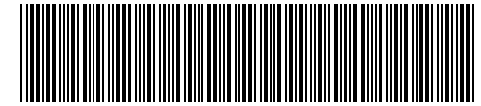




**SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2016
NOMOR : SP DIPA- 019.07.2.248060/2016**



DS:3513-8902-8914-6221

A. Dasar Hukum:

- 1.UU No. 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara.
- 2.UU No. 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara.
- 3.UU No. 14 Tahun 2015 tentang APBN TA 2016.

B. Dengan ini disahkan Alokasi Anggaran Untuk:

- | | | |
|-------------------------------|------------|--|
| 1. Kementerian Negara/Lembaga | : (019) | KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN |
| 2. Unit Organisasi | : (07) | BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI |
| 3. Provinsi | : (02) | JAWA BARAT |
| 4. Kode>Nama Satker | : (248060) | BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN BANDUNG |
| Sebesar | : Rp. | 22.822.184.000 (DUA PULUH DUA MILIAR DELAPAN RATUS DUA PULUH DUA JUTA SERATUS DELAPAN PULUH EMPAT RIBU RUPIAH) |

Untuk kegiatan-kegiatan sebagai berikut :

Kode dan Nama Fungsi dan Sub Fungsi :

04 EKONOMI
04.07 INDUSTRI DAN KONSTRUKSI

Kode dan Nama Program dan Kegiatan :

| | | | |
|----------------|---|-----|----------------|
| 019.07.12 | Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri | Rp. | 22.822.184.000 |
| 019.07.12.1870 | Penelitian dan Pengembangan Teknologi Logam dan Mesin | Rp. | 22.822.184.000 |

C. Sumber Dana Berasal Dari :

- | | | | | | |
|-------------------------------|-----|----------------|--------------------------------|-----|---|
| 1. Rupiah Murni | Rp. | 19.263.111.000 | 4. Pinjaman/Hibah Dalam Negeri | Rp. | 0 |
| 2. PNBP | | | - Pinjaman Dalam Negeri | Rp. | 0 |
| PNBP TA Berjalan | Rp. | 3.559.073.000 | - Hibah Dalam Negeri | Rp. | 0 |
| | | | 5. Hibah Langsung | Rp. | 0 |
| 3. Pinjaman/Hibah Luar Negeri | Rp. | 0 | - Hibah Luar Negeri Langsung | Rp. | 0 |
| - Pinjaman Luar Negeri | Rp. | 0 | - Hibah Dalam Negeri Langsung | Rp. | 0 |
| - Hibah Luar Negeri | Rp. | 0 | 6. SBSN PBS | Rp. | 0 |

D. Pencairan dana dilakukan melalui :

- | | | |
|-------------------|-----------|----------------|
| 1. KPPN BANDUNG I | (022) Rp. | 22.822.184.000 |
|-------------------|-----------|----------------|

E. Pernyataan Syarat dan Ketentuan(Disclaimer)

1. DIPA Petikan ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari DIPA Induk (Nama Program, Unit Organisasi dan Kementerian Negara/Lembaga).
2. DIPA Petikan ini dicetak secara otomatis melalui sistem yang dilengkapi dengan kode pengaman berupa digital stamp sebagai pengganti tanda tangan pengesahan (otentifikasi).
3. DIPA Petikan berfungsi sebagai dasar pelaksanaan kegiatan satker dan pencairan dana/pengesahan bagi Bendahara Umum Negara/Kuasa Bendahara Umum Negara.
4. Rencana Penarikan Dana dan Perkiraan Penerimaan yang tercantum dalam Halaman III DIPA diisi sesuai dengan rencana pelaksanaan kegiatan.
5. Tanggung jawab terhadap penggunaan anggaran yang tertuang dalam DIPA Petikan sepenuhnya berada pada Pengguna Anggaran/Kuasa Pengguna Anggaran.
6. Dalam hal terdapat perbedaan data antara DIPA Petikan dengan database RKA-K/L-DIPA Kementerian Keuangan maka yang berlaku adalah data yang terdapat di dalam database RKA-K/L-DIPA Kementerian Keuangan (berdasarkan bukti-bukti yang ada).
7. DIPA Petikan berlaku sejak tanggal 1 Januari 2016 sampai dengan 31 Desember 2016.

