

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 1

| KODE             | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL  | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |                       | SD/<br>CP |
|------------------|---|------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
|                  |   | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA          |           |
| (1)              | (2)   | (3)                    | (4)          | (5)                   | (6)       |
| <b>082.01.06</b> | <b>Program Pengembangan Teknologi Penerbangan dan Antariksa</b>   |                        |              | <b>94.149.240.000</b> |           |
| <b>3522</b>      | <b>Pengembangan Teknologi dan Data Penginderaan Jauh</b>  |                        |              | <b>94.149.240.000</b> |           |
| <b>3522.001</b>  | <b>Teknologi dan Data Penginderaan Jauh yang Diteliti dan Dikembangkan [Base Line]</b>                              | <b>17 Dokumen</b>      |              | <b>26.671.771.000</b> |           |
| <b>011</b>       | Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR<br><b>DOKUMEN TEKNIS SISTEM AKUISISI DATA OPTIS DAN RADAR</b>                           |                        |              | <b>281.460.000</b>    | U         |
| <b>A</b>         | <i>Kajian pengembangan payload imager optis untuk LAPAN Light Surveillance Aircraft (LSA).</i>                      |                        |              | <i>118.600.000</i>    |           |
| 521211           | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 16.000.000            | RM        |
|                  | - ATK   | 1 PAKET                | 2.500.000    | 2.500.000             |           |
|                  | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 13.500.000   | 13.500.000            |           |
| 521213           | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 54.600.000            | RM        |
|                  | > Kajian Perbandingan Optimasi Payload Imager Optis   |                        |              | 54.600.000            |           |
|                  | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Madya [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]   | 280 OJ                 | 50.000       | 14.000.000            | SBM       |
|                  | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Muda [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]  | 280 OJ                 | 40.000       | 11.200.000            | SBM       |
|                  | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Pertama [3 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]                                       | 840 OJ                 | 35.000       | 29.400.000            | SBM       |
| 522151           | <u>Belanja Jasa Profesi</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 48.000.000            | RM        |
|                  | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon I) [1 ORG x 4 JAM x 2 HARI]  | 8 OJ                   | 1.400.000    | 11.200.000            | SBM       |
|                  | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon II) [1 ORG x 4 JAM x 2 HARI]                                       | 8 OJ                   | 1.000.000    | 8.000.000             | SBM       |
|                  | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon III) [4 ORG x 4 JAM x 2 HARI]                                      | 32 OJ                  | 900.000      | 28.800.000            | SBM       |
| <b>B</b>         | <i>Kajian pengembangan payload SAR untuk LAPAN Light Surveillance Aircraft (LSA).</i>                               |                        |              | <i>162.860.000</i>    |           |
| 521211           | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 16.000.000            | RM        |
|                  | - ATK   | 1 PAKET                | 2.500.000    | 2.500.000             |           |
|                  | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 13.500.000   | 13.500.000            |           |
| 521213           | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 61.060.000            | RM        |
|                  | > Simulasi Payload SAR yang Sesuai untuk LAPAN Light Surveillance Aircraft (LSA)                                    |                        |              | 54.600.000            |           |
|                  | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Madya [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]   | 280 OJ                 | 50.000       | 14.000.000            | SBM       |
|                  | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Muda [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]  | 280 OJ                 | 40.000       | 11.200.000            | SBM       |
|                  | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Pertama [3 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]                                       | 840 OJ                 | 35.000       | 29.400.000            | SBM       |
|                  | > Panitian Pengadaan Jasa Maintenan Antena X Band   |                        |              | 6.460.000             |           |
|                  | - Honorarium Panitia Pengadaan Barang (Non Konstruksi) pagu pengadaan di atas Rp500 juta s.d. Rp1 miliar [5 ORG x 1 | 5 OP                   | 920.000      | 4.600.000             | SBM       |
|                  | - Honorarium Panitia Penerima Hasil Pekerjaan/Pengadaan Barang/Jasa ( pagu di atas Rp500 juta s.d. Rp1 miliar) [3 O | 3 OP                   | 620.000      | 1.860.000             | SBM       |
| 521219           | <u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 45.000.000            | RM        |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 2

| KODE       | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL  | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |                    | SD/<br>CP |
|------------|---|------------------------|--------------|--------------------|-----------|
|            |   | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA       |           |
| (1)        | (2)   | (3)                    | (4)          | (5)                | (6)       |
| 522151     | - Seminar teknologi akuisisi dan stasiun bumi<br><u>Belanja Jasa Profesi</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  | 1 PAKET                | 45.000.000   | 45.000.000         | RM        |
|            | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon I) [1 ORG x 4 JAM x 2 HARI]  | 8 OJ                   | 1.400.000    | 11.200.000         | SBM       |
|            | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon II) [1 ORG x 4 JAM x 2 HARI]   | 8 OJ                   | 1.000.000    | 8.000.000          | SBM       |
|            | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon III) [3 ORG x 4 JAM x 2 HARI]  | 24 OJ                  | 900.000      | 21.600.000         | SBM       |
| <b>012</b> | <b>DOKUMEN TEKNIS PENGEMBANGAN DAN REKOMENDASI UPGRADING SISTEM STASIUN BUMI</b>  |                        |              | <b>649.150.000</b> | U         |
| A          | <i>Pengembangan integrasi Stasiun Bumi Penginderaan Jauh Parepare dan Stasiun Bumi Rumpin pada Bank Data Penginderaan Jauh Nasional.</i>                  |                        |              | 312.475.000        |           |
| 521211     | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 36.900.000         | RM        |
|            | - ATK   | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000          |           |
|            | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000         |           |
|            | > Rapat Koordinasi  |                        |              | 15.900.000         |           |
|            | - Uang Makan [20 ORG x 15 KALI]   | 300 PAKET              | 39.000       | 11.700.000         |           |
|            | - Snack [20 ORG x 15 KALI]  | 300 PAKET              | 14.000       | 4.200.000          |           |
| 522151     | <u>Belanja Jasa Profesi</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 40.800.000         | RM        |
|            | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon I) [1 ORG x 4 JAM x 2 HARI]  | 8 OJ                   | 1.400.000    | 11.200.000         | SBM       |
|            | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon II) [1 ORG x 4 JAM x 2 HARI]   | 8 OJ                   | 1.000.000    | 8.000.000          | SBM       |
|            | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon III) [3 ORG x 4 JAM x 2 HARI]  | 24 OJ                  | 900.000      | 21.600.000         | SBM       |
| 524119     | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 234.775.000        | RM        |
|            | > Validasi data ke stasiun bumi Parepare  |                        |              | 234.775.000        |           |
|            | - Satuan biaya tiket pesawat perjalanan dinas dalam negeri (PP) ekonomi Jakarta - Makassar [5 ORG x 5 KALI]   | 25 OK                  | 3.829.000    | 95.725.000         |           |
|            | - Uang harian perjalanan dinas luar kota [5 ORG x 5 HR x 5 KALI]  | 125 OH                 | 430.000      | 53.750.000         |           |
|            | - Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon III/Golongan IV (SULAWESI SELATAN) [5 ORG x 4 HARI x 5 KALI]   | 100 OH                 | 853.000      | 85.300.000         | SBM       |
| B          | <i>Pengembangan sistem akuisisi dan pengolahan data penginderaan jauh satelit resolusi rendah secara near-real time untuk memenuhi kebutuhan pengguna</i> |                        |              | 67.560.000         |           |
| 521211     | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 21.000.000         | RM        |
|            | - ATK   | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000          |           |
|            | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000         |           |
| 522151     | <u>Belanja Jasa Profesi</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 43.200.000         | RM        |
|            | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon I) [1 ORG x 4 JAM x 1 HARI]  | 4 OJ                   | 1.400.000    | 5.600.000          | SBM       |
|            | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon II) [2 ORG x 4 JAM x 2 HARI]   | 16 OJ                  | 1.000.000    | 16.000.000         | SBM       |
|            | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon III) [3 ORG x 4 JAM x 2 HARI]  | 24 OJ                  | 900.000      | 21.600.000         | SBM       |
| 524114     | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 3.360.000          | RM        |
|            | - Rapat Koordinasi di BIG Terkait Pengolahan Data Resolusi Rendah [4 ORG x 4 KALI]  | 16 OK                  | 210.000      | 3.360.000          |           |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 3

| KODE   | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL   | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |              | SD/<br>CP |
|--------|--|------------------------|--------------|--------------|-----------|
|        |  | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA |           |
| (1)    | (2)  | (3)                    | (4)          | (5)          | (6)       |
| C      | <i>Kerja sama pengelolaan International Cooperator (IC) Web Portal dalam rangka validasi data ke USGS dengan Pusteksat</i> |                        |              | 69.720.000   |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 24.180.000   | RM        |
|        | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000   |           |
|        | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 3.180.000    |           |
|        | - Uang Makan [20 ORG x 3 KALI]   | 60 PAKET               | 39.000       | 2.340.000    |           |
|        | - Snack [20 ORG x 3 KALI]  | 60 PAKET               | 14.000       | 840.000      |           |
| 521213 | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 36.900.000   | RM        |
|        | > Pengelolaan International Cooperator (IC) Web Portal untuk Stasiun Bumi Rumpin (RPI)                                     |                        |              | 36.900.000   |           |
|        | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 6 BLN]                                     | 6 OB                   | 650.000      | 3.900.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 6 BLN]                                | 6 OB                   | 500.000      | 3.000.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Anggota Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [10 ORG x 6 BLN]                                  | 60 OB                  | 500.000      | 30.000.000   | SBM       |
| 524119 | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 8.640.000    | RM        |
|        | - Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat) [4 ORG x 1 HR x 4 KALI]  | 16 OH                  | 430.000      | 6.880.000    | SBM       |
|        | - Uang Transport Kegiatan Dalam Kabupaten/Kota [4 ORG x 4 KALI]  | 16 ORKAL               | 110.000      | 1.760.000    | SBM       |
| D      | <i>Koordinasi Pengolahan Akuisisi dan Pengolahan Data Landsat8 Bersama Pusteksatelit</i>                                   |                        |              | 70.515.000   |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 24.975.000   | RM        |
|        | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000   |           |
|        | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 3.975.000    |           |
|        | - Uang Makan [25 ORG x 3 KALI]   | 75 PAKET               | 39.000       | 2.925.000    |           |
|        | - Snack [25 ORG x 3 KALI]  | 75 PAKET               | 14.000       | 1.050.000    |           |
| 521213 | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 36.900.000   | RM        |
|        | > Koordinasi Pengolahan Akuisisi dan Pengolahan Data Landsat8 Bersama Pusteksatelit  |                        |              | 36.900.000   |           |
|        | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 6 BLN]                                     | 6 OB                   | 650.000      | 3.900.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 6 BLN]                                | 6 OB                   | 500.000      | 3.000.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Anggota Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [10 ORG x 6 BLN]                                  | 60 OB                  | 500.000      | 30.000.000   | SBM       |
| 524119 | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 8.640.000    | RM        |
|        | - Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat) [4 ORG x 1 HR x 4 KALI]  | 16 OH                  | 430.000      | 6.880.000    | SBM       |
|        | - Uang Transport Kegiatan Dalam Kabupaten/Kota [4 ORG x 4 KALI]  | 16 ORKAL               | 110.000      | 1.760.000    | SBM       |
| E      | <i>Koordinasi Penyiapan dan Pengiriman Data Landsat 8 Untuk Kementerian Pertanian</i>                                      |                        |              | 64.440.000   |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 24.180.000   | RM        |
|        | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 4

