

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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	<b>Program Pengembangan Teknologi Penerbangan dan Antarksa</b>			<b>40.870.168.000</b>			
	<b>Indikator Kinerja Utama Program :</b>						
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						
3532	<b>Pengembangan Teknologi Penerbangan (Fungsi/Subfungsi : 01.04)</b>			<b>40.870.168.000</b>			
3532.001	<b>Pesawat Airbone RS yang dikembangkan [Base Line]</b>	1	Jenis	<b>919.242.000</b>		KP	
	Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR						
3532.001.001	<b>Jumlah Jenis Pesawat Airborne Remote Sensing Yang dikembangkan</b>	1	Jenis	919.242.000			
	<b>JUMLAH KOMPONEN UTAMA</b>			<b>919.242.000</b>			
011	<b>Pesawat Airborne Yang Dikembangkan</b>			<b>919.242.000</b>			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
A	<i>Litbangyasa Pesawat UAV</i>			575.332.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			17.232.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	17.232.000	17.232.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			161.900.000	RM		
	- TIM LITBANGYASA PESAWAT UAV			0			
	- Koordinator Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	420.000	4.200.000			
	- Sekretaris Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	300.000	3.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa madya [1 ORG x 20 JAM x 10 BLN]	200 OJ	50.000	10.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa muda (1 org x 20 Jam x 10 bln) [1 ORG x 20 JAM x 10 BLN]	200 OJ	40.000	8.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa pertama [2 ORG x 20 JAM x 10 BLN]	400 OJ	35.000	14.000.000			
	- Pembantu Peneliti [3 ORG x 30 JAM x 10 BLN]	900 OJ	20.000	18.000.000			
	- Pembantu Lapangan (3 org x 20 x 10 bln) [3 ORG x 20 JAM x 10 BLN]	600 OH	80.000	48.000.000			
	- TIM PENGEMBANGAN DAN OPERASIONALISASI LSA			0			
	- - Pengarah (1 org x 7 bln)	7 OB	750.000	5.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 7 bln)	7 OB	700.000	4.900.000			
	- - Ketua (1 org x 7 bln)	7 OB	650.000	4.550.000			
	- - Anggota (12 org x 7 bln)	84 OB	500.000	42.000.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			258.470.000	RM		
	- Bahan operasional lab	1 PAKET	50.000.000	50.000.000			
	- Bahan Target Drone	1 PAKET	93.300.000	93.300.000			
	- Jamuan Menegristek ke Pustekbang Dalam Rangka Peresmian Gedung Lab Tekbang	1 PAKET	110.000.000	110.000.000			
	- Transport Lokal (1 orang x 47 kali)	47 OH	110.000	5.170.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			29.600.000	RM		
	- Nara sumber pejabat Eselon I (4 org x 1 jam)	4 OJ	1.400.000	5.600.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon II (4 org x 1 jam)	4 OJ	1.000.000	4.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon III ke bawah (10 org x 1 jam)	10 OJ	900.000	9.000.000			
	- Moderator (5 org x 1 jam)	5 OJ	700.000	3.500.000			
	- Nara sumber pakar/praktisi (5 org x 1 jam)	5 OJ	1.500.000	7.500.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			38.880.000	RM		
	>> Konsinyering evaluasi kegiatan litbang (15 org x 1 kali)			38.880.000			
	- Penggantian Transport Rapat (15 org x 1 kali)	15 OK	110.000	1.650.000			
	- Uang harian fullboard (15 org x 2 hari x 1 kali)	30 OK	120.000	3.600.000			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Fullboard (15 org x 1 hr x 1 kali)	15 OK	570.000	8.550.000			
	- Transport Lokal (4 orang x 57 kali)	228 OH	110.000	25.080.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			69.250.000	RM		
	>> DKI JAKARTA - JAWA BARAT			69.250.000			
	- Transport Jakarta - Jawa Barat (5 org x 5 kali)	25 OT	300.000	7.500.000			
	- Lumpsum (4 hr x 5 org x 5 kali)	100 OH	415.000	41.500.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 5 kali)	45 OH	450.000	20.250.000			
<i>B</i>	<i>Litbangyasa Sistem Kontrol UAV</i>			<i>343.910.000</i>			
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			17.000.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	17.000.000	17.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			95.150.000	RM		
	- TIM LITBANGYASA SISTEM KONTROL UAV			0			
	- Koordinator Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	420.000	4.200.000			
	- Sekretaris Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	300.000	3.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa madya (1 org x 20 Jam x 10 bln)	200 OJ	50.000	10.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa muda (1 org x 25 Jam x 10 bln)	250 OJ	40.000	10.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa pertama (1 org x 25 Jam x 10 bln)	250 OJ	35.000	8.750.000			
	- Pembantu Peneliti (2 org x 28 jam x 10 bln)	560 OJ	20.000	11.200.000			
	- Pembantu Lapangan (3 org x 20 x 10 bln)	600 OH	80.000	48.000.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			175.000.000	RM		
	- Training pengembangan kemampuan pilot UAV	1 PAKET	50.000.000	50.000.000			
	- Bahan operasional lab	1 PAKET	50.000.000	50.000.000			
	- Bahan sistem autonomus UAV	1 PAKET	75.000.000	75.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			29.600.000	RM		
	- Nara sumber pejabat Eselon I (4 org x 1 jam)	4 OJ	1.400.000	5.600.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon II (4 org x 1 jam)	4 OJ	1.000.000	4.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon III ke bawah (10 org x 1 jam)	10 OJ	900.000	9.000.000			
	- Moderator (5 org x 1 jam)	5 OJ	700.000	3.500.000			
	- Nara sumber pakar/praktisi (5 org x 1 jam)	5 OJ	1.500.000	7.500.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			27.160.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			13.000.000			
	- Transport Rumpin - Jakarta (2 org x 10 kali)	20 OT	150.000	3.000.000			
	- Lumpsum (1 hr x 2 org x 10 kali)	20 OH	500.000	10.000.000			
	>> DKI JAKARTA - BANDUNG			14.160.000			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Transport Jakarta - Bandung (3 org x 4 kali)	12 OT	350.000	4.200.000			
	- Lumpsum (2 hr x 3 org x 4 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
<b>3532.005</b>	<b>Pesawat ringan yang dikembangkan [Base Line]</b>	<b>1 Jenis</b>		<b>10.349.293.000</b>		KP	
	Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR						
<b>3532.005.002</b>	<b>Jumlah Jenis Pesawat Ringan Yang Dikembangkan</b>	<b>1 Jenis</b>		<b>10.349.293.000</b>			
	<b>JUMLAH KOMPONEN UTAMA</b>			<b>10.349.293.000</b>			
<b>012</b>	<b>Pesawat Ringan Yang Dikembangkan</b>			<b>10.349.293.000</b>			
A	Material Struktur Pesawat Ringan			817.070.000			
52	Belanja Keperluan Perkantoran ( KPPN.088-JAKARTA III )			160.000.000		RM	
	- Hosting internet 10 Mbps	1 PAKET	160.000.000	160.000.000			
52	Belanja Bahan ( KPPN.088-JAKARTA III )			7.330.000		RM	
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	7.330.000	7.330.000			
52	Honor Output Kegiatan ( KPPN.088-JAKARTA III )			248.900.000		RM	
	- TIM MATERIAL STRUKTUR PESAWAT RINGAN			0			
	- Koordinator Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	420.000	4.200.000			
	- Sekretaris Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	300.000	3.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa madya (2 org x 9 Jam x 10 bln)	180 OJ	50.000	9.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa muda (1 org x 9 Jam x 10 bln)	90 OJ	40.000	3.600.000			
	- Peneliti/Perekayasa pertama (3 org x 10 Jam x 10 bln)	300 OJ	35.000	10.500.000			
	- Pembantu Peneliti (9 org x 19 jam x 10 bln)	1.710 OJ	20.000	34.200.000			
	- Pembantu Lapangan (4 org x 20 x 10 bln)	800 OH	80.000	64.000.000			
	- TIM PENGEMBANGAN LSU UNTUK UJI MUATAN SAR			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (21 org x 3 bln)	63 OB	500.000	31.500.000			
	- TIM PMPRB			0			
	- - Pengarah (1 org x 8 bln)	8 OB	750.000	6.000.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 8 bln)	8 OB	700.000	5.600.000			
	- - Ketua (1 org x 8 bln)	8 OB	650.000	5.200.000			
	- - Anggota (7 org x 8 bln)	56 OB	500.000	28.000.000			
	- TIM HUMAS DAN DOKUMENTASI			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	500.000	1.500.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	450.000	1.350.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	400.000	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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- - Anggota (18 org x 3 bln)	54 OB	300.000	16.200.000			
	- TIM PENGEMBANGAN SISTEM INVENTORY PERGUDANGAN			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	500.000	1.500.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	450.000	1.350.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	400.000	1.200.000			
	- - Anggota (15 org x 3 bln)	45 OB	300.000	13.500.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			131.000.000	RM		
	- Bahan operasional lab	2 PAKET	10.000.000	20.000.000			
	- Bahan litbang duplikasi ardupilot	1 PAKET	65.000.000	65.000.000			
	- Bahan publikasi pesawat UAV	1 PAKET	35.000.000	35.000.000			