Jakarta, 07 Desember 2015
A.N MENTERI KEUANGAN
DIREKTUR JENDERAL ANGGARAN

ttd.
ASKOLANI
NIP. 196606111992021001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2016
NOMOR : DIPA- 019.07.2.248060/2016
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:3513-8902-8914-6221

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
Unit Organisasi : (07) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (248060) BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN BANDUNG

Kuasa Pengguna Anggaran : Eddy Siswanto
Bendahara Pengeluaran : Ono Suharmono
Pejabat Penanda Tangan SPM : Bambang Sudiono Kady

Halaman : IA.1

| | | | |
|----------------------------|-----------|---|----------------|
| 1 Fungsi | 04 | EKONOMI | 22.822.184.000 |
| Sub Fungsi | 04.07 | INDUSTRI DAN KONSTRUKSI | 22.822.184.000 |
| 2 Program | 019.07.12 | Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri | 22.822.184.000 |
| Hasil (Outcome) | 01 | Terwujudnya kebijakan strategis dalam pengembangan industri | |
| | 02 | Meningkatnya Daya Saing Produk Industri Dalam Negeri | |
| | 03 | Meningkatnya penguasaan teknologi industri dan Penerapan HKI | |
| | 04 | Meningkatnya Industri yang Menerapkan Prinsip-Prinsip Industri Hijau | |
| | 05 | Meningkatnya kemampuan Balai dan hasil litbang dalam rangka meningkatkan daya saing industri | |
| | 06 | Meningkatnya layanan jasa teknis kepada industri | |
| | 07 | Meningkatnya fasilitas kelembagaan teknologi, industri hijau, sarana dan prasarana dan SDM BPKIMI | |
| IKU Program | 01 | Meningkatnya pertumbuhan industri pionir dan industri prioritas (persen) | |
| | 02 | Menurunnya rasio impor produk industri yang SNI, ST dan/atau PTC diberlakukan secara wajib terhadap tahun sebelumnya (persen) | |
| | 03 | Meningkatnya pertumbuhan pengembangan teknologi industri (Persen) | |
| | 04 | Meningkatnya pertumbuhan penerapan inovasi teknologi industri (Persen) | |
| | 05 | Meningkatnya pertumbuhan penerapan HKI di Sektor Industri (Persen) | |
| | 06 | Meningkatnya balai yang difasilitasi untuk mendukung Science Park (Balai) | |
| | 07 | Meningkatnya pertumbuhan industri yang menerapkan konservasi energi (Persen) | |
| | 08 | Meningkatnya pertumbuhan kebijakan dan infrastruktur industri hijau (Persen) | |
| | 09 | Meningkatnya jumlah paket peralatan laboratorium dan sarana pendukung di Balai (Paket) | |
| | 10 | Meningkatnya kepuasan pelanggan (Indeks) | |
| | 11 | Terwujudnya pertumbuhan infrastruktur pelayanan teknis (Persen) | |
| | 12 | Meningkatnya kompetensi SDM BPKIMI (Orang) | |
| | 13 | Tersedianya dukungan manajemen yang memadai (Persen) | |
| Kegiatan | 1870 | Penelitian dan Pengembangan Teknologi Logam dan Mesin | 22.822.184.000 |
| Indikator Kinerja Kegiatan | 001 | Jumlah alat penelitian dan pengujian | |
| | 002 | Jumlah hasil litbang yang siap diterapkan | |
| | 003 | Jumlah hasil litbang yang telah diimplementasikan | |
| | 004 | Jumlah hasil riset yang menyelesaikan masalah industri | |

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2016
NOMOR : DIPA- 019.07.2.248060/2016
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:3513-8902-8914-6221

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
Unit Organisasi : (07) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (248060) BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN BANDUNG

Kuasa Pengguna Anggaran : Eddy Siswanto
Bendahara Pengeluaran : Ono Suharmono
Pejabat Penanda Tangan SPM : Bambang Sudiono Kady