| KODE       | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL   | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |                    | SD/<br>CP |
|------------|--|------------------------|--------------|--------------------|-----------|
|            |  | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA       |           |
| (1)        | (2)  | (3)                    | (4)          | (5)                | (6)       |
|            | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000         |           |
|            | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 3.180.000          |           |
|            | - Uang Makan [15 ORG x 4 KALI]   | 60 PAKET               | 39.000       | 2.340.000          |           |
|            | - Snack [15 ORG x 4 KALI]  | 60 PAKET               | 14.000       | 840.000            |           |
| 521213     | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 36.900.000         | RM        |
|            | > Koordinasi Penyiapan dan Pengiriman Data Landsat8 Untuk Kementerian Pertanian                                      |                        |              | 36.900.000         |           |
|            | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 6 BLN]                               | 6 OB                   | 650.000      | 3.900.000          | SBM       |
|            | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 6 BLN]                          | 6 OB                   | 500.000      | 3.000.000          | SBM       |
|            | - Honorarium Anggota Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [10 ORG x 6 BLN]                            | 60 OB                  | 500.000      | 30.000.000         | SBM       |
| 524114     | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                                 |                        |              | 3.360.000          | RM        |
|            | - Rapat Koordinasi di Kementerian Pertanian Terkait Landsat 8 [4 ORG x 4 KALI]                                       | 16 OK                  | 210.000      | 3.360.000          |           |
| F          | <i>Koordinasi Penyiapan dan Pengiriman Data Landsat8 Untuk UKP4</i>  |                        |              | 64.440.000         |           |
| 521211     | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 24.180.000         | RM        |
|            | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000          |           |
|            | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000         |           |
|            | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 3.180.000          |           |
|            | - Uang Makan [15 ORG x 4 KALI]   | 60 PAKET               | 39.000       | 2.340.000          |           |
|            | - Snack [15 ORG x 4 KALI]  | 60 PAKET               | 14.000       | 840.000            |           |
| 521213     | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 36.900.000         | RM        |
|            | > Koordinasi Penyiapan dan Pengiriman Data Landsat8 Untuk UKP4   |                        |              | 36.900.000         |           |
|            | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 6 BLN]                               | 6 OB                   | 650.000      | 3.900.000          | SBM       |
|            | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 6 BLN]                          | 6 OB                   | 500.000      | 3.000.000          | SBM       |
|            | - Honorarium Anggota Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [10 ORG x 6 BLN]                            | 60 OB                  | 500.000      | 30.000.000         | SBM       |
| 524114     | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                                 |                        |              | 3.360.000          | RM        |
|            | - Rapat Koordinasi di UKP4 Terkait Landsat 8 [4 ORG x 4 KALI]  | 16 OK                  | 210.000      | 3.360.000          |           |
| <b>013</b> | <b>PROTOTIPE SISTEM SENSOR DAN STASIUN BUMI PENGINDERAAN JAUH</b>  |                        |              | <b>546.202.000</b> | U         |
| A          | <i>Pengembangan Payload Imager Optis Skala Laboratorium</i>  |                        |              | 98.600.000         |           |
| 521211     | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 17.000.000         | RM        |
|            | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000          |           |
|            | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 12.500.000   | 12.500.000         |           |
| 522151     | <u>Belanja Jasa Profesi</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 81.600.000         | RM        |
|            | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon I) [2 ORG x 4 JAM x 2 HARI]   | 16 OJ                  | 1.400.000    | 22.400.000         | SBM       |
|            | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon II) [2 ORG x 4 JAM x 2 HARI]  | 16 OJ                  | 1.000.000    | 16.000.000         | SBM       |
|            | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon III) [4 ORG x 4 JAM x 3 HARI]                                       | 48 OJ                  | 900.000      | 43.200.000         | SBM       |
| B          | <i>Pengembangan Otomatisasi dan Monitoring Sistem Akuisisi Pengolahan Data Terra/Aqua MODIS, NPP, dan NOAA/METOP</i> |                        |              | 107.600.000        |           |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 5

| KODE   | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL  | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |              | SD/<br>CP |
|--------|---|------------------------|--------------|--------------|-----------|
|        |   | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA |           |
| (1)    | (2)   | (3)                    | (4)          | (5)          | (6)       |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 17.000.000   | RM        |
|        | - ATK   | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 12.500.000   | 12.500.000   |           |
| 521219 | <u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 75.000.000   | RM        |
|        | - Publikasi Ilmiah  | 5 PAKET                | 3.000.000    | 15.000.000   |           |
|        | - Seminar Teknologi Satelit dan Pengolahan Data Penginderaan Jauh   | 1 PAKET                | 40.000.000   | 40.000.000   |           |
|        | - Seminar Kit   | 1 PAKET                | 20.000.000   | 20.000.000   |           |
| 522141 | <u>Belanja Sewa</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 15.600.000   | RM        |
|        | - Sewa Kendaraan untuk Seminar [2 UNIT x 4 HR x 3 KALI]   | 24 HARI                | 650.000      | 15.600.000   |           |
| C      | <i>Koordinasi Pengujian Sistem Pengolahan Data Terra/Aqua Modis, NPP dan Landsat8 untuk UKP4</i>                  |                        |              | 60.440.000   |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 20.180.000   | RM        |
|        | - ATK   | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 12.500.000   | 12.500.000   |           |
|        | > Rapat Koordinasi  |                        |              | 3.180.000    |           |
|        | - Uang Makan [15 ORG x 4 KALI]  | 60 PAKET               | 39.000       | 2.340.000    |           |
|        | - Snack [15 ORG x 4 KALI]   | 60 PAKET               | 14.000       | 840.000      |           |
| 521213 | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 36.900.000   | RM        |
|        | > Koordinasi Pengujian Sistem Pengolahan Data Terra/Aqua Modis, NPP dan Landsat8 untuk UKP4                       |                        |              | 36.900.000   |           |
|        | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 6 BLN]                            | 6 OB                   | 650.000      | 3.900.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 6 BLN]                       | 6 OB                   | 500.000      | 3.000.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Anggota Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [10 ORG x 6 BLN]                         | 60 OB                  | 500.000      | 30.000.000   | SBM       |
| 524114 | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                              |                        |              | 3.360.000    | RM        |
|        | - Rapat Koordinasi di UKP4 Terkait Pengujian Sistem Pengolahan Data [4 ORG x 4 KALI]                              | 16 OK                  | 210.000      | 3.360.000    |           |
| D      | <i>Koordinasi Pengujian Sistem Pengolahan Data Terra/Aqua Modis, NPP dan Landsat8 untuk Kementerian Pertanian</i> |                        |              | 60.440.000   |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 20.180.000   | RM        |
|        | - ATK   | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 12.500.000   | 12.500.000   |           |
|        | > Rapat Koordinasi  |                        |              | 3.180.000    |           |
|        | - Uang Makan [15 ORG x 4 KALI]  | 60 PAKET               | 39.000       | 2.340.000    |           |
|        | - Snack [15 ORG x 4 KALI]   | 60 PAKET               | 14.000       | 840.000      |           |
| 521213 | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 36.900.000   | RM        |
|        | > Koordinasi Pengujian Sistem Pengolahan Data Terra/Aqua Modis, NPP dan Landsat8 untuk Kementerian Pertanian      |                        |              | 36.900.000   |           |
|        | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 6 BLN]                            | 6 OB                   | 650.000      | 3.900.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 6 BLN]                       | 6 OB                   | 500.000      | 3.000.000    | SBM       |

**RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014**

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
 UNIT ORG : (01) L A P A N  
 UNIT KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
 ALOKASI : Rp. 94.149.240.000

| KODE   | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL                                     | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |              | SD/<br>CP |
|--------|--|------------------------|--------------|--------------|-----------|
|        |  | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA |           |
| (1)    | (2)  | (3)                    | (4)          | (5)          | (6)       |
|        | - Honorarium Anggota Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [10 ORG x 6 BLN]                | 60 OB                  | 500.000      | 30.000.000   | SBM       |
| 524114 | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                     |                        |              | 3.360.000    | RM        |
|        | - Rapat Koordinasi di Kementerian Pertanian Terkait Pengujian Sistem Pengolahan Data [4 ORG x 4 KALI]    | 16 OK                  | 210.000      | 3.360.000    |           |
| E      | <i>Koordinasi Pengujian Sistem Pengolahan Data Terra/Aqua Modis, dan NPP untuk PSTA Lapan Bandung</i>    |                        |              | 63.769.000   |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 24.155.000   | RM        |
|        | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 12.500.000   | 12.500.000   |           |
|        | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 7.155.000    |           |
|        | - Uang Makan [15 ORG x 9 KALI]   | 135 PAKET              | 39.000       | 5.265.000    |           |
|        | - Snack [15 ORG x 9 KALI]  | 135 PAKET              | 14.000       | 1.890.000    |           |
| 521213 | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 36.900.000   | RM        |
|        | > Koordinasi Pengujian Sistem Pengolahan Data Terra/Aqua Modis, dan NPP untuk PSTA Lapan Bandung         |                        |              | 36.900.000   |           |
|        | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 6 BLN]                   | 6 OB                   | 650.000      | 3.900.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 6 BLN]              | 6 OB                   | 500.000      | 3.000.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Anggota Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [10 ORG x 6 BLN]                | 60 OB                  | 500.000      | 30.000.000   | SBM       |
| 524119 | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                      |                        |              | 2.714.000    | RM        |
|        | > Koordinasi ke Bandung  |                        |              | 2.714.000    |           |
|        | - Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon IV/Golongan III (JAWA BARAT) [2 ORG x 1 MLM x 1 KALI] | 2 OH                   | 497.000      | 994.000      | SBM       |
|        | - Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat) [2 ORG x 2 HR x 1 KALI]                            | 4 OH                   | 430.000      | 1.720.000    | SBM       |
| F      | <i>Koordinasi Pembaharuan Sistem Pengolahan Data Terra/Aqua Modis untuk UKP4</i>                         |                        |              | 21.860.000   |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 20.180.000   | RM        |
|        | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 12.500.000   | 12.500.000   |           |
|        | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 3.180.000    |           |
|        | - Uang Makan [15 ORG x 4 KALI]   | 60 PAKET               | 39.000       | 2.340.000    |           |
|        | - Snack [15 ORG x 4 KALI]  | 60 PAKET               | 14.000       | 840.000      |           |
| 524114 | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                     |                        |              | 1.680.000    | RM        |
|        | - Rapat Koordinasi di UKP4 Terkait Pembaharuan Sistem Pengolahan Data [4 ORG x 2 KALI]                   | 8 OK                   | 210.000      | 1.680.000    |           |
| G      | <i>Koordinasi Pembaharuan Sistem Pengolahan Data Terra/Aqua Modis untuk Kementerian Pertanian</i>        |                        |              | 23.540.000   |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 20.180.000   | RM        |
|        | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 12.500.000   | 12.500.000   |           |
|        | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 3.180.000    |           |
|        | - Uang Makan [15 ORG x 4 KALI]   | 60 PAKET               | 39.000       | 2.340.000    |           |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 7