	- Transport Lokal (10 orang x 10 kali)	100 OH	110.000	11.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			62.800.000	RM		
	- Nara sumber pejabat setingkat menteri (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.700.000	13.600.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon I (2 org x 5 jam)	10 OJ	1.400.000	14.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon II (3 org x 4 jam)	12 OJ	1.000.000	12.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon III ke bawah (4 org x 2 jam)	8 OJ	900.000	7.200.000			
	- Moderator (2 org x 5 jam)	10 OJ	700.000	7.000.000			
	- Nara sumber pakar/praktisi (3 org x 2 jam)	6 OJ	1.500.000	9.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			66.200.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			7.150.000			
	- Transport Rumpin - Jakarta (1 org x 11 kali)	11 OT	150.000	1.650.000			
	- Lumpsum (1 hr x 1 org x 11 kali)	11 OH	500.000	5.500.000			
	>> DKI JAKARTA - BANDUNG			14.160.000			
	- Transport Jakarta - Bandung (3 org x 4 kali)	12 OT	350.000	4.200.000			
	- Lumpsum (2 hr x 3 org x 4 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	>> DKI JAKARTA - YOGYAKARTA			27.120.000			
	- Tiket pesawat Jakarta - Yogyakarta PP (2 org x 3 kali)	6 OT	2.000.000	12.000.000			
	- Taksi lokal (2 org x 3 kali)	6 OH	170.000	1.020.000			
	- Lumpsum (4 hr x 2 org x 3 kali)	24 OH	400.000	9.600.000			
	- Penginapan (3 hr x 1 kmr x 3 kali)	9 OH	500.000	4.500.000			
	>> DKI JAKARTA - JAWA BARAT			17.770.000			
	- Transport Jakarta - Jawa Barat (7 org x 1 kali)	7 OT	300.000	2.100.000			
	- Lumpsum (4 hr x 7 org x 1 kali)	28 OH	415.000	11.620.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 1 kali)	9 OH	450.000	4.050.000			
52	<u>Belanja perjalanan lainnya - luar negeri</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			140.840.000	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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	>> DKI JAKARTA - JERMAN			140.840.000			
	- Tiket Jakarta - Jerman (2 org x 2 kali)	4 OT	22.500.000	90.000.000			
	- Transport bandara (2 org x 2 kali)	4 OH	110.000	440.000			
	- Lumpsum ( 2 org x 5 hr x 2 kali)	20 OH	2.520.000	50.400.000			
B	Mekanisme Struktur Pesawat Ringan			766.500.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			22.500.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	22.500.000	22.500.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			331.850.000	RM		
	- TIM MEKANISME STRUKTUR PESAWAT RINGAN			0			
	- Koordinator Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	420.000	4.200.000			
	- Sekretaris Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	300.000	3.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa madya (2 org x 18 Jam x 10 bln)	360 OJ	50.000	18.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa muda (1 org x 18 Jam x 10 bln)	180 OJ	40.000	7.200.000			
	- Peneliti/Perekayasa pertama (3 org x 17 Jam x 10 bln)	510 OJ	35.000	17.850.000			
	- Pembantu Peneliti (10 org x 20 jam x 10 bln)	2.000 OJ	20.000	40.000.000			
	- Pembantu Lapangan (4 org x 20 x 10 bln)	800 OH	80.000	64.000.000			
	- TIM KAJIAN PEMANFAATAN LSU UNTUK PENGUKURAN ATMOSFER			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (20 org x 3 bln)	60 OB	500.000	30.000.000			
	- TIM SAIL KOMODO			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (23 org x 3 bln)	69 OB	500.000	34.500.000			
	- TIM PELAPORAN KEUANGAN			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	500.000	1.500.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	450.000	1.350.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	400.000	1.200.000			
	- - Anggota (16 org x 3 bln)	48 OB	300.000	14.400.000			
	- TIM MONITORING DAN EVALUASI KEUANGAN			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	500.000	1.500.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	450.000	1.350.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	400.000	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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- - Anggota (13 org x 3 bln)	39 OB	300.000	11.700.000			
	- TIM ANALISIS PROGRAM PENGEMBANGAN DOA DAN SERTIFIKASI TIM PERANCANG PESAWAT PENUMPANG			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (40 org x 3 bln)	120 OB	500.000	60.000.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			131.000.000	RM		
	- Bahan operasional lab	2 PAKET	10.000.000	20.000.000			
	- Bahan pengujian struktur pesawat	1 PAKET	100.000.000	100.000.000			
	- Transport Lokal (10 orang x 10 kali)	100 OH	110.000	11.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			62.800.000	RM		
	- Nara sumber pejabat setingkat menteri (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.700.000	13.600.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon I (2 org x 5 jam)	10 OJ	1.400.000	14.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon II (3 org x 4 jam)	12 OJ	1.000.000	12.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon III ke bawah (4 org x 2 jam)	8 OJ	900.000	7.200.000			
	- Moderator (2 org x 5 jam)	10 OJ	700.000	7.000.000			
	- Nara sumber pakar/praktisi (3 org x 2 jam)	6 OJ	1.500.000	9.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			152.150.000	RM		
	>> Konsinyering evaluasi kegiatan litbang (85 org x 2 kali)			152.150.000			
	- Uang harian fullboard (85 org x 2 hari x 2 kali)	340 OK	125.000	42.500.000			
	- Fullboard (85 org x 2 kali)	170 OK	645.000	109.650.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			66.200.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			7.150.000			
	- Transport Rumpin - Jakarta (1 org x 11 kali)	11 OT	150.000	1.650.000			
	- Lumpsum (1 hr x 1 org x 11 kali)	11 OH	500.000	5.500.000			
	>> DKI JAKARTA - BANDUNG			14.160.000			
	- Transport Jakarta - Bandung (3 org x 4 kali)	12 OT	350.000	4.200.000			
	- Lumpsum (2 hr x 3 org x 4 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	>> DKI JAKARTA - YOGYAKARTA			27.120.000			
	- Tiket pesawat Jakarta - Yogyakarta PP (2 org x 3 kali)	6 OT	2.000.000	12.000.000			
	- Taksi lokal (2 org x 3 kali)	6 OH	170.000	1.020.000			
	- Lumpsum (4 hr x 2 org x 3 kali)	24 OH	400.000	9.600.000			
	- Penginapan (3 hr x 1 kmr x 3 kali)	9 OH	500.000	4.500.000			
	>> DKI JAKARTA - JAWA BARAT			17.770.000			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Transport Jakarta - Jawa Barat (7 org x 1 kali)	7 OT	300.000	2.100.000			
	- Lumpsum (4 hr x 7 org x 1 kali)	28 OH	415.000	11.620.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 1 kali)	9 OH	450.000	4.050.000			
C	<i>Analisis Kekuatan dan Pengujian Struktur Pesawat Ringan</i>			501.400.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			7.500.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	7.500.000	7.500.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			247.600.000	RM		
	- TIM ANALISIS KEKUATAN DAN PENGUJIAN STRUKTUR PESAWAT RINGAN			0			
	- Koordinator Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	420.000	4.200.000			
	- Sekretaris Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	300.000	3.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa madya (2 org x 16 Jam x 10 bln)	320 OJ	50.000	16.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa muda (2 org x 16 Jam x 10 bln)	320 OJ	40.000	12.800.000			
	- Peneliti/Perekayasa pertama (3 org x 16 Jam x 10 bln)	480 OJ	35.000	16.800.000			
	- Pembantu Peneliti (9 org x 17 jam x 10 bln)	1.530 OJ	20.000	30.600.000			
	- Pembantu Lapangan (4 org x 20 x 10 bln)	800 OH	80.000	64.000.000			
	- TIM KAJIAN PENGEMBANGAN LAB AEROSTRUKTUR			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	500.000	1.500.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	450.000	1.350.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	400.000	1.200.000			
	- - Anggota (19 org x 3 bln)	57 OB	300.000	17.100.000			
	- TIM ROADMAP PUSTEKBANG 2015-2019			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (22 org x 3 bln)	66 OB	500.000	33.000.000			
	- TIM VERIVIKASI ASET			0			
	- - Pengarah [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	500.000	1.500.000			
	- - Penanggung Jawab [1 ORG x 3 BLN]	3 OB	450.000	1.350.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	400.000	1.200.000			
	- - Anggota [15 ORG x 3 BLN]	45 OB	300.000	13.500.000			
	- TIM EVENT ORGANIZER			0			
	- - Pengarah [1 ORG x 4 BLN]	4 OB	500.000	2.000.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 4 bln)	4 OB	450.000	1.800.000			
	- - Ketua (1 org x 4 bln)	4 OB	400.000	1.600.000			
	- - Anggota (14 org x 4 bln)	56 OB	300.000	16.800.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			110.300.000	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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Bahan operasional lab	2 PAKET	10.000.000	20.000.000			
	- Jamuan Meneg Bappenas Dalam Rangka Evaluasi Kesiapan Program LAPAN Tahun 2014	1 PAKET	90.300.000	90.300.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			58.800.000	RM		