Halaman : IA.2

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---|---|--------------------|---------------|
| Indikator Kinerja Kegiatan | 005 | Jumlah promosi dan publikasi balai | | | |
| | 006 | Meningkatnya kepuasan pelanggan | | | |
| | 007 | Meningkatnya permintaan jasa | | | |
| | 008 | Peningkatan kemampuan sistem informasi publik | | | |
| | 009 | Peningkatan kompetensi SDM | | | |
| | 010 | Sistem tata kelola organisasi yang efisien | | | |
| | 011 | Terbayarnya gaji dan tunjangan pegawai BPKIMI sesuai dengan peraturan berlaku | | | |
| | 012 | Terlaksananya pelayanan operasional rutin dan perkantoran BPKIMI yang optimal | | | |
| | 013 | Tersedianya Gedung Laboratorium Litbang dan Pengujian yang layak | | | |
| | 014 | Tersedianya Lahan untuk Gedung Laboratorium Litbang dan Pengujian yang layak | | | |
| | 015 | Tersedianya kebutuhan Kendaraan Operasional yang dapat diandalkan dan menunjang tupoksi | | | |
| | 016 | Tersedianya kebutuhan alat pengolah data | | | |
| | 017 | Tersusunnya program dan pelaporan | | | |
| | 018 | Terwujudnya science park | | | |
| | Keluaran (Output) | 1870.001 | Hasil Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri Logam dan Mesin | 5,00 Hasil Litbang | 620.602.000 |
| | | 1870.002 | Peningkatan Kualitas Layanan Publik kepada pelaku usaha industri dan masyarakat | 11,00 Kegiatan | 1.938.883.000 |
| | | 1870.003 | Sistem Informasi yang Handal | 3,00 Kegiatan | 146.040.000 |
| | | 1870.004 | Tata laksana yang efektif dan efisien | 8,00 Kegiatan | 998.067.000 |
| 1870.005 | | Layanan Internal Organisasi | 2,00 Kegiatan | 605.481.000 | |
| 1870.994 | | Layanan Perkantoran | 12,00 Bulan Layanan | 18.513.111.000 | |

Jakarta, 07 Desember 2015
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

ttd.
HARIS MUNANDAR N.
NIP 195907131981031002

DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN

TAHUN ANGGARAN 2016

NOMOR : DIPA- 019.07.2.248060/2016

IB.SUMBER DANA



DS:3513-8902-8914-6221

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
 Unit Organisasi : (07) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
 Provinsi : (02) JAWA BARAT
 Kode>Nama Satker : (248060) BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN BANDUNG

Halaman : IB. 1

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|----------------|-------|--|------|---|------------------|---|--|
| | | | | Pagu | | | Ekuivalen Rupiah | | |
| 1. Anggaran Tahun 2016 | Rp. | 22.822.184.000 | Ket : | a. Pinjaman Luar Negeri (1) Valuta Asing | US\$ | 0 | Rp. | 0 | |
| 1. Rupiah Murni | Rp. | 19.263.111.000 | | (2) RPLN | US\$ | 0 | Rp. | 0 | |
| 2. PNPB | Rp. | 3.559.073.000 | | b. Hibah Luar Negeri (1) Valuta Asing | US\$ | 0 | Rp. | 0 | |
| 3. Pinjaman/Hibah Luar Negeri | Rp. | 0 | | (2) RHLN | US\$ | 0 | Rp. | 0 | |
| 4. Pinjaman/Hibah Dalam Negeri | Rp. | 0 | | c. Pinjaman Dalam Negeri | IDR | 0 | | | |
| 5. Hibah Langsung | Rp. | 0 | | d. Hibah Dalam Negeri | IDR | 0 | | | |
| 6. SBSN PBS | Rp. | 0 | | e. Hibah Luar Negeri Langsung | IDR | 0 | | | |
| 2. Rincian Pinjaman / Hibah : | | | | f. Hibah Dalam Negeri Langsung | IDR | 0 | | | |

(dalam ribuan rupiah)

| No. | SUMBER PINJAMAN DAN HIBAH No. NPP/H per Tahun No. Register | | PAGU TAHUN INI | | RINCIAN DANA BERDASARKAN CARA PENARIKAN | | DANA PENDAMPING | | |
|-----|--|--------|----------------|------|--|------|-----------------|-------|-------------|
| | Kode | Uraian | Kode | Dana | Kode | Dana | Rp. Pdp | Rp.LN | Rp.Loc.Cost |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |

NPP/H : Naskah Perjanjian Pinjaman dan/atau Hibah

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2016
NOMOR : DIPA- 019.07.2.248060/2016
II. RINCIAN PENGELUARAN**



DS:3513-8902-8914-6221

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
Unit Organisasi : (07) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (248060) BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN BANDUNG
Kewenangan : (KD)

Halaman : II. 1
(dalam ribuan rupiah)

| KODE | URAIAN SATKER/PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUMBER DANA | BELANJA | | | | | | LOKASI/ KPPN | CARA PENARIKAN/ REGISTER |
|-----------|---|-----------------|----------------|---------------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|
| | | PEGAWAI [51] | BARANG [52] | MODAL [53] | BANTUAN SOSIAL [57] | LAIN-LAIN [58] | JUMLAH SELURUH 8 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 248060 | BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN BANDUNG | 15.513.111 | 6.522.552 | 786.521 | - | - | 22.822.184 | | |
| 019.07.12 | Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri | 15.513.111 | 6.522.552 | 786.521 | - | - | 22.822.184 | | |
| 1870 | Penelitian dan Pengembangan Teknologi Logam dan Mesin | 15.513.111 | 6.522.552 | 786.521 | - | - | 22.822.184 | | |
| 1870.001 | Hasil Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri Logam dan Mesin | - | 439.562 | 181.040 | - | - | 620.602 | 02 . 51 | |
| 01 | RM | - | 392.898 | 181.040 | - | - | 573.938 | 022 | |
| 04 | PNBP | - | 46.664 | - | - | - | 46.664 | 022 | |
| 1870.002 | Peningkatan Kualitas Layanan Publik kepada pelaku usaha industri dan masyarakat | - | 1.938.883 | - | - | - | 1.938.883 | 02 . 51 | |
| 01 | RM | - | 18.800 | - | - | - | 18.800 | 022 | |
| 04 | PNBP | - | 1.920.083 | - | - | - | 1.920.083 | 022 | |
| 1870.003 | Sistem Informasi yang Handal | - | 146.040 | - | - | - | 146.040 | 02 . 51 | |
| 01 | RM | - | 125.180 | - | - | - | 125.180 | 022 | |
| 04 | PNBP | - | 20.860 | - | - | - | 20.860 | 022 | |
| 1870.004 | Tata laksana yang efektif dan efisien | - | 998.067 | - | - | - | 998.067 | 02 . 51 | |
| 01 | RM | - | 760.384 | - | - | - | 760.384 | 022 | |

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2016
NOMOR : DIPA- 019.07.2.248060/2016
II. RINCIAN PENGELUARAN**



DS:3513-8902-8914-6221

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
Unit Organisasi : (07) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (248060) BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN BANDUNG
Kewenangan : (KD)

Halaman : II. 2
(dalam ribuan rupiah)

| KODE | URAIAN SATKER/PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUMBER DANA | BELANJA | | | | | | LOKASI/ KPPN | CARA PENARIKAN/ REGISTER |
|---------------|---|-------------------|------------------|----------------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|
| | | PEGAWAI [51] | BARANG [52] | MODAL [53] | BANTUAN SOSIAL [57] | LAIN-LAIN [58] | JUMLAH SELURUH 8 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 04 PNB | | - | 237.683 | - | - | - | 237.683 | 022 | |
| 1870.005 | Layanan Internal Organisasi | - | - | 605.481 | - | - | 605.481 | 02 . 51 | |
| 01 RM | | - | - | 235.558 | - | - | 235.558 | 022 | |
| 04 PNB | | - | - | 369.923 | - | - | 369.923 | 022 | |
| 1870.994 | Layanan Perkantoran | 15.513.111 | 3.000.000 | - | - | - | 18.513.111 | 02 . 51 | |
| 01 RM | | 15.513.111 | 2.036.140 | - | - | - | 17.549.251 | 022 | |
| 04 PNB | | - | 963.860 | - | - | - | 963.860 | 022 | |
| JUMLAH | | 15.513.111 | 6.522.552 | 786.521 | - | - | 22.822.184 | | |