| KODE       | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL   | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |                      | SD/<br>CP |
|------------|--|------------------------|--------------|----------------------|-----------|
|            |  | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA         |           |
| (1)        | (2)  | (3)                    | (4)          | (5)                  | (6)       |
| 524114     | - Snack [15 ORG x 4 KALI]<br><u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  | 60 PAKET               | 14.000       | 840.000              | RM        |
|            | - Rapat Koordinasi di kementerian Pertanian Terkait Pembaharuan Sistem Pengolahan Data [4 ORG x 4 KALI]<br><i>H</i> <u>Koordinasi Pembaharuan Sistem Pengolahan Data Terra/Aqua Modis untuk PSTA Lapan Bandung</u> | 16 OK                  | 210.000      | 3.360.000            |           |
| 521211     | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 26.540.000           | RM        |
|            | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000            |           |
|            | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 12.500.000   | 12.500.000           |           |
|            | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 9.540.000            |           |
|            | - Uang Makan [15 ORG x 12 KALI]  | 180 PAKET              | 39.000       | 7.020.000            |           |
|            | - Snack [15 ORG x 12 KALI]   | 180 PAKET              | 14.000       | 2.520.000            |           |
| 524119     | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 5.428.000            | RM        |
|            | > Koordinasi ke Bandung  |                        |              | 5.428.000            |           |
|            | - Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon IV/Golongan III (JAWA BARAT) [2 ORG x 1 MLM x 2 KALI]   | 4 OH                   | 497.000      | 1.988.000            | SBM       |
|            | - Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat) [2 ORG x 2 HR x 2 KALI]  | 8 OH                   | 430.000      | 3.440.000            | SBM       |
|            | <i>I</i> <u>Koordinasi Perancangan dan Pengujian Payload Imager Optis Untuk LAPAN LSA Bersama Pustekbang</u>   |                        |              | 34.160.000           |           |
| 521211     | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 23.360.000           | RM        |
|            | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000            |           |
|            | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 12.500.000   | 12.500.000           |           |
|            | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 6.360.000            |           |
|            | - Uang Makan [20 ORG x 6 KALI]   | 120 PAKET              | 39.000       | 4.680.000            |           |
|            | - Snack [20 ORG x 6 KALI]  | 120 PAKET              | 14.000       | 1.680.000            |           |
| 524119     | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 10.800.000           | RM        |
|            | > Koordinasi ke Rumpin   |                        |              | 10.800.000           |           |
|            | - Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat) [4 ORG x 1 HR x 5 KALI]  | 20 OH                  | 430.000      | 8.600.000            | SBM       |
|            | - Uang Transport Kegiatan Dalam Kabupaten/Kota [4 ORG x 5 KALI]  | 20 ORKAL               | 110.000      | 2.200.000            | SBM       |
|            | <i>J</i> <u>Koordinasi dan Perancangan Payload SAR untuk LAPAN LSA bersama Pustekbang</u>  |                        |              | 43.825.000           |           |
| 521211     | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 27.625.000           | RM        |
|            | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000            |           |
|            | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000           |           |
|            | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 6.625.000            |           |
|            | - Uang Makan [25 ORG x 5 KALI]   | 125 PAKET              | 39.000       | 4.875.000            |           |
|            | - Snack [25 ORG x 5 KALI]  | 125 PAKET              | 14.000       | 1.750.000            |           |
| 524119     | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 16.200.000           | RM        |
|            | > Koordinasi ke Rumpin   |                        |              | 16.200.000           |           |
|            | - Uang harian perjalanan dinas luar kota (jawa barat) [5 ORG x 1 HR x 6 KALI]  | 30 OH                  | 430.000      | 12.900.000           |           |
|            | - Uang Transport kegiatan dalam kabupaten/kota [5 ORG x 6 KALI]  | 30 ORKAL               | 110.000      | 3.300.000            |           |
| <b>014</b> | <b>DOKUMEN TEKNIS PENGOLAHAN DATA OPTIS DAN RADAR</b>  |                        |              | <b>1.217.042.000</b> | U         |
| <i>A</i>   | <i>Peningkatan kualitas radiometri data SPOT-5 menggunakan metode BRDF</i>   |                        |              | <i>204.140.000</i>   |           |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 8

| KODE     | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL                | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |              | SD/<br>CP |
|----------|---|------------------------|--------------|--------------|-----------|
|          |   | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA |           |
| (1)      | (2)   | (3)                    | (4)          | (5)          | (6)       |
| 521211   | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                                    |                        |              | 30.540.000   | RM        |
|          | - ATK   | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|          | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000   |           |
|          | > Seminar Penginderaan Jauh   |                        |              | 9.540.000    |           |
|          | - Uang Makan [180 ORG x 1 KALI]   | 180 PAKET              | 39.000       | 7.020.000    |           |
|          | - Snack [180 ORG x 1 KALI]  | 180 PAKET              | 14.000       | 2.520.000    |           |
| 521213   | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                            |                        |              | 32.200.000   | RM        |
|          | > Kajian Software Pengolahan Data SPOT5   |                        |              | 32.200.000   |           |
|          | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Madya [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 1 JAM]         | 140 OJ                 | 50.000       | 7.000.000    | SBM       |
|          | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Muda [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 1 JAM]          | 140 OJ                 | 40.000       | 5.600.000    | SBM       |
|          | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Pertama [4 ORG x 7 BLN x 20 HR x 1 JAM]       | 560 OJ                 | 35.000       | 19.600.000   | SBM       |
| 522151   | <u>Belanja Jasa Profesi</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                             |                        |              | 36.000.000   | RM        |
|          | - Pejabat Eselon I [1 ORG x 2 JAM x 3 HARI]   | 6 OJ                   | 1.400.000    | 8.400.000    |           |
|          | - Pejabat Eselon II [1 ORG x 2 JAM x 3 HARI]  | 6 OJ                   | 1.000.000    | 6.000.000    |           |
|          | - Pejabat Eselon III [4 ORG x 2 JAM x 3 HARI]                                       | 24 OJ                  | 900.000      | 21.600.000   |           |
| 524119   | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III ) |                        |              | 105.400.000  | RM        |
|          | > SEMINAR TEKNOLOGI PENGINDERAAN JAUH   |                        |              | 105.400.000  |           |
|          | - Uang harian perjalanan dinas Jawa Barat   | 155 ORG                | 430.000      | 66.650.000   |           |
|          | - Uang transport perjalanan dinas Jawa Barat  | 155 ORG                | 250.000      | 38.750.000   |           |
| <i>B</i> | <i>Peningkatan kualitas radiometri data SPOT-6 menggunakan metode BRDF</i>          |                        |              | 110.300.000  |           |
| 521211   | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                                    |                        |              | 21.000.000   | RM        |
|          | - ATK   | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|          | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000   |           |
| 521213   | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                            |                        |              | 58.100.000   | RM        |
|          | > Kajian Pengembangan Software Pengolahan Data SPOT6                                |                        |              | 58.100.000   |           |
|          | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Madya [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]         | 280 OJ                 | 50.000       | 14.000.000   | SBM       |
|          | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Muda [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]          | 280 OJ                 | 40.000       | 11.200.000   | SBM       |
|          | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Pertama [3 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]       | 840 OJ                 | 35.000       | 29.400.000   | SBM       |
|          | - Honorarium Pembantu Peneliti/Perekayasa [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 1 JAM]           | 140 OJ                 | 25.000       | 3.500.000    | SBM       |
| 522151   | <u>Belanja Jasa Profesi</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                             |                        |              | 31.200.000   | RM        |
|          | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon I) [1 ORG x 2 JAM x 2 HARI]        | 4 OJ                   | 1.400.000    | 5.600.000    | SBM       |
|          | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon II) [1 ORG x 2 JAM x 2 HARI]       | 4 OJ                   | 1.000.000    | 4.000.000    | SBM       |
|          | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon III) [4 ORG x 2 JAM x 3 HARI]      | 24 OJ                  | 900.000      | 21.600.000   | SBM       |
| <i>C</i> | <i>Kajian pengolahan cloud masking data Landsat-8.</i>                              |                        |              | 177.800.000  |           |
| 521211   | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                                    |                        |              | 21.000.000   | RM        |



## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 9

| KODE  | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL           | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |              | SD/<br>CP |
|---|--|------------------------|--------------|--------------|-----------|
|   |  | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA |           |
| (1)   | (2)  | (3)                    | (4)          | (5)          | (6)       |
| 521213  | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    | RM        |
|   | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000   |           |
|   | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                       |                        |              | 123.200.000  |           |
|   | > Kajian Pemanfaatan Fusi Data Landsat dengan SPOT5                            |                        |              | 61.600.000   |           |
|   | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Madya [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]    | 280 OJ                 | 50.000       | 14.000.000   |           |
|   | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Muda [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]     | 280 OJ                 | 40.000       | 11.200.000   |           |
|   | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Pertama [3 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]  | 840 OJ                 | 35.000       | 29.400.000   |           |
|   | - Honorarium Pembantu Peneliti/Perekayasa [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]      | 280 OJ                 | 25.000       | 7.000.000    |           |
|   | > Kajian Pemanfaatan Fusi Data Landsat dengan SPOT6                            |                        |              | 61.600.000   |           |
|   | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Madya [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]    | 280 OJ                 | 50.000       | 14.000.000   |           |
| - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Muda [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]    | 280 OJ   | 40.000                 | 11.200.000   |              |           |
| - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Pertama [3 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM] | 840 OJ   | 35.000                 | 29.400.000   |              |           |
| - Honorarium Pembantu Peneliti/Perekayasa [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]     | 280 OJ   | 25.000                 | 7.000.000    |              |           |
| 522151  | <u>Belanja Jasa Profesi</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                        |                        |              | 33.600.000   | RM        |
|   | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon I) [1 ORG x 2 JAM x 4 HARI]   | 8 OJ                   | 1.400.000    | 11.200.000   | SBM       |
|   | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon II) [1 ORG x 2 JAM x 4 HARI]  | 8 OJ                   | 1.000.000    | 8.000.000    | SBM       |
|   | - Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon III) [2 ORG x 2 JAM x 4 HARI] | 16 OJ                  | 900.000      | 14.400.000   | SBM       |
| D   | <i>Kajian pengolahan vegetation masking data Landsat-8.</i>                    |                        |              | 144.200.000  |           |
| 521211  | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                               |                        |              | 21.000.000   | RM        |
|   | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|   | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000   |           |
| 521213  | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                       |                        |              | 123.200.000  | RM        |
|   | > Kajian Pemanfaatan Data Landsat/LDCM untuk Mendukung UKP4                    |                        |              | 61.600.000   |           |
|   | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Madya [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]    | 280 OJ                 | 50.000       | 14.000.000   | SBM       |
|   | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Muda [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]     | 280 OJ                 | 40.000       | 11.200.000   | SBM       |
|   | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Pertama [3 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]  | 840 OJ                 | 35.000       | 29.400.000   | SBM       |
|   | - Honorarium Pembantu Peneliti/Perekayasa [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]      | 280 OJ                 | 25.000       | 7.000.000    | SBM       |
|   | > Kajian dan Analisis Pemanfaatan Landsat 8 untuk Tata Kelola Hutan            |                        |              | 61.600.000   |           |
|   | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Madya [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]    | 280 OJ                 | 50.000       | 14.000.000   | SBM       |
|   | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Muda [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]     | 280 OJ                 | 40.000       | 11.200.000   | SBM       |
|   | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Pertama [3 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]  | 840 OJ                 | 35.000       | 29.400.000   | SBM       |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 10

| KODE   | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL   | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |              | SD/<br>CP |
|--------|--|------------------------|--------------|--------------|-----------|
|        |  | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA |           |
| (1)    | (2)  | (3)                    | (4)          | (5)          | (6)       |
|        | - Honorarium Pembantu Peneliti/Perekayasa [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]  | 280 OJ                 | 25.000       | 7.000.000    | SBM       |
| E      | Koordinasi Uji Validasi Hasil Pengolahan Data SPOT 5 Untuk Tata Kelola Hutan   |                        |              | 117.125.000  |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 22.325.000   | RM        |
|        | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000   |           |
|        | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 1.325.000    |           |
|        | - Uang Makan [25 ORG x 1 KALI]   | 25 PAKET               | 39.000       | 975.000      |           |
|        | - Snack [25 ORG x 1 KALI]  | 25 PAKET               | 14.000       | 350.000      |           |
| 521213 | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 73.800.000   | RM        |
|        | > Koordinasi Uji Validasi Hasil Pengolahan Radiometrik Dan Mosaik Data SPOT5 Wilayah Sumatera Dan Jawa Untuk Tata Kelo |                        |              | 18.450.000   |           |
|        | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                                 | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                            | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Anggota Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [10 ORG x 3 BLN]                              | 30 OB                  | 500.000      | 15.000.000   | SBM       |
|        | > Koordinasi Uji Validasi Hasil Pengolahan Radiometrik Dan Mosaik Data SPOT5 Wilayah Kalimantan Untuk Tata Kelola Huta |                        |              | 18.450.000   |           |
|        | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                                 | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                            | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Anggota Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [10 ORG x 3 BLN]                              | 30 OB                  | 500.000      | 15.000.000   | SBM       |
|        | > Koordinasi Uji Validasi Hasil Pengolahan Radiometrik Dan Mosaik Data SPOT5 Wilayah Sulawesi, Maluku dan NTT Untuk Ta |                        |              | 18.450.000   |           |
|        | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                                 | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                            | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Anggota Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [10 ORG x 3 BLN]                              | 30 OB                  | 500.000      | 15.000.000   | SBM       |
|        | > Koordinasi Uji Validasi Hasil Pengolahan Radiometrik Dan Mosaik Data SPOT5 Wilayah Papua Untuk Tata Kelola Hutan Den |                        |              | 18.450.000   |           |
|        | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                                 | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                            | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Anggota Tim Pelaksana Kegiatan (ditetapkan dengan SK Es. 1) [10 ORG x 3 BLN]                              | 30 OB                  | 500.000      | 15.000.000   | SBM       |
| 524119 | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                                    |                        |              | 21.000.000   | RM        |
|        | > Survey Uji Ketelitian  |                        |              | 21.000.000   |           |
|        | - Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon IV/Golongan III (SUMATERA SELATAN) [4 ORG x 3 HR]                   | 12 OH                  | 514.000      | 6.168.000    | SBM       |
|        | - Satuan Biaya Tiket Pesawat Perjalanan Dinas Dalam Negeri (PP) Ekonomi JAKARTA - PALEMBANG                            | 4 OK                   | 2.268.000    | 9.072.000    | SBM       |
|        | - Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Sumatera Selatan) [4 ORG x 4 HR]   | 16 OH                  | 360.000      | 5.760.000    | SBM       |
| F      | Koordinasi Uji Validasi Hasil Pengolahan Data SPOT 6 Untuk Tata Kelola Hutan   |                        |              | 39.596.000   |           |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 11