	- Nara sumber pejabat setingkat menteri (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.700.000	13.600.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon I (2 org x 5 jam)	10 OJ	1.400.000	14.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon II (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.000.000	8.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon III ke bawah (4 org x 2 jam)	8 OJ	900.000	7.200.000			
	- Moderator (2 org x 5 jam)	10 OJ	700.000	7.000.000			
	- Nara sumber pakar/praktisi (3 org x 2 jam)	6 OJ	1.500.000	9.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			11.000.000	RM		
	- Transport Lokal (10 orang x 10 kali)	100 OH	110.000	11.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			66.200.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			7.150.000			
	- Transport Rumpin - Jakarta (1 org x 11 kali)	11 OT	150.000	1.650.000			
	- Lumpsum (1 hr x 1 org x 11 kali)	11 OH	500.000	5.500.000			
	>> DKI JAKARTA - BANDUNG			14.160.000			
	- Transport Jakarta - Bandung (3 org x 4 kali)	12 OT	350.000	4.200.000			
	- Lumpsum (2 hr x 3 org x 4 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	>> DKI JAKARTA - YOGYAKARTA			27.120.000			
	- Tiket pesawat Jakarta - Yogyakarta PP (2 org x 3 kali)	6 OT	2.000.000	12.000.000			
	- Taksi lokal (2 org x 3 kali)	6 OH	170.000	1.020.000			
	- Lumpsum (4 hr x 2 org x 3 kali)	24 OH	400.000	9.600.000			
	- Penginapan (3 hr x 1 kmr x 3 kali)	9 OH	500.000	4.500.000			
	>> DKI JAKARTA - JAWA BARAT			17.770.000			
	- Transport Jakarta - Jawa Barat (7 org x 1 kali)	7 OT	300.000	2.100.000			
	- Lumpsum (4 hr x 7 org x 1 kali)	28 OH	415.000	11.620.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 1 kali)	9 OH	450.000	4.050.000			
D	<i>Mekanika Terbang Pesawat</i>			726.526.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			10.106.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	10.106.000	10.106.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			210.650.000	RM		
	- TIM MEKANIKA PESAWAT TERBANG			0			
	- Koordinator Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	420.000	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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Sekretaris Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	300.000	3.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa madya (2 org x 15 Jam x 10 bln)	300 OJ	50.000	15.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa muda (1 org x 16 Jam x 10 bln)	160 OJ	40.000	6.400.000			
	- Peneliti/Perekayasa pertama (3 org x 15 Jam x 10 bln)	450 OJ	35.000	15.750.000			
	- Pembantu Peneliti (9 org x 15 jam x 10 bln)	1.350 OJ	20.000	27.000.000			
	- Pembantu Lapangan (4 org x 20 x 10 bln)	800 OH	80.000	64.000.000			
	- TIM KAJIAN AKSES HANGGAR LANDASAN			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (22 org x 3 bln)	66 OB	500.000	33.000.000			
	- TIM PENGELOLAAN DATA SDM			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	500.000	1.500.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	450.000	1.350.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	400.000	1.200.000			
	- - Anggota (16 org x 3 bln)	48 OB	300.000	14.400.000			
	- TIM PENEGAKAN DISIPLIN PEGAWAI			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	500.000	1.500.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	450.000	1.350.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	400.000	1.200.000			
	- - Anggota (15 org x 3 bln)	45 OB	300.000	13.500.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			170.000.000	RM		
	- Bahan operasional lab	2 PAKET	10.000.000	20.000.000			
	- Model uji wind tunnel sayap pesawat ringan	1 PAKET	150.000.000	150.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			58.800.000	RM		
	- Nara sumber pejabat setingkat menteri (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.700.000	13.600.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon I (2 org x 5 jam)	10 OJ	1.400.000	14.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon II (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.000.000	8.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon III ke bawah (4 org x 2 jam)	8 OJ	900.000	7.200.000			
	- Moderator (2 org x 5 jam)	10 OJ	700.000	7.000.000			
	- Nara sumber pakar/praktisi (3 org x 2 jam)	6 OJ	1.500.000	9.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			11.000.000	RM		
	- Transport Lokal (10 orang x 10 kali)	100 OH	110.000	11.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			66.200.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			7.150.000			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Transport Rumpin - Jakarta (1 org x 11 kali)	11 OT	150.000	1.650.000			
	- Lumpsum (1 hr x 1 org x 11 kali)	11 OH	500.000	5.500.000			
	>> DKI JAKARTA - BANDUNG			14.160.000			
	- Transport Jakarta - Bandung (3 org x 4 kali)	12 OT	350.000	4.200.000			
	- Lumpsum (2 hr x 3 org x 4 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	>> DKI JAKARTA - YOGYAKARTA			27.120.000			
	- Tiket pesawat Jakarta - Yogyakarta PP (2 org x 3 kali)	6 OT	2.000.000	12.000.000			
	- Taksi lokal (2 org x 3 kali)	6 OH	170.000	1.020.000			
	- Lumpsum (4 hr x 2 org x 3 kali)	24 OH	400.000	9.600.000			
	- Penginapan (3 hr x 1 kmr x 3 kali)	9 OH	500.000	4.500.000			
	>> DKI JAKARTA - JAWA BARAT			17.770.000			
	- Transport Jakarta - Jawa Barat (7 org x 1 kali)	7 OT	300.000	2.100.000			
	- Lumpsum (4 hr x 7 org x 1 kali)	28 OH	415.000	11.620.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 1 kali)	9 OH	450.000	4.050.000			
52	<u>Belanja perjalanan lainnya - luar negeri</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			199.770.000	RM		
	>> DKI JAKARTA - CEKO (Pengembangan Komposit Pesawat Ringan)			199.770.000			
	- Tiket Jakarta - Ceko (2 org x 3 kali)	6 OT	20.000.000	120.000.000			
	- Transport bandara (2 org x 3 kali)	6 OH	110.000	660.000			
	- Lumpsum ( 2 org x 5 hr x 3 kali)	30 OH	2.637.000	79.110.000			
E	<i>High Lift Device</i>			465.550.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			10.000.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	10.000.000	10.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			239.550.000	RM		
	- TIM HIGH LIFT DEVICE			0			
	- Koordinator Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	420.000	4.200.000			
	- Sekretaris Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	300.000	3.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa madya (2 org x 16 Jam x 10 bln)	320 OJ	50.000	16.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa muda (1 org x 16 Jam x 10 bln)	160 OJ	40.000	6.400.000			
	- Peneliti/Perekayasa pertama (3 org x 17 Jam x 10 bln)	510 OJ	35.000	17.850.000			
	- Pembantu Peneliti (10 org x 20 jam x 10 bln)	2.000 OJ	20.000	40.000.000			
	- Pembantu Lapangan (3 org x 20 x 10 bln)	600 OH	80.000	48.000.000			
	- TIM KAJIAN TEROWONGAN ANGIN HIGH SPEED			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- - Anggota (21 org x 3 bln)	63 OB	500.000	31.500.000			
	- TIM PENGEMBANGAN LOCAL CONTENT TEKNOLOGI PESAWAT TERBANG TANPA AWAK DAN BERAWAK			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (40 org x 3 bln)	120 OB	500.000	60.000.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			80.000.000	RM		
	- Bahan operasional lab	2 PAKET	10.000.000	20.000.000			
	- Model uji wind tunnel	3 UNIT	20.000.000	60.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			58.800.000	RM		
	- Nara sumber pejabat setingkat menteri (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.700.000	13.600.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon I (2 org x 5 jam)	10 OJ	1.400.000	14.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon II (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.000.000	8.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon III ke bawah (4 org x 2 jam)	8 OJ	900.000	7.200.000			
	- Moderator (2 org x 5 jam)	10 OJ	700.000	7.000.000			
	- Nara sumber pakar/praktisi (3 org x 2 jam)	6 OJ	1.500.000	9.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			11.000.000	RM		
	- Transport Lokal (10 orang x 10 kali)	100 OH	110.000	11.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			66.200.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			7.150.000			
	- Transport Rumpin - Jakarta (1 org x 11 kali)	11 OT	150.000	1.650.000			
	- Lumpsum (1 hr x 1 org x 11 kali)	11 OH	500.000	5.500.000			
	>> DKI JAKARTA - BANDUNG			14.160.000			
	- Transport Jakarta - Bandung (3 org x 4 kali)	12 OT	350.000	4.200.000			
	- Lumpsum (2 hr x 3 org x 4 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	>> DKI JAKARTA - YOGYAKARTA			27.120.000			
	- Tiket pesawat Jakarta - Yogyakarta PP (2 org x 3 kali)	6 OT	2.000.000	12.000.000			
	- Taksi lokal (2 org x 3 kali)	6 OH	170.000	1.020.000			
