B	Komputer supply sistem peralatan Teklahta			156.700.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			156.700.000	RM		

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 35

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Peralatan pendukung operasional Litbang Bidang Teklahta	1 PAKET	152.390.000	152.390.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	610.000	3.050.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	420.000	1.260.000			
C	<i>Komputer Supply Sistem Peralatan BDPJN</i>			175.000.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			175.000.000	RM		
	- Peralatan pendukung operasional Litbang Bidang Pengembangan Bank Data	1 PAKET	170.690.000	170.690.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	610.000	3.050.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	420.000	1.260.000			
D	<i>Pengembangan Sistem Penangkal Petir dan Grounding System</i>			180.341.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			180.341.000	RM		
	- Paket pengangkal petir dan grounding system	1 PAKET	176.031.000	176.031.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	610.000	3.050.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	420.000	1.260.000			
E	<i>Pengadaan Peralatan Komputer dan Peripheral TU Pustekdata</i>			180.800.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			180.800.000	RM		
	- Peralatan komputer dan peripheral TU Pustekdata	1 PAKET	156.490.000	156.490.000			
	- Pendukung Ruang Tamu TU Pustekdata	1 PAKET	20.000.000	20.000.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	610.000	3.050.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	420.000	1.260.000			
F	<i>Pengadaan Peralatan Litbang Payload Imager</i>			175.500.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			175.500.000	RM		
	- Paket peralatan litbang payload imager (Teksista)	1 PAKET	171.190.000	171.190.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	610.000	3.050.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	420.000	1.260.000			
G	<i>Pengadaan Peralatan Pendukung Litbang Sistem Penerima Data Satelit NOAA, MTSAT</i>			87.500.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			87.500.000	RM		
	- Paket peralatan litbang sistem penerima data sat. NOAA, MTSAT (Teksista)	1 PAKET	83.190.000	83.190.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	610.000	3.050.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	420.000	1.260.000			
H	<i>Paket Perekayasa Perangkat Lunak Pengolahan Data Lanjut</i>			32.700.000			
53	<u>Belanja Modal Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			32.700.000	RM		
	- Paket perekayasa s/w pengolahan data lanjut (Teklahta)	1 PAKET	28.390.000	28.390.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 36

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	610.000	3.050.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	420.000	1.260.000			
019	Peralatan Laboratorium Pengolah Data dan Penelitian Payload Imager			528.310.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			528.310.000	RM		
	- Peralatan Pendukung Datacenter	1 PAKET	115.390.000	115.390.000			
	- GPS Geodetik	1 UNIT	199.000.000	199.000.000			
	- Peralatan Laboratorium Pengolah Data dan Penelitian Payload Imager	1 PAKET	198.000.000	198.000.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 2 PAKET]	6 OP	520.000	3.120.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 2 PAKET]	10 OP	760.000	7.600.000			
	> Honor Tim Teknis			5.200.000			
	- Ketua [1 ORG x 2 BLN]	2 OB	600.000	1.200.000			
	- Sekretaris [1 ORG x 2 BLN]	2 OB	500.000	1.000.000			
	- Anggota [3 ORG x 2 BLN]	6 OB	500.000	3.000.000			
020	Penguatan Kapasitas Sistem Peralatan dan Penyediaan Data BDPJN			1.610.760.000			
A	<i>Penguatan penyediaan data penginderaan jauh</i>			1.210.760.000			
53	<u>Belanja Modal Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			1.210.760.000	RM		
	- Pengadaan data penginderaan jauh resolusi menengah	1 PAKET	1.200.000.000	1.200.000.000			
	> TIM PENGELOLA KEGIATAN			10.760.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	1.140.000	5.700.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	770.000	2.310.000			
	- Honor tim teknis [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	550.000	2.750.000			
B	<i>Pengadaan S/W Pengolah Data</i>			200.000.000			
53	<u>Belanja Modal Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			200.000.000	RM		
	- Pengadaan S/W Pengolah Data PCI Geomatic	1 PAKET	200.000.000	200.000.000			
C	<i>Penguatan Sistem Peralatan Penyimpanan Data</i>			200.000.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			200.000.000	RM		
	- Pengadaan peralatan komputer Bank Data	1 PAKET	200.000.000	200.000.000			
021	Pengembangan Media Monitoring SIMBA Center RSO - UN SPIDER			2.244.405.000			
A	<i>Pengadaan Peralatan Pengembangan Media Monitoring SIMBA Center RSO - UN SPIDER</i>			1.870.419.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			1.870.419.000	RM		
	- Peralatan System Monitoring (Video wall display dan peripheral, UPS, cabling and installation)	1 PAKET	1.570.013.000	1.570.013.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 37