| KODE   | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL  | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |              | SD/<br>CP |
|--------|---|------------------------|--------------|--------------|-----------|
|        |   | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA |           |
| (1)    | (2)   | (3)                    | (4)          | (5)          | (6)       |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 22.325.000   | RM        |
|        | - ATK   | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000   |           |
|        | > Rapat Koordinasi  |                        |              | 1.325.000    |           |
|        | - Uang Makan [25 ORG x 1 KALI]  | 25 PAKET               | 39.000       | 975.000      |           |
|        | - Snack [25 ORG x 1 KALI]   | 25 PAKET               | 14.000       | 350.000      |           |
| 524119 | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 17.271.000   | RM        |
|        | > Survey dan uji ketelitian   |                        |              | 17.271.000   |           |
|        | - Biaya penginapan perjalanan dinas pejabat eselon IV/golongan III (kalimantan timur) [3 ORG x 2 HR]                                  | 6 OH                   | 550.000      | 3.300.000    |           |
|        | - Satuan biaya tiket pesawat perjalanan dinas dalam negeri (PP) ekonomi jakarta - balikpapan  | 3 OK                   | 3.797.000    | 11.391.000   |           |
|        | - Uang harian perjalanan dinas luar kota (kalimantan timur) [3 ORG x 2 HR]  | 6 OH                   | 430.000      | 2.580.000    |           |
| G      | <i>Koordinasi Pengolahan Data Landsat 7 untuk mendukung Indonesia's Carbon Accounting System (INCAS) dengan Kementerian Kehutanan</i> |                        |              | 196.961.000  |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 22.325.000   | RM        |
|        | - ATK   | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000   |           |
|        | > Rapat Koordinasi  |                        |              | 1.325.000    |           |
|        | - Uang Makan [25 ORG x 1 KALI]  | 25 PAKET               | 39.000       | 975.000      |           |
|        | - Snack [25 ORG x 1 KALI]   | 25 PAKET               | 14.000       | 350.000      |           |
| 521213 | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 135.600.000  | RM        |
|        | > Koordinasi kontrol kualitas geometri data landsat 7 tahun 1990-1999 wilayah Sumatera dengan BIG untuk mendukung INCAS               |                        |              | 16.950.000   |           |
|        | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]   | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|        | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]  | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |
|        | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]   | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000   |           |
|        | > Koordinasi kontrol kualitas geometri data landsat 7 tahun 1990-1999 wilayah Kalimantan dengan BIG untuk mendukung IN                |                        |              | 16.950.000   |           |
|        | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]   | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|        | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]  | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |
|        | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]   | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000   |           |
|        | > Koordinasi kontrol kualitas geometri data landsat 7 tahun 1990-1999 wilayah Papua dengan BIG untuk mendukung IN                     |                        |              | 16.950.000   |           |
|        | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]   | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|        | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]  | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |
|        | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]   | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000   |           |
|        | > Koordinasi kontrol kualitas radiometri data landsat 7 tahun 1990-1999 wilayah Sumatera dengan BIG untuk mendukung IN                |                        |              | 16.950.000   |           |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 12

| KODE   | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL   | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |              | SD/<br>CP |
|--------|--|------------------------|--------------|--------------|-----------|
|        |  | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA |           |
| (1)    | (2)  | (3)                    | (4)          | (5)          | (6)       |
|        | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                                    | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|        | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                               | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |
|        | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]                                  | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000   |           |
|        | > Koordinasi kontrol kualitas radiometri data landsat 7 tahun 1990-1999 wilayah Kalimantan dengan BIG untuk mendukung      |                        |              | 16.950.000   |           |
|        | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                                    | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|        | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                               | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |
|        | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]                                  | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000   |           |
|        | > Koordinasi kontrol kualitas radiometri data landsat 7 tahun 1990-1999 wilayah Papua dengan BIG untuk mendukung IN        |                        |              | 16.950.000   |           |
|        | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                                    | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|        | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                               | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |
|        | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]                                  | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000   |           |
|        | > Koordinasi cloud masking data landsat 7 tahun 1990-1999 wilayah Sumatera dengan BIG untuk mendukung INCAS                |                        |              | 16.950.000   |           |
|        | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                                    | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|        | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                               | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |
|        | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]                                  | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000   |           |
|        | > Koordinasi cloud masking data landsat 7 tahun 1990-1999 wilayah Kalimantan dengan BIG untuk mendukung INCAS              |                        |              | 16.950.000   |           |
|        | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                                    | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|        | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                               | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |
|        | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]                                  | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000   |           |
| 524119 | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 39.036.000   | RM        |
|        | > Survey dan uji ketelitian  |                        |              | 39.036.000   |           |
|        | - Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon III/Golongan IV (KALIMANTAN TENGAH) [4 ORG x 5 HR]                      | 20 OH                  | 923.000      | 18.460.000   | SBM       |
|        | - Satuan Biaya Tiket Pesawat Perjalanan Dinas Dalam Negeri (PP) Ekonomi JAKARTA - PALANGKARAYA                             | 4 OK                   | 2.984.000    | 11.936.000   | SBM       |
|        | - Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Kalimantan Tengah) [4 ORG x 6 HR]  | 24 OH                  | 360.000      | 8.640.000    | SBM       |
| H      | <i>Kerjasama validasi Data Landsat (Landsat 7/LDCM) untuk Tata Kelola Hutan dengan BIG Kementerian Kehutanan dan UKP4.</i> |                        |              | 226.920.000  |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 21.000.000   | RM        |
|        | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000   |           |
| 521213 | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 152.550.000  | RM        |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 13

| KODE | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL   | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |              | SD/<br>CP |
|------|--|------------------------|--------------|--------------|-----------|
|      |  | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA |           |
| (1)  | (2)  | (3)                    | (4)          | (5)          | (6)       |
|      | > Kerjasama uji validasi koreksi radiometri data landsat 7 tahun wilayah Sumatera dan Jawa untuk tata kelola hutan |                        |              | 16.950.000   |           |
|      | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                            | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|      | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                       | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |
|      | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]                          | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000   |           |
|      | > Kerjasama uji validasi koreksi radiometri data landsat 7 tahun wilayah Kalimantan untuk tata kelola hutan        |                        |              | 16.950.000   |           |
|      | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                            | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|      | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                       | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |
|      | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]                          | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000   |           |
|      | > Kerjasama uji validasi koreksi radiometri data landsat 7 tahun wilayah Papua untuk tata kelola hutan             |                        |              | 16.950.000   |           |
|      | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                            | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|      | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                       | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |
|      | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]                          | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000   |           |
|      | > Kerjasama uji validasi koreksi geometri data landsat 7 tahun wilayah Sumatera dan Jawa untuk tata kelola hutan   |                        |              | 16.950.000   |           |
|      | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                            | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|      | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                       | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |
|      | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]                          | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000   |           |
|      | > Kerjasama uji validasi koreksi geometri data landsat 7 tahun wilayah Kalimantan untuk tata kelola hutan          |                        |              | 16.950.000   |           |
|      | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                            | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|      | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                       | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |
|      | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]                          | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000   |           |
|      | > Kerjasama uji validasi koreksi geometri data landsat 7 tahun wilayah Papua untuk tata kelola hutan               |                        |              | 16.950.000   |           |
|      | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                            | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|      | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                       | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |
|      | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]                          | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000   |           |
|      | > Kerjasama uji validasi mosaik data landsat 7 tahun wilayah Sumatera dan Jawa untuk tata kelola hutan             |                        |              | 16.950.000   |           |
|      | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                            | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000    |           |
|      | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                       | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000    |           |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 14

| KODE       | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL   | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |                    | SD/<br>CP |
|------------|--|------------------------|--------------|--------------------|-----------|
|            |  | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA       |           |
| (1)        | (2)  | (3)                    | (4)          | (5)                | (6)       |
|            | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]                                | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000         |           |
|            | > Kerjasama uji validasi mosaik data landsat 7 tahun wilayah Kalimantan untuk tata kelola hutan                          |                        |              | 16.950.000         |           |
|            | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                                  | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000          |           |
|            | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                             | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000          |           |
|            | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]                                | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000         |           |
|            | > Kerjasama uji validasi mosaik data landsat 7 tahun wilayah Papua untuk tata kelola hutan                               |                        |              | 16.950.000         |           |
|            | - Honorarium ketua tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                                  | 3 OB                   | 650.000      | 1.950.000          |           |
|            | - Honorarium sekretaris tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [1 ORG x 3 BLN]                             | 3 OB                   | 500.000      | 1.500.000          |           |
|            | - Honorarium anggota tim pelaksana kegiatan (ditetapkan dengan SK. Es. 1) [9 ORG x 3 BLN]                                | 27 OB                  | 500.000      | 13.500.000         |           |
| 524119     | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                                      |                        |              | 53.370.000         | RM        |
|            | > SURVEY DAN UJI KETELITIAN  |                        |              | 53.370.000         |           |
|            | - Uang harian perjalanan dinas Sulsel [5 ORG x 6 HARI]   | 30 OH                  | 430.000      | 12.900.000         |           |
|            | - Biaya penginapan [5 ORG x 5 HARI]  | 25 OH                  | 853.000      | 21.325.000         |           |
|            | - Satuan Biaya Tiket Pesawat Perjalanan Dinas Dalam Negeri (PP) Ekonomi JAKARTA - MAKASSAR                               | 5 OK                   | 3.829.000    | 19.145.000         | SBM       |
| <b>015</b> | <b>DOKUMEN TEKNIS PENGOLAHAN DATA LANJUT</b>   |                        |              | <b>630.631.000</b> | U         |
| A          | <i>Pengembangan peningkatan kualitas data radar : Kajian ekstraksi tutupan lahan menggunakan data SAR multi-temporal</i> |                        |              | 492.897.000        |           |
| 521211     | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 21.000.000         | RM        |
|            | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000          |           |
|            | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000         |           |
| 521219     | <u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 190.000.000        | RM        |
|            | - Seminar Teknologi Penginderaan Jauh  | 1 PAKET                | 190.000.000  | 190.000.000        |           |
| 522151     | <u>Belanja Jasa Profesi</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 46.800.000         | RM        |
|            | - Pejabat Eselon I [1 ORG x 3 JAM x 2 HARI]  | 6 OJ                   | 1.400.000    | 8.400.000          |           |
|            | - Pejabat Eselon II [1 ORG x 3 JAM x 2 HARI]   | 6 OJ                   | 1.000.000    | 6.000.000          |           |
|            | - Pejabat Eselon III [3 ORG x 3 JAM x 4 HARI]  | 36 OJ                  | 900.000      | 32.400.000         |           |
| 524119     | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                                      |                        |              | 35.526.000         | RM        |
|            | > Survey Uji Ketelitian  |                        |              | 35.526.000         |           |
|            | - Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Kalimantan Barat) [6 ORG x 5 HR]   | 30 OH                  | 370.000      | 11.100.000         | SBM       |
|            | - Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon IV/Golongan III (KALIMANTAN BARAT) [6 ORG x 3 HR]                     | 18 OH                  | 430.000      | 7.740.000          | SBM       |
|            | - Satuan Biaya Tiket Pesawat Perjalanan Dinas Dalam Negeri (PP) Ekonomi JAKARTA - PONTIANAK                              | 6 OK                   | 2.781.000    | 16.686.000         | SBM       |
| 524219     | <u>Belanja perjalanan lainnya - luar negeri</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 199.571.000        | RM        |
|            | > 'PERJALANAN DINAS DLM RANGKA DRS MEETING   |                        |              | 131.995.000        |           |
|            | - Biaya Tiket Pesawat Paris (PP) [2 ORG x 9750 RP]   | 19.500 OK              | 3.331        | 64.954.000         | SBM       |

**RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014**

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
 UNIT ORG : (01) L A P A N  
 UNIT KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
 ALOKASI : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 15

| KODE       | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL  | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |                    | SD/<br>CP |
|------------|---|------------------------|--------------|--------------------|-----------|
|            |   | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA       |           |
| (1)        | (2)   | (3)                    | (4)          | (5)                | (6)       |
|            | - Biaya Uang Harian Perjalanan Luar Negeri Perancis [2 ORG x 9 HR x 9750 RP]  | 175.500 OH             | 382          | 67.041.000         | SBM       |
|            | > PERJALANAN DINAS DLM RANGKA LTWG (AMERIKA SERIKAT)  |                        |              | 67.576.000         |           |
|            | - Biaya Tiket Pesawat Los Angeles (PP) [1 ORG x 9750 RP]  | 9.750 OK               | 3.178        | 30.985.000         | SBM       |
|            | - Biaya Uang Harian Perjalanan Luar Negeri Amerika Serikat [1 ORG x 9 HR x 9750 RP]   | 87.750 OH              | 417          | 36.591.000         | SBM       |
| B          | <i>Pengembangan peningkatan kualitas data radar : Kajian ekstraksi informasi tutupan lahan hasil integrasi data SAR dan optik</i> |                        |              | 137.734.000        |           |
| 521211     | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 21.000.000         | RM        |
|            | - ATK   | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000          |           |
|            | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000         |           |
| 524119     | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 22.112.000         | RM        |
|            | > Survey Uji Ketelitian   |                        |              | 22.112.000         |           |
|            | - Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Sumatera Utara) [4 ORG x 5 HR]  | 20 OH                  | 370.000      | 7.400.000          | SBM       |
|            | - Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon IV/Golongan III (SUMATERA UTARA) [4 ORG x 3 HR]                                | 12 OH                  | 470.000      | 5.640.000          | SBM       |
|            | - Satuan Biaya Tiket Pesawat Perjalanan Dinas Dalam Negeri (PP) Ekonomi JAKARTA - PALEMBANG                                       | 4 OK                   | 2.268.000    | 9.072.000          | SBM       |
| 524219     | <u>Belanja perjalanan lainnya - luar negeri</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 94.622.000         | RM        |
|            | > PERJALANAN DINAS DLM RANGKA TECHNICAL MEETING UN-COPOUS (AUSTRIA)   |                        |              | 60.634.000         |           |
|            | - Biaya Tiket Pesawat Vienna (PP) [1 ORG x 9750 RP]   | 9.750 OK               | 3.357        | 32.730.000         | SBM       |
|            | - Biaya Uang Harian Perjalanan Luar Negeri Austria [1 ORG x 9 HR x 9750 RP]   | 87.750 OH              | 318          | 27.904.000         | SBM       |
|            | > PERJALANAN DINAS DLM RANGKA APRSAF  |                        |              | 33.988.000         |           |
|            | - Biaya Tiket Pesawat Beijing (PP) [1 ORG x 9750 RP]  | 9.750 OK               | 1.623        | 15.824.000         | SBM       |
|            | - Biaya Uang Harian Perjalanan Luar Negeri Rep.Rakyat Cina [1 ORG x 9 HR x 9750 RP]   | 87.750 OH              | 207          | 18.164.000         | SBM       |
| <b>016</b> | <b>MODUL PENGOLAHAN DATA OPTIS DAN RADAR</b>  |                        |              | <b>157.174.000</b> | <b>U</b>  |
| A          | <i>Pembuatan modul (perangkat lunak) pengolahan data SPOT 5 dan SPOT 6 berbasis pemrograman paralel</i>                           |                        |              | 141.684.000        |           |
| 521211     | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 21.000.000         | RM        |
|            | - ATK   | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000          |           |
|            | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000         |           |
| 524219     | <u>Belanja perjalanan lainnya - luar negeri</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 120.684.000        | RM        |
|            | > PERJALANAN DINAS DLM RANGKA LGSWOG (USA)  |                        |              | 120.684.000        |           |
|            | - Tiket Jakarta - Los Angeles PP Gol IV   | 2 OT                   | 30.985.500   | 61.971.000         |           |
|            | - Uang harian Gol IV [2 ORG x 8 HR]   | 16 OH                  | 3.669.600    | 58.713.000         |           |
| B          | <i>Pembuatan modul (perangkat lunak) pengolahan data SAR berbasis pemrograman paralel</i>   |                        |              | 15.490.000         |           |
| 521211     | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 15.490.000         | RM        |
|            | - ATK   | 1 PAKET                | 4.490.000    | 4.490.000          |           |
|            | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 11.000.000   | 11.000.000         |           |
| <b>017</b> | <b>DOKUMEN TEKNIS PENGEMBANGAN BANK DATA PENGINDERAAN JAUH</b>  |                        |              | <b>672.058.000</b> | <b>U</b>  |
| A          | <i>Kajian Optimasi Proses Bisnis Di Pustekdata</i>  |                        |              | 151.940.000        |           |

**RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014**

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
 UNIT ORG : (01) L A P A N  
 UNIT KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
 ALOKASI : Rp. 94.149.240.000

| KODE   | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL                 | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |              | SD/<br>CP |
|--------|--|------------------------|--------------|--------------|-----------|
|        |  | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA |           |
| (1)    | (2)  | (3)                    | (4)          | (5)          | (6)       |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                                     |                        |              | 20.180.000   | RM        |
|        | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 12.500.000   | 12.500.000   |           |
|        | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 3.180.000    |           |
|        | - Uang Makan [15 ORG x 4 KALI]   | 60 PAKET               | 39.000       | 2.340.000    |           |
|        | - Snack [15 ORG x 4 KALI]  | 60 PAKET               | 14.000       | 840.000      |           |
| 521213 | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                             |                        |              | 42.000.000   | RM        |
|        | > Kajian Optimasi FileNet dengan Software Pengolah Data                              |                        |              | 24.500.000   |           |
|        | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Muda [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 1 JAM]           | 140 OJ                 | 40.000       | 5.600.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Pertama [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 1 JAM]        | 140 OJ                 | 35.000       | 4.900.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Pembantu Peneliti/Perekayasa [2 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]            | 560 OJ                 | 25.000       | 14.000.000   | SBM       |
|        | > Kajian Optimasi FileNet dengan Case Manager  |                        |              | 17.500.000   |           |
|        | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Muda [1 ORG x 5 BLN x 20 HR x 1 JAM]           | 100 OJ                 | 40.000       | 4.000.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Pertama [1 ORG x 5 BLN x 20 HR x 1 JAM]        | 100 OJ                 | 35.000       | 3.500.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Pembantu Peneliti/Perekayasa [2 ORG x 5 BLN x 20 HR x 2 JAM]            | 400 OJ                 | 25.000       | 10.000.000   | SBM       |
| 522151 | <u>Belanja Jasa Profesi</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                              |                        |              | 86.400.000   | RM        |
|        | - Pejabat Eselon I [1 ORG x 3 JAM x 4 HARI]  | 12 OJ                  | 1.400.000    | 16.800.000   |           |
|        | - Pejabat Eselon II [1 ORG x 3 JAM x 4 HARI]   | 12 OJ                  | 1.000.000    | 12.000.000   |           |
|        | - Pejabat Eselon III [4 ORG x 4 JAM x 4 HARI]  | 64 OJ                  | 900.000      | 57.600.000   |           |
| 524114 | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III ) |                        |              | 3.360.000    | RM        |
|        | - Rapat Koordinasi di KSH Terkait Proses Bisnis [4 ORG x 4 KALI]                     | 16 OK                  | 210.000      | 3.360.000    |           |
| B      | <i>Pengembangan optimasi infrastruktur Bank Data Penginderaan Jauh Nasional.</i>     |                        |              | 407.288.000  |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                                     |                        |              | 165.900.000  | RM        |
|        | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Kabel power  | 120 METER              | 985.000      | 118.200.000  |           |
|        | - Switch power manual  | 1 UNIT                 | 6.500.000    | 6.500.000    |           |
|        | - Switch power automatic   | 1 UNIT                 | 29.000.000   | 29.000.000   |           |
|        | - Skun kabel   | 16 BUAH                | 25.000       | 400.000      |           |
|        | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 2.000.000    | 2.000.000    |           |
|        | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 5.300.000    |           |
|        | - Uang Makan [25 ORG x 4 KALI]   | 100 PAKET              | 39.000       | 3.900.000    |           |
|        | - Snack [25 ORG x 4 KALI]  | 100 PAKET              | 14.000       | 1.400.000    |           |
| 521213 | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                             |                        |              | 42.000.000   | RM        |
|        | > Analisis Performansi Virtual Machine Aplikasi BDPJN                                |                        |              | 24.500.000   |           |
|        | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Muda [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 1 JAM]           | 140 OJ                 | 40.000       | 5.600.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Pertama [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 1 JAM]        | 140 OJ                 | 35.000       | 4.900.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Pembantu Peneliti/Perekayasa [2 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]            | 560 OJ                 | 25.000       | 14.000.000   | SBM       |



## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 17

| KODE   | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL  | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |              | SD/<br>CP |
|--------|---|------------------------|--------------|--------------|-----------|
|        |   | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA |           |
| (1)    | (2)   | (3)                    | (4)          | (5)          | (6)       |
|        | > Optimasi Sistem Backup Restore Datacenter   |                        |              | 17.500.000   |           |
|        | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Muda [1 ORG x 5 BLN x 20 HR x 1 JAM]  | 100 OJ                 | 40.000       | 4.000.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Pertama [1 ORG x 5 BLN x 20 HR x 1 JAM]                                     | 100 OJ                 | 35.000       | 3.500.000    | SBM       |
|        | - Honorarium Pembantu Peneliti/Perekayasa [2 ORG x 5 BLN x 20 HR x 2 JAM]   | 400 OJ                 | 25.000       | 10.000.000   | SBM       |
| 522119 | <u>Belanja Langganan Daya dan Jasa Lainnya</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 196.028.000  | RM        |
|        | - Maintenance Datacenter  | 1 PAKET                | 196.028.000  | 196.028.000  |           |
| 524114 | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                              |                        |              | 3.360.000    | RM        |
|        | - Rapat Koordinasi di UKP4 Terkait Bank Data [4 ORG x 4 KALI]   | 16 OK                  | 210.000      | 3.360.000    |           |
| C      | <i>Koordinasi Penyempurnaan Proses Bisnis dan SOP Pelayanan data dengan Pusfategan</i>                            |                        |              | 66.545.000   |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 19.385.000   | RM        |
|        | - ATK   | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 12.500.000   | 12.500.000   |           |
|        | > Rapat Koordinasi  |                        |              | 2.385.000    |           |
|        | - Uang Makan [15 ORG x 3 KALI]  | 45 PAKET               | 39.000       | 1.755.000    |           |
|        | - Snack [15 ORG x 3 KALI]   | 45 PAKET               | 14.000       | 630.000      |           |
| 521213 | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 43.800.000   | RM        |
|        | > Koordinasi Penyempurnaan Proses Bisnis dan SOP Pelayanan data Modis dan NPP terhadap Pengguna dengan Pusfategan |                        |              | 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   |           |
|        | > Koordinasi Penyempurnaan Proses Bisnis dan SOP Pelayanan data Landsat terhadap Pengguna dengan Pusfate          |                        |              | 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   |           |
| 524114 | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                              |                        |              | 3.360.000    | RM        |
|        | - Rapat Koordinasi di Pusfategan Terkait Proses Bisnis [4 ORG x 4 KALI]   | 16 OK                  | 210.000      | 3.360.000    |           |
| D      | <i>Koordinasi Pengembangan Mirror System Untuk Pengarsipan Data Inderaja dengan BIG untuk Mendukung JDSN</i>      |                        |              | 23.540.000   |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 20.180.000   | RM        |
|        | - ATK   | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000    |           |
|        | - Komputer Supply   | 1 PAKET                | 12.500.000   | 12.500.000   |           |
|        | > Rapat Koordinasi  |                        |              | 3.180.000    |           |
|        | - Uang Makan [15 ORG x 4 KALI]  | 60 PAKET               | 39.000       | 2.340.000    |           |
|        | - Snack [15 ORG x 4 KALI]   | 60 PAKET               | 14.000       | 840.000      |           |
| 524114 | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                              |                        |              | 3.360.000    | RM        |
|        | - Rapat Koordinasi di BIG Terkait Mirror Syatem [4 ORG x 4 KALI]  | 16 OK                  | 210.000      | 3.360.000    |           |
| E      | <i>Koordinasi Migrasi Website Inderaja Dengan Biro KSH</i>  |                        |              | 22.745.000   |           |
| 521211 | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 19.385.000   | RM        |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 18