	- Lumpsum (4 hr x 2 org x 3 kali)	24 OH	400.000	9.600.000			
	- Penginapan (3 hr x 1 kmr x 3 kali)	9 OH	500.000	4.500.000			
	>> DKI JAKARTA - JAWA BARAT			17.770.000			
	- Transport Jakarta - Jawa Barat (7 org x 1 kali)	7 OT	300.000	2.100.000			
	- Lumpsum (4 hr x 7 org x 1 kali)	28 OH	415.000	11.620.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 1 kali)	9 OH	450.000	4.050.000			
F	<i>Kajian Pesawat Tempur</i>			522.794.000			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			7.500.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	7.500.000	7.500.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			258.200.000	RM		
	- Koordinator Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	420.000	4.200.000			
	- Sekretaris Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	300.000	3.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa madya (2 org x 25 Jam x 10 bln)	500 OJ	50.000	25.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa muda (2 org x 25 Jam x 10 bln)	500 OJ	40.000	20.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa pertama (2 org x 26 Jam x 10 bln)	520 OJ	35.000	18.200.000			
	- Pembantu Peneliti (9 org x 17 jam x 10 bln)	1.530 OJ	20.000	30.600.000			
	- Pembantu Lapangan (3 org x 20 x 10 bln)	600 OH	80.000	48.000.000			
	- TIM PENYUSUNAN ROADMAP LSU PERTAHANAN			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (20 org x 3 bln)	60 OB	500.000	30.000.000			
	- TIM RANCANG BANGUN EDF ROKET EDUKASI			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (21 org x 3 bln)	63 OB	500.000	31.500.000			
	- TIM PENGEMBANGAN PERPUSTAKAAN PUSTEKBANG			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	500.000	1.500.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	450.000	1.350.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	400.000	1.200.000			
	- - Anggota (15 org x 3 bln)	45 OB	300.000	13.500.000			
	- TIM SISTEM PENGAMANAN ORGANIK			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	500.000	1.500.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	450.000	1.350.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	400.000	1.200.000			
	- - Anggota (15 org x 3 bln)	45 OB	300.000	13.500.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			20.000.000	RM		
	- Bahan operasional lab	2 PAKET	10.000.000	20.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			58.800.000	RM		
	- Nara sumber pejabat setingkat menteri (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.700.000	13.600.000			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Nara sumber pejabat Eselon I (2 org x 5 jam)	10 OJ	1.400.000	14.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon II (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.000.000	8.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon III ke bawah (4 org x 2 jam)	8 OJ	900.000	7.200.000			
	- Moderator (2 org x 5 jam)	10 OJ	700.000	7.000.000			
	- Nara sumber pakar/praktisi (3 org x 2 jam)	6 OJ	1.500.000	9.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			11.000.000	RM		
	- Transport Lokal (10 orang x 10 kali)	100 OH	110.000	11.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			64.520.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			7.150.000			
	- Transport Rumpin - Jakarta (1 org x 11 kali)	11 OT	150.000	1.650.000			
	- Lumpsum (1 hr x 1 org x 11 kali)	11 OH	500.000	5.500.000			
	>> DKI JAKARTA - BANDUNG			14.160.000			
	- Transport Jakarta - Bandung (3 org x 4 kali)	12 OT	350.000	4.200.000			
	- Lumpsum (2 hr x 3 org x 4 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	>> DKI JAKARTA - YOGYAKARTA			23.350.000			
	- Tiket pesawat Jakarta - Yogyakarta PP (5 org x 1 kali)	5 OT	2.000.000	10.000.000			
	- Taksi lokal (5 org x 1 kali)	5 OH	170.000	850.000			
	- Lumpsum (4 hr x 5 org x 1 kali)	20 OH	400.000	8.000.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 1 kali)	9 OH	500.000	4.500.000			
	>> DKI JAKARTA - JAWA BARAT			19.860.000			
	- Transport Jakarta - Jawa Barat (3 org x 2 kali)	6 OT	300.000	1.800.000			
	- Lumpsum (4 hr x 3 org x 2 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 2 kali)	18 OH	450.000	8.100.000			
52	<u>Belanja perjalanan lainnya - luar negeri</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			102.774.000	RM		
	>> DKI JAKARTA - KOREA			102.774.000			
	- Tiket Jakarta - Korea (3 x 1 kali)	3 OT	15.500.000	46.500.000			
	- Transport bandara (3 org x 1 kali)	3 OH	110.000	330.000			
	- Lumpsum ( 3 org x 7 hr x 1 kali)	21 OH	2.664.000	55.944.000			
G	<i>Litbangyasa Sistem Propulsi Pesawat UAV</i>			336.720.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			10.000.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	10.000.000	10.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			172.400.000	RM		
	- TIM LITBANGYASA SISTEM PROPULSI PESAWAT UAV			0			
	- Koordinator Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	420.000	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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Sekretaris Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	300.000	3.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa madya (2 org x 13 Jam x 10 bln)	260 OJ	50.000	13.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa muda (1 org x 13 Jam x 10 bln)	130 OJ	40.000	5.200.000			
	- Peneliti/Perekayasa pertama (3 org x 12 Jam x 10 bln)	360 OJ	35.000	12.600.000			
	- Pembantu Peneliti (9 org x 11 jam x 10 bln)	990 OJ	20.000	19.800.000			
	- Pembantu Lapangan (3 org x 20 x 10 bln)	600 OH	80.000	48.000.000			
	- TIM KAJIAN PENGEMBANGAN LAB PROPULSI			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (20 org x 3 bln)	60 OB	500.000	30.000.000			
	- TIM KAJIAN SERTIFIKASI DAN REGULASI LSA			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (16 org x 3 bln)	48 OB	500.000	24.000.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			20.000.000	RM		
	- Bahan operasional lab	2 PAKET	10.000.000	20.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			58.800.000	RM		
	- Nara sumber pejabat setingkat menteri (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.700.000	13.600.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon I (2 org x 5 jam)	10 OJ	1.400.000	14.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon II (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.000.000	8.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon III ke bawah (4 org x 2 jam)	8 OJ	900.000	7.200.000			
	- Moderator (2 org x 5 jam)	10 OJ	700.000	7.000.000			
	- Nara sumber pakar/praktisi (3 org x 2 jam)	6 OJ	1.500.000	9.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			11.000.000	RM		
	- Transport Lokal (10 orang x 10 kali)	100 OH	110.000	11.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			64.520.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			7.150.000			
	- Transport Rumpin - Jakarta (1 org x 11 kali)	11 OT	150.000	1.650.000			
	- Lumpsum (1 hr x 1 org x 11 kali)	11 OH	500.000	5.500.000			
	>> DKI JAKARTA - BANDUNG			14.160.000			
	- Transport Jakarta - Bandung (3 org x 4 kali)	12 OT	350.000	4.200.000			
	- Lumpsum (2 hr x 3 org x 4 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	>> DKI JAKARTA - YOGYAKARTA			23.350.000			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Tiket pesawat Jakarta - Yogyakarta PP (5 org x 1 kali)	5 OT	2.000.000	10.000.000			
	- Taksi lokal (5 org x 1 kali)	5 OH	170.000	850.000			
	- Lumpsum (4 hr x 5 org x 1 kali)	20 OH	400.000	8.000.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 1 kali)	9 OH	500.000	4.500.000			
	>> DKI JAKARTA - JAWA BARAT			19.860.000			
	- Transport Jakarta - Jawa Barat (3 org x 2 kali)	6 OT	300.000	1.800.000			
	- Lumpsum (4 hr x 3 org x 2 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 2 kali)	18 OH	450.000	8.100.000			
H	<i>Litbangyasa Small Turbojet Engine</i>			340.620.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			10.000.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	10.000.000	10.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			176.300.000	RM		
	- TIM LITBANGYASA SMALL TURBOJET ENGINE			0			
	- Koordinator Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	420.000	4.200.000			
	- Sekretaris Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	300.000	3.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa madya (2 org x 10 Jam x 10 bln)	200 OJ	50.000	10.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa muda (1 org x 10 Jam x 10 bln)	100 OJ	40.000	4.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa pertama (3 org x 10 Jam x 10 bln)	300 OJ	35.000	10.500.000			
	- Pembantu Peneliti (10 org x 12 jam x 10 bln)	1.200 OJ	20.000	24.000.000			
	- Pembantu Lapangan (3 org x 20 x 10 bln)	600 OH	80.000	48.000.000			
	- TIM PENGEMBANGAN PEMANFAATAN LSU UNTUK TNI AL			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (21 org x 3 bln)	63 OB	500.000	31.500.000			