Jakarta, 07 Desember 2015
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

ttd.
HARIS MUNANDAR N.
NIP 195907131981031002

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2016
NOMOR : DIPA- 019.07.2.248060/2016
III. RENCANA PENARIKAN DANA DAN PERKIRAAN PENERIMAAN**



DS:3513-8902-8914-6221

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
Unit Organisasi : (07) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (248060) BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN BANDUNG

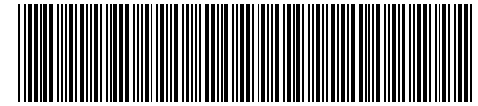
Halaman : III. 1
(dalam ribuan rupiah)

| NO | KODE | URAIAN SATKER | RENCANA PENARIKAN | | | | | | | | | | | | JUMLAH SELURUH |
|----------------|--------|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| | | | JANUARI | FEBRUARI | MARET | APRIL | MEI | JUNI | JULI | AGUSTUS | SEPTEMBER | OKTOBER | NOVEMBER | DESEMBER | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | 248060 | BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN BANDUNG | | | | | | | | | | | | | |
| | | RENCANA PENARIKAN DANA | 969.198 | 1.077.369 | 1.267.665 | 1.664.389 | 1.632.796 | 2.341.555 | 2.258.364 | 2.137.485 | 2.682.473 | 1.749.407 | 2.333.964 | 2.707.519 | 22.822.184 |
| | | 51 BELANJA PEGAWAI | 905.966 | 919.927 | 1.002.147 | 1.275.178 | 1.223.984 | 1.883.292 | 1.465.989 | 1.354.295 | 1.828.996 | 898.209 | 1.368.256 | 1.386.872 | 15.513.111 |
| | | 52 BELANJA BARANG | 60.007 | 133.060 | 233.507 | 357.436 | 375.699 | 417.443 | 724.656 | 705.088 | 764.443 | 780.097 | 873.370 | 1.097.746 | 6.522.552 |
| | | 53 BELANJA MODAL | 3.225 | 24.382 | 32.011 | 31.775 | 33.113 | 40.820 | 67.719 | 78.102 | 89.034 | 71.101 | 92.338 | 222.901 | 786.521 |
| 019.07.12.1870 | | Penelitian dan Pengembangan Teknologi Logam dan Mesin | 969.198 | 1.077.369 | 1.267.665 | 1.664.389 | 1.632.796 | 2.341.555 | 2.258.364 | 2.137.485 | 2.682.473 | 1.749.407 | 2.333.964 | 2.707.519 | 22.822.184 |
| | | 51 BELANJA PEGAWAI | 905.966 | 919.927 | 1.002.147 | 1.275.178 | 1.223.984 | 1.883.292 | 1.465.989 | 1.354.295 | 1.828.996 | 898.209 | 1.368.256 | 1.386.872 | 15.513.111 |
| | | 52 BELANJA BARANG | 60.007 | 133.060 | 233.507 | 357.436 | 375.699 | 417.443 | 724.656 | 705.088 | 764.443 | 780.097 | 873.370 | 1.097.746 | 6.522.552 |
| | | 53 BELANJA MODAL | 3.225 | 24.382 | 32.011 | 31.775 | 33.113 | 40.820 | 67.719 | 78.102 | 89.034 | 71.101 | 92.338 | 222.901 | 786.521 |
| | | PERKIRAAN PENERIMAAN | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.204 | 3.746.393 |
| | | - PNPB (423216) | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.199 | 312.204 | 3.746.393 |

Jakarta, 07 Desember 2015
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

ttd.
HARIS MUNANDAR N.
NIP 195907131981031002

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2016
NOMOR : DIPA- 019.07.2.248060/2016
IV. C A T A T A N**



DS:3513-8902-8914-6221

Kementerian Negara/Lembaga : [019] KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
Unit Organisasi : [07] BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
Provinsi : [02] JAWA BARAT
Kode dan Nama Satker : [248060] BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN BANDUNG

Halaman : IV. 1
(dalam ribuan rupiah)

| KODE | URAIAN | KODE | URAIAN |
|------|--------|------|--------|
| | | | |

Jakarta, 07 Desember 2015
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

ttd.
HARIS MUNANDAR N.
NIP 195907131981031002