| KODE       | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL   | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |                    | SD/<br>CP |
|------------|--|------------------------|--------------|--------------------|-----------|
|            |  | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA       |           |
| (1)        | (2)  | (3)                    | (4)          | (5)                | (6)       |
|            | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000          |           |
|            | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 12.500.000   | 12.500.000         |           |
|            | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 2.385.000          |           |
|            | - Uang Makan [15 ORG x 3 KALI]   | 45 PAKET               | 39.000       | 1.755.000          |           |
|            | - Snack [15 ORG x 3 KALI]  | 45 PAKET               | 14.000       | 630.000            |           |
| 524114     | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                           |                        |              | 3.360.000          | RM        |
|            | - Rapat Koordinasi di KSH Terkait Migrasi Website Inderaja [4 ORG x 4 KALI]                                    | 16 OK                  | 210.000      | 3.360.000          |           |
| <b>018</b> | <b>MODUL SISTEM INFORMASI PENYAJIAN DATA</b>   |                        |              | <b>257.688.000</b> | U         |
| A          | <i>Peningkatan Utilitas Sistem Katalog BDPJN Berbasis Webgis Untuk Penyajian Data Resolusi Tinggi</i>          |                        |              | 57.360.000         |           |
| 521211     | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 19.000.000         | RM        |
|            | - ATK  | 1 PAKET                | 4.500.000    | 4.500.000          |           |
|            | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 14.500.000   | 14.500.000         |           |
| 521213     | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 35.000.000         | RM        |
|            | > Kajian Pengembangan Sistem Otomasi Updating Katalog  |                        |              | 35.000.000         |           |
|            | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Madya [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]                                    | 280 OJ                 | 50.000       | 14.000.000         | SBM       |
|            | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Muda [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]                                     | 280 OJ                 | 40.000       | 11.200.000         | SBM       |
|            | - Honorarium Kelebihan Jam Perekayasa Pertama [1 ORG x 7 BLN x 20 HR x 2 JAM]                                  | 280 OJ                 | 35.000       | 9.800.000          | SBM       |
| 524114     | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                           |                        |              | 3.360.000          | RM        |
|            | - Rapat Koordinasi di UKP4 Terkait Sistem Katalog [4 ORG x 4 KALI]   | 16 OK                  | 210.000      | 3.360.000          |           |
| B          | <i>Koordinasi Konversi Metadata dan Pengolahan Image Service Data Inderaja Untuk Penguatan JDSN Dengan BIG</i> |                        |              | 200.328.000        |           |
| 521211     | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 24.468.000         | RM        |
|            | - ATK  | 1 PAKET                | 3.993.000    | 3.993.000          |           |
|            | - Komputer Supply  | 1 PAKET                | 16.500.000   | 16.500.000         |           |
|            | > Rapat Koordinasi   |                        |              | 3.975.000          |           |
|            | - Uang Makan [15 ORG x 5 KALI]   | 75 PAKET               | 39.000       | 2.925.000          |           |
|            | - Snack [15 ORG x 5 KALI]  | 75 PAKET               | 14.000       | 1.050.000          |           |
| 521213     | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 172.500.000        | RM        |
|            | > Koordinasi konversi metadata dan pengolahan image service data landsat 5                                     |                        |              | 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         |           |
|            | > Koordinasi konversi metadata dan pengolahan image service data landsat 7                                     |                        |              | 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         |           |
|            | > Koordinasi konversi metadata dan pengolahan image service data landsat 8                                     |                        |              | 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          |           |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 19

| KODE       | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL                                  | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |                       | SD/<br>CP |
|------------|---|------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
|            |   | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA          |           |
| (1)        | (2)   | (3)                    | (4)          | (5)                   | (6)       |
|            | - Anggota [9 ORG x 6 BLN]   | 54 OB                  | 500.000      | 27.000.000            |           |
|            | > Koordinasi konversi metadata dan pengolahan image service data SPOT<br>2                            |                        |              | 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            |           |
|            | > Koordinasi konversi metadata dan pengolahan image service data SPOT<br>4                            |                        |              | 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            |           |
| 524114     | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                  |                        |              | 3.360.000             | RM        |
|            | - Rapat Koordinasi di BIG Terkait JDSN [4 ORG x 4 KALI]   | 16 OK                  | 210.000      | 3.360.000             |           |
| <b>019</b> | <b>PENAMBAHAN DATA DALAM BASIS DATA</b>   |                        |              | <b>22.260.366.000</b> | U         |
| A          | <i>Diseminasi Data dan Hasil Pengolahan Data Inderaja</i>   |                        |              | 238.662.000           |           |
| 521211     | <u>Belanja Bahan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 87.488.000            | RM        |
|            | - ATK   | 1 PAKET                | 3.488.000    | 3.488.000             |           |
|            | - Pencetakan Majalah [500 EXPL x 2 KALI]  | 1.000 EXPL             | 60.000       | 60.000.000            |           |
|            | - Pencetakan Contoh Produk Paper Print  | 800 EXPL               | 30.000       | 24.000.000            |           |
| 521213     | <u>Honor Output Kegiatan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 47.050.000            | RM        |
|            | > HONOR PENYUSUNAN MAJALAH  |                        |              | 24.860.000            |           |
|            | - 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 [5 ORG x 2 KALI]   | 10 OTER                | 250.000      | 2.500.000             |           |
|            | - 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 [2 ORG x 2 KALI]  | 4 OTER                 | 150.000      | 600.000               |           |
|            | > Honor Pelaksanaan Pameran   |                        |              | 22.190.000            |           |
|            | - 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 [2 ORG x 5 KALI]   | 10 OK                  | 289.000      | 2.890.000             |           |
|            | - Anggota [6 ORG x 5 KALI]  | 30 OK                  | 300.000      | 9.000.000             |           |
|            | - Pembantu Lapangan [4 ORG x 3 HR x 5 KALI]   | 60 OH                  | 80.000       | 4.800.000             |           |
| 522141     | <u>Belanja Sewa</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 9.000.000             | RM        |
|            | - Sewa booth Pameran  | 3 PAKET                | 3.000.000    | 9.000.000             |           |
| 524119     | <u>Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                   |                        |              | 95.124.000            | RM        |
|            | > SOSIALISASI JATENG & JOGJA  |                        |              | 95.124.000            |           |
|            | - Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (D.I. Yogyakarta) [5 ORG x 3 HR]                             | 15 OH                  | 420.000      | 6.300.000             | SBM       |
|            | - Satuan Biaya Tiket Pesawat Perjalanan Dinas Dalam Negeri (PP) Ekonomi JAKARTA - JOGJAKARTA          | 5 OK                   | 2.268.000    | 11.340.000            | SBM       |
|            | - Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon II (D.I. YOGYAKARTA) [2 ORG x 2 HARI]              | 4 OH                   | 1.248.000    | 4.992.000             | SBM       |
|            | - Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon III/Golongan IV (D.I. YOGYAKARTA) [3 ORG x 2 HARI] | 6 OH                   | 670.000      | 4.020.000             | SBM       |
|            | - Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Tengah) [6 ORG x 3 HR]                                 | 18 OH                  | 370.000      | 6.660.000             | SBM       |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 20

| KODE            | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL                             | PERHITUNGAN TAHUN 2014            |                |                       | SD/<br>CP |
|-----------------|--|-----------------------------------|----------------|-----------------------|-----------|
|                 |  | VOLUME                            | HARGA SATUAN   | JUMLAH BIAYA          |           |
| (1)             | (2)  | (3)                               | (4)            | (5)                   | (6)       |
|                 | - Satuan Biaya Tiket Pesawat Perjalanan Dinas Dalam Negeri (PP) Ekonomi JAKARTA - SEMARANG       | 6 OK                              | 2.182.000      | 13.092.000            | SBM       |
|                 | - Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon II (JAWA TENGAH)                              | 2 OH                              | 1.452.000      | 2.904.000             | SBM       |
|                 | - Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon IV/Golongan III (JAWA TENGAH) [5 ORG x 2 HR]  | 10 OH                             | 450.000        | 4.500.000             | SBM       |
|                 | >> SOSIALISASI DI JATIM  |                                   |                | 33.516.000            |           |
|                 | - Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Timur) [6 ORG x 3 HARI]                           | 18 OH                             | 410.000        | 7.380.000             | SBM       |
|                 | - Satuan Biaya Tiket Pesawat Perjalanan Dinas Dalam Negeri (PP) Ekonomi JAKARTA - SURABAYA       | 6 OK                              | 2.674.000      | 16.044.000            | SBM       |
|                 | - Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon III/Golongan IV (JAWA TIMUR) [6 ORG x 2 HARI] | 12 OH                             | 841.000        | 10.092.000            | SBM       |
|                 | >> Sosialisasi di Jawa Barat   |                                   |                | 7.800.000             |           |
|                 | - Uang harian [5 ORG x 2 KALI]   | 10 OK                             | 430.000        | 4.300.000             |           |
|                 | - Transport perjalanan dinas Jawa Barat  | 10 OK                             | 350.000        | 3.500.000             |           |
| B               | <i>Pembayaran Annual Fee SPOT</i>  |                                   |                | 22.021.704.000        |           |
| 521219          | <u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u><br>( KPPN.140-KHUSUS PINJAMAN DAN HIBAH )          |                                   |                | 22.021.704.000        | RM        |
|                 | - Pembayaran Annual Fee SPOT 5 dan SPOT 6  | 1 PAKET                           | 22.021.704.000 | 22.021.704.000        |           |
| <b>3522.994</b> | <b>Layanan Perkantoran</b><br><b>[Base Line]</b>   | <b>12 Bulan</b><br><b>Layanan</b> |                | <b>12.538.569.000</b> |           |
| 001             | Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR<br><b>Pembayaran Gaji dan Tunjangan</b>                              |                                   |                | <b>5.393.348.000</b>  | P         |
| 511111          | <u>Belanja Gaji Pokok PNS</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                                   |                | 3.185.558.000         | RM        |
|                 | - Belanja Gaji Pokok PNS   | 1 THN                             | 2.774.145.000  | 2.774.145.000         |           |
|                 | - Belanja Gaji Pokok PNS (gaji ke 13)  | 1 BLN                             | 231.098.000    | 231.098.000           |           |
|                 | - Kenaikan gaji 6%   | 1 THN                             | 180.315.000    | 180.315.000           |           |
| 511119          | <u>Belanja Pembulatan Gaji PNS</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                                   |                                   |                | 91.000                | RM        |
|                 | - Belanja Pembulatan Gaji PNS  | 1 THN                             | 81.000         | 81.000                |           |
|                 | - Belanja Pembulatan Gaji PNS (gaji ke 13)   | 1 BLN                             | 10.000         | 10.000                |           |
| 511121          | <u>Belanja Tunj. Suami/Istri PNS</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                                 |                                   |                | 264.531.000           | RM        |
|                 | - Belanja Tunj. Suami/Istri PNS  | 1 THN                             | 230.393.000    | 230.393.000           |           |
|                 | - Belanja Tunj. Suami/Istri PNS (gaji ke 13)   | 1 BLN                             | 19.552.000     | 19.552.000            |           |
|                 | - Kenaikan gaji 6%   | 1 THN                             | 14.586.000     | 14.586.000            |           |
| 511122          | <u>Belanja Tunj. Anak PNS</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                                   |                | 72.109.000            | RM        |
|                 | - Belanja Tunj. Anak PNS   | 1 THN                             | 62.797.000     | 62.797.000            |           |
|                 | - Belanja Tunj. Anak PNS (gaji ke 13)  | 1 BLN                             | 5.230.000      | 5.230.000             |           |
|                 | - Kenaikan gaji 6%   | 1 THN                             | 4.082.000      | 4.082.000             |           |
| 511123          | <u>Belanja Tunj. Struktural PNS</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                                  |                                   |                | 121.940.000           | RM        |
|                 | - Belanja Tunj. Struktural PNS   | 1 THN                             | 112.560.000    | 112.560.000           |           |
|                 | - Belanja Tunj. Struktural PNS (gaji ke 13)  | 1 BLN                             | 9.380.000      | 9.380.000             |           |
| 511124          | <u>Belanja Tunj. Fungsional PNS</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                                  |                                   |                | 702.250.000           | RM        |
|                 | - Belanja Tunj. Fungsional PNS   | 1 THN                             | 626.200.000    | 626.200.000           |           |
|                 | - Belanja Tunj. Fungsional PNS (gaji ke 13)  | 1 BLN                             | 76.050.000     | 76.050.000            |           |
| 511125          | <u>Belanja Tunj. PPh PNS</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                                   |                | 163.540.000           | RM        |

**RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014**

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
 UNIT ORG : (01) L A P A N  
 UNIT KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
 ALOKASI : Rp. 94.149.240.000

| KODE                | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL  | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |              |                      | SD/<br>CP |
|---------------------|---|------------------------|--------------|----------------------|-----------|
|                     |   | VOLUME                 | HARGA SATUAN | JUMLAH BIAYA         |           |
| (1)                 | (2)   | (3)                    | (4)          | (5)                  | (6)       |
|                     | - Belanja Tunj. PPh PNS   | 1 THN                  | 150.970.000  | 150.970.000          |           |
|                     | - Belanja Tunj. PPh PNS (gaji ke 13)  | 1 BLN                  | 12.570.000   | 12.570.000           |           |
| 511126              | <u>Belanja Tunj. Beras PNS</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 208.584.000          | RM        |
|                     | - Belanja Tunj. Beras PNS   | 1 THN                  | 208.584.000  | 208.584.000          |           |
| 511129              | <u>Belanja Uang Makan PNS</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 501.600.000          | RM        |
|                     | - Belanja Uang Makan PNS  | 1 THN                  | 501.600.000  | 501.600.000          |           |
| 511151              | <u>Belanja Tunjangan Umum PNS</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 90.870.000           | RM        |
|                     | - Belanja Tunjangan Umum PNS  | 1 THN                  | 83.880.000   | 83.880.000           |           |
|                     | - Belanja Tunjangan Umum PNS (gaji ke 13)   | 1 BLN                  | 6.990.000    | 6.990.000            |           |
| 512211              | <u>Belanja uang lembur</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 65.730.000           | RM        |
|                     | - Uang Lembur Golongan IV [3 ORG x 4 JAM x 50 KALI]   | 600 OJ                 | 20.000       | 12.000.000           | SBM       |
|                     | - Uang Lembur Golongan III [6 ORG x 4 JAM x 4 JAM x 4 JAM x 60 KALI]  | 1.440 OJ               | 17.000       | 24.480.000           | SBM       |
|                     | - Uang Lembur Golongan II [9 ORG x 5 JAM x 50 KALI]   | 2.250 OJ               | 13.000       | 29.250.000           | SBM       |
| 512412              | <u>Belanja Pegawai Transito</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 16.545.000           | RM        |
|                     | - Belanja Transito  | 1 TAHUN                | 16.545.000   | 16.545.000           |           |
| <b>3522.994.002</b> | <b>Penyelenggaraan Operasional Perkantoran</b>  |                        |              | 7.145.221.000        |           |
| <b>002</b>          | <b>Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran</b>   |                        |              | <b>7.145.221.000</b> | P         |
| <i>A</i>            | <i>Pengadaan pakaian kerja sopir/pesuruh</i>  |                        |              | 46.420.000           |           |
| 521119              | <u>Belanja Barang Operasional Lainnya</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |              | 46.420.000           | RM        |
|                     | - Pakaian pramubakti [12 ORG x 2 STEL]  | 24 STEL                | 590.000      | 14.160.000           |           |
|                     | - Pakaian kerja sopir [7 ORG x 2 STEL]  | 14 STEL                | 590.000      | 8.260.000            |           |
|                     | - Pakaian satpam [10 ORG x 2 STEL]  | 20 STEL                | 1.200.000    | 24.000.000           |           |
| <i>B</i>            | <i>Penerimaan/jamuan delegasi/misi/tamu</i>   |                        |              | 261.120.000          |           |
| 521111              | <u>Belanja Keperluan Perkantoran</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |              | 261.120.000          | RM        |
|                     | - Konsumsi makan [40 ORG x 12 BLN x 8 KALI]   | 3.840 OK               | 44.000       | 168.960.000          |           |
|                     | - snack/kudapan [60 ORG x 12 BLN x 8 KALI]  | 5.760 OK               | 16.000       | 92.160.000           |           |
| <i>C</i>            | <i>Perawatan gedung kantor</i>  |                        |              | 615.170.000          |           |
| 523111              | <u>Belanja Biaya Pemeliharaan Gedung dan Bangunan</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                               |                        |              | 615.170.000          | RM        |
|                     | - Pemeliharaan gedung kantor  | 2.400 M2               | 157.000      | 376.800.000          |           |
|                     | - 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>   |                        |              | 120.922.000          |           |
| 523121              | <u>Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                               |                        |              | 120.922.000          | RM        |
|                     | - Biaya pemeliharaan komputer desktop, laptop dan peripheralnya<br>(100 unit PC, 21 laptop)                     | 121 UNIT               | 550.000      | 66.550.000           |           |
|                     | - Biaya pemeliharaan printer, plotter dan scanner (33 unit)   | 33 UNIT                | 540.000      | 17.820.000           |           |
|                     | - Pemeliharaan inventaris kantor  | 93 ORG                 | 55.000       | 5.115.000            |           |
|                     | - Pemeliharaan peralatan fungsional (komp.image processing, server dan peripheralnya : digitizer, plotter. dll) | 1 PAKET                | 31.437.000   | 31.437.000           |           |
| <i>E</i>            | <i>Perawatan kendaraan mermotor roda 4/6/10</i>   |                        |              | 262.590.000          |           |
| 523121              | <u>Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                               |                        |              | 262.590.000          | RM        |

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014

**KEMEN/LEMB** : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
**UNIT ORG** : (01) L A P A N  
**UNIT KERJA** : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
**ALOKASI** : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 22

| KODE   | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL                | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |               |               | SD/<br>CP |
|--------|---|------------------------|---------------|---------------|-----------|
|        |   | VOLUME                 | HARGA SATUAN  | JUMLAH BIAYA  |           |
| (1)    | (2)   | (3)                    | (4)           | (5)           | (6)       |
|        | - Kendaraan roda 4 eselon I   | 1 UNIT                 | 37.590.000    | 37.590.000    |           |
|        | - Kendaraan roda 4 eselon II  | 1 UNTI                 | 32.500.000    | 32.500.000    |           |
|        | - Kendaraan roda 4 ops satker   | 7 UNIT                 | 27.500.000    | 192.500.000   |           |
| F      | Perawatan kendaraan ops. roda 2   |                        |               | 13.720.000    |           |
| 523121 | <u>Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |               | 13.720.000    | RM        |
|        | - Pemeliharaan kendaraan roda 2   | 4 UNIT                 | 3.430.000     | 13.720.000    |           |
| G      | Perawatan sarana gedung   |                        |               | 89.460.000    |           |
| 523121 | <u>Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |               | 89.460.000    | 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 penangkal petir, dan grounding                                       | 1 PAKET                | 20.000.000    | 20.000.000    |           |
| H      | Langganan daya/jasa   |                        |               | 975.000.000   |           |
| 522111 | <u>Belanja Langganan Listrik</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                        |                        |               | 867.000.000   | RM        |
|        | - Pembayaran rekening listrik   | 12 BLN                 | 72.250.000    | 867.000.000   |           |
| 522112 | <u>Belanja Langganan Telepon</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                        |                        |               | 108.000.000   | RM        |
|        | - Pembayaran rekening telepon   | 12 BLN                 | 9.000.000     | 108.000.000   |           |
| I      | Operasional perkantoran dan pimpinan  |                        |               | 1.604.879.000 |           |
| 521111 | <u>Belanja Keperluan Perkantoran</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                    |                        |               | 1.213.600.000 | RM        |
|        | - Honor pengemudi [5 ORG x 12 BLN]  | 60 OB                  | 2.710.000     | 162.600.000   |           |
|        | - Honor satpam [13 ORG x 12 BLN]  | 156 OB                 | 2.710.000     | 422.760.000   |           |
|        | - Honor pramubakti [12 ORG x 12 BLN]  | 144 OB                 | 2.460.000     | 354.240.000   |           |
|        | - Belanja bahan kebutuhan ops. kantor (kertas, toner, dan ATK)                      | 60 PAKET               | 2.750.000     | 165.000.000   |           |
|        | - Rapat dinas dlm kantor [15 ORG x 1 KALI x 12 BLN]                                 | 180 OK                 | 250.000       | 45.000.000    |           |
|        | - Biaya instruktur senam  | 12 BLN                 | 2.000.000     | 24.000.000    |           |
|        | - Biaya relokasi peralatan  | 1 PAKET                | 40.000.000    | 40.000.000    |           |
| 521114 | <u>Belanja pengiriman surat dinas pos pusat</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )         |                        |               | 28.399.000    | RM        |
|        | - belanja brg pos/pengiriman surat dan paket dinas                                  | 1 PAKET                | 28.399.000    | 28.399.000    |           |
| 521115 | <u>Honor Operasional Satuan Kerja</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )                   |                        |               | 224.280.000   | RM        |
|        | - KPA   | 12 OB                  | 2.580.000     | 30.960.000    |           |
|        | - P2K [2 ORG x 12 BLN]  | 24 OB                  | 2.170.000     | 52.080.000    |           |
|        | - Bendahara pengeluaran dan pemegang uang kas                                       | 12 OB                  | 1.780.000     | 21.360.000    |           |
|        | - Staf pengelola keuangan [5 ORG x 12 BLN]  | 60 OB                  | 1.330.000     | 79.800.000    |           |
|        | - Pembuat daftar gaji dan juru bayar [1 ORG x 12 BLN]                               | 12 BLN                 | 640.000       | 7.680.000     |           |
|        | - Petugas Unit Akuntansi TK. Satker (UAKPA/Barang) [4 ORG x 12 BLN]                 | 48 OB                  | 300.000       | 14.400.000    |           |
|        | - Pengurus/penyimpan BMN Tk. KPA [5 ORG x 12 BLN]                                   | 60 OB                  | 300.000       | 18.000.000    |           |
| 524113 | <u>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )              |                        |               | 138.600.000   | RM        |
|        | - Transport kegiatan dalam kota [35 ORG x 12 BLN x 3 KALI]                          | 1.260 OH               | 110.000       | 138.600.000   |           |
| J      | Pembayaran annual fee direct receiving satellite                                    |                        |               | 1.800.000.000 |           |
| 521119 | <u>Belanja Barang Operasional Lainnya</u><br>( KPPN.140-KHUSUS PINJAMAN DAN HIBAH ) |                        |               | 1.800.000.000 | RM        |
|        | - Pembayaran annual fee LDCM  | 1 PAKET                | 1.800.000.000 | 1.800.000.000 |           |
| K      | Belanja Sewa  |                        |               | 140.800.000   |           |

**RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014**

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
 UNIT ORG : (01) L A P A N  
 UNIT KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
 ALOKASI : Rp. 94.149.240.000