	- TIM PENGEMBANGAN LSU UNTUK PENCATATAN REKOR MURI			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (19 org x 3 bln)	57 OB	500.000	28.500.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			20.000.000	RM		
	- Bahan operasional lab	2 PAKET	10.000.000	20.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			58.800.000	RM		
	- Nara sumber pejabat setingkat menteri (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.700.000	13.600.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon I (2 org x 5 jam)	10 OJ	1.400.000	14.000.000			



**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Nara sumber pejabat Eselon II (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.000.000	8.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon III ke bawah (4 org x 2 jam)	8 OJ	900.000	7.200.000			
	- Moderator (2 org x 5 jam)	10 OJ	700.000	7.000.000			
	- Nara sumber pakar/praktisi (3 org x 2 jam)	6 OJ	1.500.000	9.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			11.000.000	RM		
	- Transport Lokal (10 orang x 10 kali)	100 OH	110.000	11.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			64.520.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			7.150.000			
	- Transport Rumpin - Jakarta (1 org x 11 kali)	11 OT	150.000	1.650.000			
	- Lumpsum (1 hr x 1 org x 11 kali)	11 OH	500.000	5.500.000			
	>> DKI JAKARTA - BANDUNG			14.160.000			
	- Transport Jakarta - Bandung (3 org x 4 kali)	12 OT	350.000	4.200.000			
	- Lumpsum (2 hr x 3 org x 4 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	>> DKI JAKARTA - YOGYAKARTA			23.350.000			
	- Tiket pesawat Jakarta - Yogyakarta PP (5 org x 1 kali)	5 OT	2.000.000	10.000.000			
	- Taksi lokal (5 org x 1 kali)	5 OH	170.000	850.000			
	- Lumpsum (4 hr x 5 org x 1 kali)	20 OH	400.000	8.000.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 1 kali)	9 OH	500.000	4.500.000			
	>> DKI JAKARTA - JAWA BARAT			19.860.000			
	- Transport Jakarta - Jawa Barat (3 org x 2 kali)	6 OT	300.000	1.800.000			
	- Lumpsum (4 hr x 3 org x 2 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 2 kali)	18 OH	450.000	8.100.000			
I	<i>Litbangyasa Instrumentasi dan Pengujian Sistem Propulsi</i>			345.020.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			10.000.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	10.000.000	10.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			148.000.000	RM		
	- TIM LITBANGYASA INSTRUMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM PROPULSI			0			
	- Koordinator Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	420.000	4.200.000			
	- Sekretaris Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	300.000	3.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa madya (1 org x 14 Jam x 10 bln)	140 OJ	50.000	7.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa muda (2 org x 14 Jam x 10 bln)	280 OJ	40.000	11.200.000			
	- Peneliti/Perekayasa pertama (2 org x 14 Jam x 10 bln)	280 OJ	35.000	9.800.000			
	- Pembantu Peneliti (9 org x 17 jam x 10 bln)	1.530 OJ	20.000	30.600.000			
	- Pembantu Lapangan (3 org x 20 x 10 bln)	600 OH	80.000	48.000.000			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- TIM PENYUSUNAN ARSIP ELEKTRONIK PUSTEKBANG			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	500.000	1.500.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	450.000	1.350.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	400.000	1.200.000			
	- - Anggota (14 org x 3 bln)	42 OB	300.000	12.600.000			
	- TIM PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PUSTEKBANG			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	500.000	1.500.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	450.000	1.350.000			
	- - Ketua (1 org x 3bln)	3 OB	400.000	1.200.000			
	- - Anggota (15 org x 3bln)	45 OB	300.000	13.500.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			70.000.000	RM		
	- Bahan operasional lab	2 PAKET	10.000.000	20.000.000			
	- Pengembangan instrumentasi lab propulsi	1 PAKET	50.000.000	50.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			41.500.000	RM		
	- Nara sumber pejabat setingkat menteri (1 org x 4 jam)	4 OJ	1.700.000	6.800.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon I (1 org x 5 jam)	5 OJ	1.400.000	7.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon II (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.000.000	8.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon III ke bawah (4 org x 2 jam)	8 OJ	900.000	7.200.000			
	- Moderator (1 org x 5 jam)	5 OJ	700.000	3.500.000			
	- Nara sumber pakar/praktisi (3 org x 2 jam)	6 OJ	1.500.000	9.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			11.000.000	RM		
	- Transport Lokal (10 orang x 10 kali)	100 OH	110.000	11.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			64.520.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			7.150.000			
	- Transport Rumpin - Jakarta (1 org x 11 kali)	11 OT	150.000	1.650.000			
	- Lumpsum (1 hr x 1 org x 11 kali)	11 OH	500.000	5.500.000			
	>> DKI JAKARTA - BANDUNG			14.160.000			
	- Transport Jakarta - Bandung (3 org x 4 kali)	12 OT	350.000	4.200.000			
	- Lumpsum (2 hr x 3 org x 4 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	>> DKI JAKARTA - YOGYAKARTA			23.350.000			
	- Tiket pesawat Jakarta - Yogyakarta PP (5 org x 1 kali)	5 OT	2.000.000	10.000.000			
	- Taksi lokal (5 org x 1 kali)	5 OH	170.000	850.000			
	- Lumpsum (4 hr x 5 org x 1 kali)	20 OH	400.000	8.000.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 1 kali)	9 OH	500.000	4.500.000			
	>> DKI JAKARTA - JAWA BARAT			19.860.000			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Transport Jakarta - Jawa Barat (3 org x 2 kali)	6 OT	300.000	1.800.000			
	- Lumpsum (4 hr x 3 org x 2 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 2 kali)	18 OH	450.000	8.100.000			
J	<i>Sistem TTC dan PUNA</i>			825.370.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			10.000.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	10.000.000	10.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			292.350.000	RM		
	- TIM TTC DAN PUNA			0			
	- Koordinator Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	420.000	4.200.000			
	- Sekretaris Penelitian (1 org x 10 bln)	10 OB	300.000	3.000.000			
	- Peneliti/Perekayasa madya (1 org x 21 Jam x 10 bln)	210 OJ	50.000	10.500.000			
	- Peneliti/Perekayasa muda (2 org x 21 Jam x 10 bln)	420 OJ	40.000	16.800.000			
	- Peneliti/Perekayasa pertama (3 org x 22 Jam x 10 bln)	660 OJ	35.000	23.100.000			
	- Pembantu Peneliti (9 org x 22 jam x 10 bln)	1.980 OJ	20.000	39.600.000			
	- Pembantu Lapangan (3 org x 20 x 10 bln)	600 OH	80.000	48.000.000			
	- TIM PENGEMBANGAN PEMANFAATAN LSU UNTUK PERTANIAN			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (22 org x 3 bln)	66 OB	500.000	33.000.000			
	- TIM KAJIAN PENGEMBANGAN PROGRAM N219			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (20 org x 3 bln)	60 OB	500.000	30.000.000			
	- TIM WEBSITE DAN JARINGAN			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	500.000	1.500.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	450.000	1.350.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	400.000	1.200.000			
	- - Anggota (8 org x 3 bln)	24 OB	300.000	7.200.000			
	- TIM ANALISIS PEMANFAATAN UAV UNTUK KEBUTUHAN MILITER			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	750.000	2.250.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	700.000	2.100.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	650.000	1.950.000			
	- - Anggota (36 org x 3 bln)	108 OB	500.000	54.000.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			380.000.000	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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Bahan operasional lab	2 PAKET	10.000.000	20.000.000			
	- Bahan litbang sistem TTC UAV	1 PAKET	200.000.000	200.000.000			
	- Airframe UAV Kelas 15 kg MTOW	1 UNIT	160.000.000	160.000.000			
52	<u>Belanja Sewa</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			26.000.000	RM		
	- Sewa kendaraan (4 hari x 2 mobil x 5 kali)	40 OH	650.000	26.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			41.500.000	RM		
	- Nara sumber pejabat setingkat menteri (1 org x 4 jam)	4 OJ	1.700.000	6.800.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon I (1 org x 5 jam)	5 OJ	1.400.000	7.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon II (2 org x 4 jam)	8 OJ	1.000.000	8.000.000			
	- Nara sumber pejabat Eselon III ke bawah (4 org x 2 jam)	8 OJ	900.000	7.200.000			
	- Moderator (1 org x 5 jam)	5 OJ	700.000	3.500.000			
	- Nara sumber pakar/praktisi (3 org x 2 jam)	6 OJ	1.500.000	9.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			11.000.000	RM		
	- Transport Lokal (10 orang x 10 kali)	100 OH	110.000	11.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			64.520.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			7.150.000			