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Peralatan pendukung kinerja RSO - UN SPIDER (FO system Pusifatja - Pustekdata, pendingin ruang server SIMBA, groundin	1 PAKET	289.646.000	289.646.000			
	> TIM PENGELOLA KEGIATAN			10.760.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	1.140.000	5.700.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	770.000	2.310.000			
	- Honor tim teknis [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	550.000	2.750.000			
B	Pengadaan S/W			373.986.000			
53	<u>Belanja Modal Lainnya</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			373.986.000	RM		
	- Pengadaan S/W ENVI dan Anti Virus	1 PAKET	368.626.000	368.626.000			
	> TIM PENGELOLA KEGIATAN			5.360.000			
	- Honor tim pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 OP	760.000	3.800.000			
	- Honor tim penerima/pemeriksa B/J [3 ORG x 1 PAKET]	3 OP	520.000	1.560.000			
3522.998	Gedung/Bangunan [Base Line]	700 M2		2.051.348.000		KP	
	Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR						
	JUMLAH KOMPONEN UTAMA			2.051.348.000			
011	Perawatan Gedung II Laboratorium St. Bumi dan Pengolahan Data			1.258.000.000			
53	<u>Belanja Modal Gedung dan Bangunan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			1.258.000.000	RM		
	- Perawatan gedung-2 lab. stasiun bumi dan pengolahan data	1 PAKET	1.047.000.000	1.047.000.000			
	- Panitia pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 PAKET	1.000.000	5.000.000			
	- Panitia penerima/pemeriksa [3 ORG x 1 PAKET]	3 PAKET	600.000	1.800.000			
	- Tim pengelola teknis (PU)	1 PAKET	30.450.000	30.450.000			
	- Biaya pengelolaan lainnya (survey, rapat, penggandaan dok, dsb)	1 PAKET	49.750.000	49.750.000			
	- Konsultan perencanaan	1 PAKET	73.000.000	73.000.000			
	- Konsultan pengawas jasa konstruksi	1 PAKET	51.000.000	51.000.000			
012	Pengembangan Pondasi Pedestal Antena Resolusi Tinggi St. Bumi Parepare			331.708.000			
53	<u>Belanja Modal Gedung dan Bangunan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			331.708.000	RM		
	- Pengembangan pondasi antena pedestal st.bumi Parepare	1 PAKET	240.222.000	240.222.000			
	- Panitia pengadaan [5 ORG x 1 PAKET]	5 PAKET	680.000	3.400.000			
	- Panitia penerima/pemeriksa [3 ORG x 1 PAKET]	3 PAKET	420.000	1.260.000			
	- Tim pengelola teknis (PU)	1 PAKET	16.256.000	16.256.000			
	- Biaya pengelolaan lainnya (survey, rapat, penggandaan dok, dsb)	1 PAKET	25.525.000	25.525.000			
	- Jasa konstuntan pengawas konstruksi	1 PAKET	23.417.000	23.417.000			

**KERTAS KERJA RKA-KL
RINCIAN BELANJA SATUAN KERJA
TAHUN ANGGARAN 2013**

BAGIAN-B

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
 UNIT ORG : (01) L A P A N
 PROGRAM : (082.01.06) PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENERBANGAN DAN ANTARIKSA
 SATUAN KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH
 PROPINSI : (01) DKI JAKARTA
 LOKASI : (55) KOTA JAKARTA TIMUR

Halaman : 38

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2013			SD/ CP	KP/ KD/ DK/ TP	ALOKASI 2012
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	- Jasa konsultan perencana konstruksi	1 PAKET	21.628.000	21.628.000			
013	Pengadaan Backdrop Ruang Display Data Center, Teralis, dan Renovasi Pagar			325.000.000			
A	<i>Pengadaan backdrop ruang display dan teralis</i>			195.200.000			
53	<u>Belanja Penambahan Nilai Gedung dan Bangunan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			195.200.000	RM		
	- Pengadaan backdrop	8 UNIT	16.800.000	134.400.000			
	- Pengadaan teralis	160 M2	380.000	60.800.000			
B	<i>Renovasi Pagar Pembatas kantor-kompleks Lapan</i>			129.800.000			
53	<u>Belanja Modal Gedung dan Bangunan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			129.800.000	RM		
	- Renovasi pagar pembatas kantor-kompleks Lapan	80 M2	500.000	40.000.000			
	- Renovasi pagar mess/guesthouse	82 M2	500.000	41.000.000			
	- Biaya pengosongan, realokasi dan re-instalasi peralatan gedung II	1 PAKET	48.800.000	48.800.000			
014	Renovasi Gd. Laboratorium RSO UN -SPIDER			136.640.000			
53	<u>Belanja Penambahan Nilai Gedung dan Bangunan</u> (KPPN.088-JAKARTA III)			136.640.000	RM		
	- Renovasi gedung lab. RSO UN-SPIDER	1 PAKET	136.640.000	136.640.000			

TOTAL	2013	2012
RM	92.781.995.000	
PLN	0	
RMP	0	
PNP	0	
BLU	0	
HIBAH	0	
PDN	0	
	92.781.995.000	

JAKARTA, 9 Oktober 2014
SEKRETARIS UTAMA

Drs. SRI KALOKA PRABOTOSARI
NIP. 195310141980031001