Halaman : 23

| KODE            | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL   | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |                |                       | SD/<br>CP |
|-----------------|--|------------------------|----------------|-----------------------|-----------|
|                 |  | VOLUME                 | HARGA SATUAN   | JUMLAH BIAYA          |           |
| (1)             | (2)  | (3)                    | (4)            | (5)                   | (6)       |
| 522141          | <u>Belanja Sewa</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |                | 140.800.000           | RM        |
|                 | - Sewa mesin fotocopy [2 UNIT x 12 BULAN]  | 24 UNIT                | 5.000.000      | 120.000.000           |           |
|                 | - Sewa kendaraan [2 UNIT x 16 HARI]  | 32 HARI                | 650.000        | 20.800.000            |           |
| L               | <i>Honor pejabat pengadaan dan tim penerima pemeriksa</i>  |                        |                | 37.180.000            |           |
| 521115          | <u>Honor Operasional Satuan Kerja</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |                | 37.180.000            | RM        |
|                 | - Pejabat pengadaan barang/jasa [1 ORG x 12 BLN]   | 12 OB                  | 680.000        | 8.160.000             |           |
|                 | - Panitia penerima/pemeriksa barang/jasa non fisik [3 ORG x 12 BLN]  | 36 OB                  | 420.000        | 15.120.000            |           |
|                 | - Honorarium Panitia Pengadaan Barang (Non Konstruksi)pagu<br>pengadaan di atas Rp500 juta s.d. Rp1 miliar [5 ORG x 1    | 5 OP                   | 920.000        | 4.600.000             | SBM       |
|                 | - Honorarium Panitia Pengadaan Internet [3 ORG x 2 PAKET]  | 6 OP                   | 720.000        | 4.320.000             |           |
|                 | - Honorarium Panitia Penerima Hasil Pekerjaan/Pengadaan<br>Barang/Jasa ( pagu di atas Rp500 juta s.d. Rp1 miliar) [3 O   | 3 OP                   | 620.000        | 1.860.000             | SBM       |
|                 | - Honorarium Panitia Penerima Hasil Pekerjaan/Pengadaan jasa<br>Internet [3 ORG x 2 PAKET]                               | 6 OP                   | 520.000        | 3.120.000             |           |
| M               | <i>Langganan Internet, VPN dan co-location server</i>  |                        |                | 1.177.960.000         |           |
| 522119          | <u>Belanja Langganan Daya dan Jasa Lainnya</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |                | 1.177.960.000         | RM        |
|                 | - biaya koneksi internet   | 12 BLN                 | 39.500.000     | 474.000.000           |           |
|                 | - Biaya co-location server lapanrs.com   | 12 BLN                 | 8.000.000      | 96.000.000            |           |
|                 | - Biaya networking VPN fiber optic (parepare-pekayon)  | 1 PAKET                | 432.960.000    | 432.960.000           |           |
|                 | - Biaya networking VPN fiber optic (rumpin-pekayon)  | 1 PAKET                | 175.000.000    | 175.000.000           |           |
| <b>3522.996</b> | <b><i>Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi</i></b><br><b><i>[Base Line]</i></b>  | <b>6 Unit</b>          |                | <b>54.803.900.000</b> |           |
| <b>011</b>      | Lokasi : KOTA JAKARTA TIMUR<br><b>Pengadaan Peralatan Stasiun Bumi</b>   |                        |                | <b>29.302.959.000</b> | U         |
| 532111          | <u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |                | 29.302.959.000        | RM        |
|                 | - Peralatan Stasiun Bumi   | 1 PAKET                | 29.282.959.000 | 29.282.959.000        |           |
|                 | > PENGADAAN PERALATAN STASIUN BUMI   |                        |                | 15.400.000            |           |
|                 | - Honorarium Panitia Pengadaan Barang (Non Konstruksi)pagu<br>pengadaan di atas Rp25 miliar s.d. Rp50 miliar [5 ORG x    | 5 OP                   | 2.210.000      | 11.050.000            | SBM       |
|                 | - Honorarium Panitia Penerima Hasil Pekerjaan/Pengadaan<br>Barang/Jasa ( pagu di atas Rp25 miliar s.d. Rp50 miliar) [3   | 3 OP                   | 1.450.000      | 4.350.000             | SBM       |
|                 | > HONOR TIM TEKNIS STASIUN BUMI  |                        |                | 4.600.000             |           |
|                 | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan [1 ORG x 1 KEG]  | 1 OK                   | 600.000        | 600.000               |           |
|                 | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan [1 ORG x 1 KEG]   | 1 OK                   | 500.000        | 500.000               |           |
|                 | - Honorarium Anggota Tim Pelaksana Kegiatan [7 ORG x 1 KEG]  | 7 OK                   | 500.000        | 3.500.000             |           |
| <b>012</b>      | <b>Pengadaan software pengolahan data</b>  |                        |                | <b>18.884.311.000</b> | U         |
| 536111          | <u>Belanja Modal Lainnya</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |                | 18.884.311.000        | RM        |
|                 | - Pengadaan sistem pengolahan data penginderaan jauh terintegrasi<br>dengan sistem diseminasi data kepada pengguna       | 1 PAKET                | 18.628.881.000 | 18.628.881.000        |           |
|                 | - Upgrade software PCI   | 1 PAKET                | 198.500.000    | 198.500.000           |           |
|                 | - Renewal lisensi modul Gamma  | 1 PAKET                | 40.000.000     | 40.000.000            |           |
|                 | > Honor Pengadaan sistem pengolahan data penginderaan jauh<br>terintegrasi dengan sistem diseminasi data kepada pengguna |                        |                | 13.330.000            |           |
|                 | - Honorarium Panitia Pengadaan Barang (Non Konstruksi)pagu<br>pengadaan di atas Rp10 miliar s.d. Rp25 miliar [5 ORG x    | 5 OP                   | 1.910.000      | 9.550.000             | SBM       |
|                 | - Honorarium Panitia Penerima Hasil Pekerjaan/Pengadaan<br>Barang/Jasa ( pagu di atas Rp10 miliar s.d. Rp25 miliar) [3   | 3 OP                   | 1.260.000      | 3.780.000             | SBM       |

**RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2014**

KEMEN/LEMB : (082) LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL  
 UNIT ORG : (01) L A P A N  
 UNIT KERJA : (652669) PUSAT TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH  
 ALOKASI : Rp. 94.149.240.000

| KODE       | PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/<br>KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL   | PERHITUNGAN TAHUN 2014 |               |                      | SD/<br>CP |
|------------|--|------------------------|---------------|----------------------|-----------|
|            |  | VOLUME                 | HARGA SATUAN  | JUMLAH BIAYA         |           |
| (1)        | (2)  | (3)                    | (4)           | (5)                  | (6)       |
|            | > Honor Tim Teknis Pengadaan sistem pengolahan data penginderaan jauh terintegrasi dengan sistem diseminasi data kepad |                        |               | 3.600.000            |           |
|            | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan [1 ORG x 1 KEG]  | 1 OK                   | 600.000       | 600.000              |           |
|            | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan [1 ORG x 1 KEG]   | 1 OK                   | 500.000       | 500.000              |           |
|            | - Honorarium Anggota Tim Pelaksana Kegiatan [5 ORG x 1 KEG]  | 5 OK                   | 500.000       | 2.500.000            |           |
| <b>013</b> | <b>Pengadaan data resolusi sangat tinggi</b>   |                        |               | <b>2.112.810.000</b> | U         |
| 536111     | <u>Belanja Modal Lainnya</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |               | 2.112.810.000        | RM        |
|            | - Pembelian data resolusi sangat tinggi  | 1 PAKET                | 1.900.700.000 | 1.900.700.000        |           |
|            | - Pengadaan data untuk kawasan strategis dan kebencanaan   | 1 PAKET                | 200.000.000   | 200.000.000          |           |
|            | > Pengadaan Data Resolusi Sangat Tinggi  |                        |               | 8.010.000            |           |
|            | - Honorarium Panitia Pengadaan Barang (Non Konstruksi)pagu pengadaan di atas Rp1 miliar s.d. Rp2,5 miliar [5 ORG x     | 5 OP                   | 1.140.000     | 5.700.000            | SBM       |
|            | - Honorarium Panitia Penerima Hasil Pekerjaan/Pengadaan Barang/Jasa ( pagu di atas Rp1 miliar s.d. Rp2,5 miliar) [3    | 3 OP                   | 770.000       | 2.310.000            | SBM       |
|            | > Honor Tim Teknis Pengadaan Data Resolusi sangat Tinggi   |                        |               | 4.100.000            |           |
|            | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan [1 ORG x 1 KEG]  | 1 OK                   | 600.000       | 600.000              |           |
|            | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan [1 ORG x 1 KEG]   | 1 OK                   | 500.000       | 500.000              |           |
|            | - Honorarium Anggota Tim Pelaksana Kegiatan [6 ORG x 1 KEG]  | 6 OK                   | 500.000       | 3.000.000            |           |
| <b>014</b> | <b>Pengadaan Peralatan Pendukung Operasional Bidang</b>  |                        |               | <b>585.200.000</b>   | U         |
| A          | <i>Komp. supply sistem peralatan Teksista</i>  |                        |               | 195.000.000          |           |
| 532111     | <u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |               | 195.000.000          | RM        |
|            | - Peralatan pendukung operasional Litbang Bidang Teksista  | 1 PAKET                | 195.000.000   | 195.000.000          |           |
| B          | <i>Komputer supply sistem peralatan Teklahta</i>   |                        |               | 86.000.000           |           |
| 532111     | <u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |               | 86.000.000           | RM        |
|            | - Peralatan pendukung operasional Litbang Bidang Teklahta  | 1 PAKET                | 86.000.000    | 86.000.000           |           |
| C          | <i>Komputer Supply Sistem Peralatan BDPJN</i>  |                        |               | 150.200.000          |           |
| 532111     | <u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |               | 150.200.000          | RM        |
|            | - Peralatan pendukung operasional Litbang Bidang Bankdata  | 1 PAKET                | 150.200.000   | 150.200.000          |           |
| D          | <i>Pengembangan Sistem Penangkal Petir dan Grounding System</i>  |                        |               | 115.000.000          |           |
| 532121     | <u>Belanja Penambahan Nilai Peralatan dan Mesin</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )  |                        |               | 115.000.000          | RM        |
|            | - Pengembangan Penangkal Petir di Pustekdata   | 1 PAKET                | 115.000.000   | 115.000.000          |           |
| E          | <i>Peralatan Komputer dan Peripheral TU Pustekdata</i>   |                        |               | 39.000.000           |           |
| 532111     | <u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |               | 39.000.000           | RM        |
|            | - Pengadaan Peralatan Komputer dan Peripheral TU Pustekdata  | 1 PAKET                | 39.000.000    | 39.000.000           |           |
| <b>015</b> | <b>Pengadaan Peralatan Sistem BDPJN</b>  |                        |               | <b>3.643.620.000</b> | U         |
| 532111     | <u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u><br>( KPPN.088-JAKARTA III )   |                        |               | 3.643.620.000        | RM        |
|            | - Pengadaan Peralatan Sistem BDPJN   | 1 PAKET                | 3.628.340.000 | 3.628.340.000        |           |
|            | > Honor Panitia Pengadaan Peralatan Sistem BDPJN   |                        |               | 11.180.000           |           |
|            | - Honorarium Panitia Pengadaan Barang (Non Konstruksi)pagu pengadaan di atas Rp5 miliar s.d. Rp10 miliar [5 ORG x 1    | 5 OP                   | 1.600.000     | 8.000.000            | SBM       |
|            | - Honorarium Panitia Penerima Hasil Pekerjaan/Pengadaan Barang/Jasa ( pagu di atas Rp5 miliar s.d. Rp10 miliar) [3 O   | 3 OP                   | 1.060.000     | 3.180.000            | SBM       |
|            | > Honor Tim Teknis Pengadaan Peralatan Sistem BDPJN  |                        |               | 4.100.000            |           |
|            | - Honorarium Ketua Tim Pelaksana Kegiatan [1 ORG x 1 KEG]  | 1 OK                   | 600.000       | 600.000              |           |
|            | - Honorarium Sekretaris Tim Pelaksana Kegiatan [1 ORG x 1 KEG]   | 1 OK                   | 500.000       | 500.000              |           |