	- Transport Rumpin - Jakarta (1 org x 11 kali)	11 OT	150.000	1.650.000			
	- Lumpsum (1 hr x 1 org x 11 kali)	11 OH	500.000	5.500.000			
	>> DKI JAKARTA - BANDUNG			14.160.000			
	- Transport Jakarta - Bandung (3 org x 4 kali)	12 OT	350.000	4.200.000			
	- Lumpsum (2 hr x 3 org x 4 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	>> DKI JAKARTA - YOGYAKARTA			23.350.000			
	- Tiket pesawat Jakarta - Yogyakarta PP (5 org x 1 kali)	5 OT	2.000.000	10.000.000			
	- Taksi lokal (5 org x 1 kali)	5 OH	170.000	850.000			
	- Lumpsum (4 hr x 5 org x 1 kali)	20 OH	400.000	8.000.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 1 kali)	9 OH	500.000	4.500.000			
	>> DKI JAKARTA - JAWA BARAT			19.860.000			
	- Transport Jakarta - Jawa Barat (3 org x 2 kali)	6 OT	300.000	1.800.000			
	- Lumpsum (4 hr x 3 org x 2 kali)	24 OH	415.000	9.960.000			
	- Penginapan (3 hr x 3 kmr x 2 kali)	18 OH	450.000	8.100.000			
K	<i>LSA Project based on S-15</i>			4.701.723.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			10.000.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	10.000.000	10.000.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			22.050.000	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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- TIM PENANGANAN PESAWAT LSA			0			
	- - Pengarah (1 org x 3 bln)	3 OB	500.000	1.500.000			
	- - Penanggung Jawab (1 org x 3 bln)	3 OB	450.000	1.350.000			
	- - Ketua (1 org x 3 bln)	3 OB	400.000	1.200.000			
	- - Anggota (20 org x 3 bln)	60 OB	300.000	18.000.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			1.508.623.000	RM		
	- Bahan operasional lab	1 PAKET	11.234.000	11.234.000			
	- Biaya Hidup Peserta LSA Project Based On S-15, 6 orang x 10 bulan	1 PAKET	1.139.439.000	1.139.439.000			
	- Partisipasi konferensi/seminar nasional dan internasional	1 PAKET	30.000.000	30.000.000			
	- Operasional dan perawatan pesawat LSA	1 PAKET	127.950.000	127.950.000			
	- Open House Hasil Litbang LAPAN	1 PAKET	200.000.000	200.000.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.140-JAKARTA VI (KHUSUS) )			535.500.000	RM		
	- Training pilot dan maintenance pesawat LSA	1 PAKET	535.500.000	535.500.000			
52	<u>Belanja Jasa Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			185.000.000	RM		
	- Handling Pesawat LSA	1 PAKET	185.000.000	185.000.000			
52	<u>Belanja Jasa Lainnya</u> ( KPPN.140-JAKARTA VI (KHUSUS) )			2.294.950.000	RM		
	- Supervisi Development LSA based on S-15	1 PAKET	2.294.950.000	2.294.950.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			15.600.000	RM		
	- Uang saku dalam rangka Talk Show Undang-Undang Keantariksaan (100 orang x 1 kali)	100 OH	130.000	13.000.000			
	- Uang saku diklat pengembangan kompetensi (1 orang x 1 kali x 20 hari)	20 OH	130.000	2.600.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			9.100.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			9.100.000			
	- Transport Rumpin - Jakarta (2 org x 7 kali)	14 OT	150.000	2.100.000			
	- Lumpsum (1 hr x 2 org x 7 kali)	14 OH	500.000	7.000.000			
52	<u>Belanja perjalanan lainnya - luar negeri</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			120.900.000	RM		
	>> DKI JAKARTA - JERMAN			120.900.000			
	- Tiket Jakarta - Jerman (6 org x 1 kali)	6 OT	20.000.000	120.000.000			
	- Transport bandara (6 org x 1 kali)	6 OH	150.000	900.000			
<b>3532.007</b>	<b><i>Spin off teknologi penerbangan yang diaplikasikan [Base Line]</i></b>	<b>3</b>	<b>Unit</b>	<b>860.900.000</b>		KP	
	Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR						
<b>3532.007.006</b>	<b>Wahana Terbang</b>	<b>1</b>	<b>Unit</b>	<b>369.500.000</b>			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	<b>JUMLAH KOMPONEN UTAMA</b>			<b>369.500.000</b>			
<b>016</b>	<b>Diseminasi Teknologi Wahana Terbang</b>			<b>369.500.000</b>			
A	<i>Kompetisi Muatan Wahana Terbang</i>			<i>369.500.000</i>			
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			1.500.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	1.500.000	1.500.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			24.600.000	RM		
	- Pengarah (1 org x 4 bln)	4 OB	500.000	2.000.000			
	- Penanggung Jawab (1 org x 4 bln)	4 OB	450.000	1.800.000			
	- Ketua (1 org x 4 bln)	4 OB	400.000	1.600.000			
	- Sekretaris (1 org x 4 bln)	4 OB	300.000	1.200.000			
	- Anggota (15 org x 4 bln)	60 OB	300.000	18.000.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			200.000.000	RM		
	- Bahan konstruksi wahana terbang	1 PAKET	100.000.000	100.000.000			
	- Bahan Instrumentasi dan Aksesoris	1 PAKET	100.000.000	100.000.000			
52	<u>Belanja Sewa</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			10.400.000	RM		
	- Sewa kendaraan (4 hari x 4 mobil)	16 HARI	650.000	10.400.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			133.000.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			13.000.000			
	- Transport Rumpin - Jakarta (2 org x 10 kali)	20 OT	150.000	3.000.000			
	- Lumpsum (1 hr x 2 org x 10 kali)	20 OH	500.000	10.000.000			
	>> DKI JAKARTA - YOGYAKARTA			120.000.000			
	- Transport Jakarta - Yogyakarta (50 org x 1 kali)	50 OT	400.000	20.000.000			
	- Lumpsum (5 hr x 50 org x 1 kali)	250 OH	400.000	100.000.000			
<b>3532.007.007</b>	<b>Pesawat Nir Awak</b>	2	Unit	491.400.000			
	<b>JUMLAH KOMPONEN UTAMA</b>			<b>491.400.000</b>			
<b>017</b>	<b>Diseminasi Teknologi UAV</b>			<b>491.400.000</b>			
A	<i>Kegiatan Lomba UAV</i>			<i>191.400.000</i>			
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			1.500.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	1.500.000	1.500.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			24.600.000	RM		
	- Pengarah (1 org x 4 bln)	4 OB	500.000	2.000.000			
	- Penanggung Jawab (1 org x 4 bln)	4 OB	450.000	1.800.000			
	- Ketua (1 org x 4 bln)	4 OB	400.000	1.600.000			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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 4 bln)	4 OB	300.000	1.200.000			
	- Anggota (15 org x 4 bln)	60 OB	300.000	18.000.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			100.000.000	RM		
	- Bahan lomba UAV	1 PAKET	100.000.000	100.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			65.300.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			6.500.000			
	- Transport Rumpin - Jakarta (2 org x 5 kali)	10 OT	150.000	1.500.000			
	- Lumpsum (1 hr x 2 org x 5 kali)	10 OH	500.000	5.000.000			
	>> DKI JAKARTA - JAWA BARAT			58.800.000			
	- Transport Jakarta - Jawa Barat (10 org x 3 kali)	30 OT	300.000	9.000.000			
	- Lumpsum (4 hr x 10 org x 3 kali)	120 OH	415.000	49.800.000			
B	<i>Aplikasi UAV Untuk Kebutuhan Masyarakat</i>			300.000.000			
52	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			4.600.000	RM		
	- Bahan pelaporan (ATK)	1 PAKET	4.600.000	4.600.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			24.600.000	RM		
	- Pengarah (1 org x 4 bln)	4 OB	500.000	2.000.000			
	- Penanggung Jawab (1 org x 4 bln)	4 OB	450.000	1.800.000			
	- Ketua (1 org x 4 bln)	4 OB	400.000	1.600.000			
	- Sekretaris (1 org x 4 bln)	4 OB	300.000	1.200.000			
	- Anggota (15 org x 4 bln)	60 OB	300.000	18.000.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			202.750.000	RM		
	- Transport Lokal (5 orang x 5 kali)	25 OH	110.000	2.750.000			
	- Bahan aplikasi UAV	1 PAKET	200.000.000	200.000.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			2.750.000	RM		
	- Transport Lokal (5 orang x 5 kali)	25 OH	110.000	2.750.000			
52	<u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			65.300.000	RM		
	>> JAWA BARAT - DKI JAKARTA			6.500.000			
	- Transport Rumpin - Jakarta (2 org x 5 kali)	10 OT	150.000	1.500.000			
	- Lumpsum (1 hr x 2 org x 5 kali)	10 OH	500.000	5.000.000			
	>> DKI JAKARTA - JAWA BARAT			58.800.000			
	- Transport Jakarta - Jawa Barat (10 org x 3 kali)	30 OT	300.000	9.000.000			
	- Lumpsum (4 hr x 10 org x 3 kali)	120 OH	415.000	49.800.000			
<b>3532.008</b>	<b><u>Publikasi Ilmiah teknologi penerbangan</u></b> <b>[Base Line]</b>	<b>30</b>	<b>Doktek</b>	<b>325.000.000</b>		KP	
	Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR						

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
3532.008.008	Seminar Nasional	30	Doktek	325.000.000			
	<b>JUMLAH KOMPONEN UTAMA</b>			<b>325.000.000</b>			
018	<b>Publikasi Ilmiah Pada Jurnal dan Prosiding</b>			<b>325.000.000</b>			
A	<i>Seminar Nasional Iptek Dirgantara (SIPTEKGAN)</i>			193.650.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			17.930.000	RM		
	>> TIM PELAKSANA SEMINAR			10.350.000			
	- Penanggung Jawab (1 org x 1 keg)	1 OK	400.000	400.000			
	- Ketua (1 org x 1 keg)	1 OK	350.000	350.000			
	- Sekretaris (2 org x 1 keg)	2 OK	300.000	600.000			
	- Anggota (30 org x 1 keg)	30 OK	300.000	9.000.000			
	>> TIM PENYUSUN JURNAL			7.580.000			
	- Penanggung Jawab (1 org x 2 kali)	2 OTER	400.000	800.000			
	- Redaktur (3 org x 2 kali)	6 OTER	300.000	1.800.000			
	- Editor (6 org x 2 kali)	12 OTER	250.000	3.000.000			
	- Disain grafis dan fotografer (3 org x 2 kali)	6 OTER	180.000	1.080.000			
	- Sekretariat (3 org x 2 kali)	6 OTER	150.000	900.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			175.720.000	RM		
	- Akomodasi seminar	200 OK	100.000	20.000.000			
	- Perlengkapan seminar	1 PAKET	75.720.000	75.720.000			
	- Bahan pembuatan poster dan brosur	1 PAKET	13.000.000	13.000.000			
	- Bahan mock up dan souvenir	1 PAKET	25.000.000	25.000.000			
	- Bahan publikasi hasil Litbang	1 PAKET	21.000.000	21.000.000			
	- Penerbitan Buku ilmiah	1 PAKET	21.000.000	21.000.000			
B	<i>Seminar Nasional Teknologi Penerbangan</i>			76.800.000			
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			5.550.000	RM		
	>> TIM PELAKSANA SEMINAR			5.550.000			
	- Penanggung Jawab (1 org x 1 keg)	1 OK	400.000	400.000			
	- Ketua (1 org x 1 keg)	1 OK	350.000	350.000			
	- Sekretaris (1 org x 1 keg)	1 OK	300.000	300.000			
	- Anggota (15 org x 1 keg)	15 OK	300.000	4.500.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			71.250.000	RM		
	- Akomodasi seminar	100 OK	150.000	15.000.000			
	- Perlengkapan seminar	1 PAKET	46.250.000	46.250.000			
	- Bahan souvenir	1 PAKET	10.000.000	10.000.000			
C	<i>Seminar Forum CFD</i>			54.550.000			



**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
52	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			5.550.000	RM		
	>> TIM PELAKSANA SEMINAR			5.550.000			
	- Penanggung Jawab (1 org x 1 keg)	1 OK	400.000	400.000			
	- Ketua (1 org x 1 keg)	1 OK	350.000	350.000			
	- Sekretaris (1 org x 1 keg)	1 OK	300.000	300.000			
	- Anggota (15 org x 1 keg)	15 OK	300.000	4.500.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			49.000.000	RM		
	- Akomodasi seminar	100 OK	150.000	15.000.000			
	- Perlengkapan seminar	1 PAKET	24.000.000	24.000.000			
	- Bahan souvenir	1 PAKET	10.000.000	10.000.000			
<b>3532.994</b>	<b>Layanan Perkantoran</b> <b>[Base Line]</b>	<b>12</b>	<b>Bulan Layanan</b>	<b>11.239.763.000</b>		KP	
	Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR						
<b>3532.994.001</b>	<b>GAJI TUNJANGAN DAN PNS</b>	<b>13</b>	<b>Bulan Layanan</b>	<b>9.139.974.000</b>			
	<b>JUMLAH KOMPONEN PENDUKUNG</b>			<b>9.139.974.000</b>			
<b>001</b>	<b>Pembayaran Gaji dan Tunjangan</b>			<b>9.139.974.000</b>			
<i>A</i>	<i>Pembayaran Gaji dan Tunjangan</i>			<i>9.139.974.000</i>			
51	<u>Belanja Gaji Pokok PNS</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			5.329.526.000	RM		
	- Belanja Gaji Pokok PNS	1 THN	4.597.784.000	4.597.784.000			
	- Belanja Gaji Pokok PNS (gaji ke 13)	1 BLN	383.081.000	383.081.000			
	- Kenaikan gaji 7%	1 THN	348.661.000	348.661.000			
51	<u>Belanja Pembulatan Gaji PNS</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			100.000	RM		
	- Belanja Pembulatan Gaji PNS	1 THN	91.000	91.000			
	- Belanja Pembulatan Gaji PNS (gaji ke 13)	1 BLN	9.000	9.000			
51	<u>Belanja Tunj. Suami/Istri PNS</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			435.335.000	RM		
	- Belanja Tunj. Suami/Istri PNS	1 THN	375.564.000	375.564.000			
	- Belanja Tunj. Suami/Istri PNS (gaji ke 13)	1 BLN	31.291.000	31.291.000			
	- Kenaikan gaji 7%	1 THN	28.480.000	28.480.000			
51	<u>Belanja Tunj. Anak PNS</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			126.691.000	RM		
	- Belanja Tunj. Anak PNS	1 THN	109.296.000	109.296.000			
	- Belanja Tunj. Anak PNS (gaji ke 13)	1 BLN	9.106.000	9.106.000			
	- Kenaikan gaji 7%	1 THN	8.289.000	8.289.000			
51	<u>Belanja Tunj. Struktural PNS</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			71.500.000	RM		
	- Belanja Tunj. Struktural PNS	1 THN	66.000.000	66.000.000			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Belanja Tunj. Struktural PNS (gaji ke 13)	1 BLN	5.500.000	5.500.000			
51	<u>Belanja Tunj. Fungsional PNS</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			1.330.600.000	RM		
	- Belanja Tunj. Fungsional PNS	1 THN	1.250.500.000	1.250.500.000			
	- Belanja Tunj. Fungsional PNS (gaji ke 13)	1 BLN	80.100.000	80.100.000			
51	<u>Belanja Tunj. PPh PNS</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			245.541.000	RM		
	- Belanja Tunj. PPh PNS	1 THN	226.660.000	226.660.000			
	- Belanja Tunj. PPh PNS (gaji ke 13)	1 BLN	18.881.000	18.881.000			
51	<u>Belanja Tunj. Beras PNS</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			339.390.000	RM		
	- Belanja Tunj. Beras PNS	1 THN	339.390.000	339.390.000			
51	<u>Belanja Uang Makan PNS</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			924.000.000	RM		
	- Belanja Uang Makan PNS	1 THN	924.000.000	924.000.000			
51	<u>Belanja Tunj. Lain lain termasuk uang duka PNS Dalam dan Luar Negeri</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			21.000.000	RM		
	- Belanja Uang Duka PNS	1 THN	21.000.000	21.000.000			
51	<u>Belanja Tunjangan Umum PNS</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			152.620.000	RM		
	- Belanja Tunjangan Umum PNS	1 THN	140.880.000	140.880.000			
	- Belanja Tunjangan Umum PNS (gaji ke 13)	1 BLN	11.740.000	11.740.000			
51	<u>Belanja uang lembur</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			34.920.000	RM		
	- Uang Lembur Gol. IV [2 ORANG x 4 JAM x 45 MINGG]	360 OJ	20.000	7.200.000			
	- Uang Lembur Gol. III [6 ORANG x 4 JAM x 45 MINGG]	1.080 OJ	17.000	18.360.000			
	- Uang Lembur Gol. II [4 ORANG x 4 JAM x 45 MINGG]	720 OJ	13.000	9.360.000			
51	<u>Belanja Pegawai Transito</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			128.751.000	RM		
	- Belanja Transito	1 TAHUN	128.751.000	128.751.000			
<b>3532.994.002</b>	<b>PEYELENGGARAAN OPERASIONAL DAN PEMELIHARAAN PERKANTORAN</b>	12	Bulan Layanan	2.099.789.000			
	<b>JUMLAH KOMPONEN PENDUKUNG</b>			<b>2.099.789.000</b>			
<b>002</b>	<b>Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran</b>			<b>2.099.789.000</b>			
<i>A</i>	<i>Pengadaan Pakaian Kerja</i>			17.720.000			
52	<u>Belanja Barang Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			17.720.000	RM		
	- Pakaian kerja satpam	20 STEL	600.000	12.000.000			
	- Pakaian kerja pramubakti	26 STEL	220.000	5.720.000			
<i>B</i>	<i>Poliklinik/Obat-Obatan</i>			19.200.000			
52	<u>Belanja Barang Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			19.200.000	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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Pengadaan obat-obatan dan honor dokter	12 BLN	1.600.000	19.200.000			
C	<i>Perawatan Gedung Kantor</i>			235.300.000			
52	<u>Belanja Biaya Pemeliharaan Gedung dan Bangunan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			235.300.000	RM		
	- Pemeliharaan gedung Pustekbang	1.440 M2	80.000	115.200.000			
	- Pemeliharaan halaman perkantoran (dari 275.880 m2)	12.010 M2	10.000	120.100.000			
D	<i>Perbaikan Peralatan Kantor</i>			88.209.000			
52	<u>Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			88.209.000	RM		
	- Pemeliharaan AC split	60 UNIT	365.000	21.900.000			
	- Pemeliharaan jaringan listrik dan telepon	1 PAKET	17.679.000	17.679.000			
	- Pemeliharaan personal komputer	30 UNIT	420.000	12.600.000			
	- Pemeliharaan pompa listrik	12 UNIT	600.000	7.200.000			
	- Pemeliharaan peralatan jaringan internet	1 PAKET	6.680.000	6.680.000			
	- Pemeliharaan mesin potong rumput	10 UNIT	1.000.000	10.000.000			
	- Pemeliharaan peralatan laboratorium	1 PAKET	12.150.000	12.150.000			
E	<i>Pengadaan Keperluan Perkantoran</i>			475.000.000			
52	<u>Belanja Keperluan Perkantoran</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			475.000.000	RM		
	- Keperluan sehari-hari perkantoran	140 OT	950.000	133.000.000			
	- Honorarium Petugas Satpam [19 ORG x 10 BLN]	190 OB	1.800.000	342.000.000			
F	<i>Perawatan Kendaraan Bermotor Roda 4</i>			199.500.000			
52	<u>Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			199.500.000	RM		
	- Pemeliharaan kendaraan dinas roda 4 eselon II	1 UNIT	19.500.000	19.500.000			
	- Pemeliharaan kendaraan dinas roda 4	10 UNIT	18.000.000	180.000.000			
G	<i>Perawatan Kendaraan Bermotor Roda 2</i>			16.000.000			
52	<u>Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			16.000.000	RM		
	- Pemeliharaan kendaraan dinas roda 2	5 UNIT	3.200.000	16.000.000			
H	<i>Langganan Daya dan Jasa</i>			732.000.000			
52	<u>Belanja Langganan Listrik</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			696.000.000	RM		
	- Pembayaran listrik	12 BLN	58.000.000	696.000.000			
52	<u>Belanja Langganan Telepon</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			36.000.000	RM		
	- Pembayaran telepon	12 BLN	3.000.000	36.000.000			
I	<i>Operasional Perkantoran</i>			316.860.000			
52	<u>Honor Operasional Satuan Kerja</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			189.360.000	RM		
	- Honor KPA [1 ORG x 12 BLN]	12 OB	1.800.000	21.600.000			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Honor PPK [1 ORG x 12 BLN]	12 OB	1.450.000	17.400.000			
	- Honor Bendahara [1 ORG x 12 BLN]	12 OB	1.250.000	15.000.000			
	- Staf Pengelola Keuangan [5 ORG x 12 BLN]	60 OB	750.000	45.000.000			
	- Honor Ketua SAI [1 ORG x 12 BLN]	12 OB	200.000	2.400.000			
	- Honor Anggota SAI [2 ORG x 12 BLN]	24 OB	150.000	3.600.000			
	- Honor Pengurus BMN [2 ORG x 12 BLN]	24 OB	250.000	6.000.000			
	- Honor Pejabat Pengadaan [1 ORG x 12 BLN]	12 OB	500.000	6.000.000			
	- Honor Pejabat Penerima Hasil Pekerjaan [1 ORG x 12 BLN]	12 OB	330.000	3.960.000			
	- Honor Satpam [19 ORG x 2 BLN]	38 OB	1.800.000	68.400.000			
52	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			81.900.000	RM		
	- Jamuan makan dan snack (15 org x 130 kali)	1.950 OK	42.000	81.900.000			
52	<u>Belanja Sewa</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			45.600.000	RM		
	- Sewa foto copy	12 BLN	3.800.000	45.600.000			
<b>3532.995</b>	<b>Kendaraan Bermotor</b> <b>[Base Line]</b>	<b>3 Unit</b>		<b>250.000.000</b>		KP	
	Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR						
<b>3532.995.001</b>	<b>Kendaraan Operasional Litbang</b>	<b>3 Unit</b>		<b>250.000.000</b>			
	<b>JUMLAH KOMPONEN UTAMA</b>			<b>250.000.000</b>			
<b>021</b>	<b>Kendaraan Operasional Litbang</b>			<b>250.000.000</b>			
<i>A</i>	<i>Kendaraan Roda 4 dan Roda 2</i>			<i>250.000.000</i>			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			250.000.000	RM		
	- Mobil operasional litbang	1 UNIT	200.000.000	200.000.000			
	- Sepeda motor	2 UNIT	25.000.000	50.000.000			
<b>3532.996</b>	<b>Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi</b> <b>[Base Line]</b>	<b>38 Unit</b>		<b>262.200.000</b>		KP	
	Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR						
<b>3532.996.001</b>	<b>Alat Pengolah Data</b>	<b>38 Unit</b>		<b>262.200.000</b>			
	<b>JUMLAH KOMPONEN UTAMA</b>			<b>262.200.000</b>			
<b>022</b>	<b>Alat Komunikasi</b>			<b>73.700.000</b>			
<i>A</i>	<i>Perangkat Alat Komunikasi</i>			<i>73.700.000</i>			
53	<u>Belanja Modal Jaringan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			73.700.000	RM		
	- Peralatan Jaringan Internet	1 PAKET	73.700.000	73.700.000			
<b>023</b>	<b>Alat Pengolah Data</b>			<b>188.500.000</b>			
<i>A</i>	<i>Pengadaan Laptop</i>			<i>88.500.000</i>			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			88.500.000	RM		
	- Laptop	10 UNIT	8.850.000	88.500.000			
<i>B</i>	<i>Pengadaan Komputer Desktop</i>			<i>80.000.000</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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			80.000.000	RM		
	- Personal Komputer	8 UNIT	10.000.000	80.000.000			
C	<i>Alat Dukung Pengolah Data</i>			20.000.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			20.000.000	RM		
	- Printer	5 UNIT	2.000.000	10.000.000			
	- Infokus	1 UNIT	10.000.000	10.000.000			
<b>3532.997</b>	<b>Peralatan dan Fasilitas Perkantoran</b> <b>[Base Line]</b>	<b>404</b>	<b>Unit</b>	<b>16.011.170.000</b>		KP	
	Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR						
<b>3532.997.001</b>	<b>Peralatan dan Fasilitas Perkantoran</b>	<b>404</b>	<b>Unit</b>	<b>16.011.170.000</b>			
	<b>JUMLAH KOMPONEN UTAMA</b>			<b>16.011.170.000</b>			
<b>024</b>	<b>Pengadaan Fasilitas Perkantoran</b>			<b>16.011.170.000</b>			
A	<i>Perkantoran dan Meubelair</i>			1.778.500.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			1.653.500.000	RM		
	- Meja Kerja	30 UNIT	6.000.000	180.000.000			
	- Meja Resepsionis	1 UNIT	27.000.000	27.000.000			
	- Work Station 4 - 6 staff	5 SET	39.500.000	197.500.000			
	- Work Station 6 - 8 Staf	4 SET	50.000.000	200.000.000			
	- Kursi staff	45 UNIT	2.000.000	90.000.000			
	- Meja Kursi Tamu	30 UNIT	1.800.000	54.000.000			
	- Kursi kerja	80 UNIT	2.000.000	160.000.000			
	- Kursi susun	125 UNIT	400.000	50.000.000			
	- AC Split	30 UNIT	6.500.000	195.000.000			
	- AC Standing Floor	6 UNIT	25.000.000	150.000.000			
	- AC Ruang Peneliti dan Ruang Rapat	4 UNIT	9.000.000	36.000.000			
	- Dispenser	6 UNIT	1.750.000	10.500.000			
	- TV Display	2 UNIT	20.000.000	40.000.000			
	- Screen proyektor	4 UNIT	5.500.000	22.000.000			
	- Mobile File system	2 PAKET	22.500.000	45.000.000			
	- Meja Partisi 1 Staff	6 SET	8.250.000	49.500.000			
	- Pompa air	2 UNIT	5.000.000	10.000.000			
	- Meja partisi 4 - 6 staf	3 SET	38.900.000	116.700.000			
	- Kursi sofa	1 SET	18.300.000	18.300.000			
	- Lemari Hand Key	1 UNIT	2.000.000	2.000.000			
53	<u>Belanja Modal Jaringan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			125.000.000	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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Sistem kelistrikan Gedung Lab Tekbang	1 PAKET	125.000.000	125.000.000			
B	<i>Peralatan Litbang</i>			14.232.670.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			1.915.670.000	RM		
	- Load Cell	1 UNIT	50.000.000	50.000.000			
	- Peralatan pendukung lab aerostruktur	1 PAKET	50.000.000	50.000.000			
	- Dynamic Strain Recorder	1 UNIT	190.000.000	190.000.000			
	- Displacement Transducer	2 UNIT	23.000.000	46.000.000			
	- Strain Calibrator	1 UNIT	63.000.000	63.000.000			
	- Gas engine	1 UNIT	200.000.000	200.000.000			
	- Mesin Piston UAV HP kecil	1 UNIT	160.000.000	160.000.000			
	- Mesin piston HP besar	1 UNIT	50.000.000	50.000.000			
	- Sistem Quadrotor	1 SET	40.400.000	40.400.000			
	- Notebook	3 UNIT	13.000.000	39.000.000			
	- Peralatan pendukung operasional pesawat LSA	1 PAKET	50.000.000	50.000.000			
	- Honor Panitia Pengadaan Pesawat LSA (3 org x 1 paket)	3 OP	1.910.000	5.730.000			
	- Honor Panitia Pengadaan Valve TA Transonik (3 org x 1 paket)	3 OP	760.000	2.280.000			
	- Honor Panitia Pengadaan Sistem Instrumentasi TA Transonik (3 org x 1 paket)	3 OP	920.000	2.760.000			
	- Honor Panitia Penerima Hasil Peng. Pesawat LSA (5 org x 1 paket)	5 OP	1.260.000	6.300.000			
	- Honor Panitia Penerima Hasil Peng. Valve TA Transonik (5 org x 1 paket)	5 OP	520.000	2.600.000			
	- Honor Panitia Penerima Hasil Peng. Sistem Instrumentasi TA (5 org x 1 paket)	5 OP	620.000	3.100.000			
	- Perjadin LN DKI Jakarta - Jerman (Dalam Rangka Pengadaan Pesawat LSA)			0			
	- Tiket Jakarta - Jerman kelas bisnis (4 org x 1 kali)	4 OT	50.000.000	200.000.000			
	- Tiket Jakarta - Jerman kelas ekonomi (4 org x 1 kali)	4 OT	26.750.000	107.000.000			
	- Uang harian (8 org x 7 hari x 1 kali)	56 OH	2.700.000	151.200.000			
	- Perjadin LN DKI Jakarta - Jerman (Dalam Rangka Training Pilot dan Maintenance Pesawat LSA)			0			
	- Tiket Jakarta - Jerman kelas ekonomi (7 org x 1 kali)	7 OT	25.000.000	175.000.000			
	- Uang harian (7 org x 17 hari x 1 kali)	119 OH	2.700.000	321.300.000			
53	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.140-JAKARTA VI (KHUSUS) )			11.150.000.000	RM		
	- Pesawat LSA dan Kelengkapannya	1 UNIT	11.150.000.000	11.150.000.000			
53	<u>Belanja Penambahan Nilai Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			1.082.000.000	RM		
	- Revitalisasi dan Modernisasi Terowongan Angin Transonik			0			
	- - Valve Terowongan Angin Transonik	1 PAKET	281.000.000	281.000.000			

**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 : (652673) PUSAT TEKNOLOGI PENERBANGAN  
 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)
	- Sistem Instrumentasi Terowongan Angin Transonik	1 PAKET	801.000.000	801.000.000			
53	<u>Belanja Modal Lainnya</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			85.000.000	RM		
	- Buku literatur teknologi penerbangan dan referensi lainnya	1 PAKET	85.000.000	85.000.000			
<b>3532.998</b>	<b><u>Gedung/Bangunan</u></b> <b>[Base Line]</b>	<b>500 M2</b>		<b>652.600.000</b>		KP	
-----							
	Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR						
<b>3532.998.001</b>	<b>Renovasi Gedung</b>	500 M2		652.600.000			
	<b>JUMLAH KOMPONEN UTAMA</b>			<b>652.600.000</b>			
<b>025</b>	<b>Gedung/Bangunan dan Fasilitas Lainnya</b>			<b>652.600.000</b>			
<i>A</i>	<i>Gedung Laboratorium dan Fasilitas Lainnya</i>			<i>652.600.000</i>			
53	<u>Belanja Modal Gedung dan Bangunan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			390.000.000	RM		
	- Konstruksi Fisik Laboratorium Teknologi Penerbangan (pekerjaan lanjutan 2012)	1 PAKET	190.000.000	190.000.000			
	- Renovasi gedung mess	1 PAKET	200.000.000	200.000.000			
53	<u>Belanja Penambahan Nilai Gedung dan Bangunan</u> ( KPPN.088-JAKARTA III )			262.600.000	RM		
	- Windows Covering gedung Lab Tekbang	1 PAKET	110.000.000	110.000.000			
	- Windows Covering auditorium dan ruang peneliti	1 PAKET	146.000.000	146.000.000			
	- Batu prasasti peresmian gedung/bangunan	4 BUAH	1.650.000	6.600.000			

TOTAL	2013	2012
RM	40.870.168.000	
PLN	0	
RMP	0	
PNP	0	
BLU	0	
HIBAH	0	
PDN	0	
	40.870.168.000	

JAKARTA, 9 Oktober 2014  
SEKRETARIS UTAMA

**Drs. SRI KALOKA PRABOTOSARI**  
NIP. 195310141980031001