



**SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2019  
NOMOR : SP DIPA- 019.07.2.247161/2019**



**Revisi ke 01**  
Tanggal : 11 Maret 2019

**A. Dasar Hukum:**

- 1.UU No. 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara.
- 2.UU No. 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara.
- 3.UU No. 12 Tahun 2018 tentang APBN TA 2019

**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 : (03) JAWA TENGAH
  4. Kode>Nama Satker : (247161) BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG
    - a. Status BLU : Penuh
    - b. Besaran Presentase Ambang Batas : 10% dari PNBPN
- Sebesar : Rp. 30.134.405.000 ( TIGA PULUH MILIAR SERATUS TIGA PULUH EMPAT JUTA EMPAT RATUS LIMA RIBU RUPIAH )

Untuk kegiatan-kegiatan sebagai berikut :  
Kode dan Nama Fungsi dan Sub Fungsi :

Kode dan Nama Program dan Kegiatan :

**Terlampir**

**Terlampir**

Jumlah Uang

**C. Sumber Dana Berasal Dari :**

1. Rupiah Murni	Rp.	17.171.969.000	4. Pinjaman/Hibah Dalam Negeri	Rp.	0
2. PNBPN			- Pinjaman Dalam Negeri	Rp.	0
PNBPN TA Berjalan	Rp.	12.962.436.000	- Hibah Dalam Negeri	Rp.	0
- Penggunaan Saldo Awal BLU		PM	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 SEMARANG I (026) Rp. 30.134.405.000

**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 2019 sampai dengan 31 Desember 2019.

Jakarta, 05 Desember 2018  
A.N MENTERI KEUANGAN  
DIREKTUR JENDERAL ANGGARAN

ttd.  
ASKOLANI  
NIP. 196606111992021001

**LAMPIRAN**  
**SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN**  
**TAHUN ANGGARAN 2019**  
**NOMOR : DIPA- 019.07.2.247161/2019**



Satker : (247161) BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG

---

04	EKONOMI	Rp.	22.743.277.000
04.07	INDUSTRI DAN KONSTRUKSI	Rp.	22.743.277.000
10	PENDIDIKAN	Rp.	7.391.128.000
10.04	PENDIDIKAN NON-FORMAL DAN INFORMAL	Rp.	7.391.128.000

**LAMPIRAN**  
**SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN**  
**TAHUN ANGGARAN 2019**  
**NOMOR : DIPA- 019.07.2.247161/2019**



Satker : (247161) BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG

---

12	Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri	Rp.	30.134.405.000
12.1873	Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri	Rp.	22.743.277.000
12.4931	Pengembangan Kompetensi SDM Litbang Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri	Rp.	7.391.128.000

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2019  
NOMOR : DIPA- 019.07.2.247161/2019  
IA. INFORMASI KINERJA**



Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
 Unit Organisasi : (07) Badan Penelitian dan Pengembangan Industri  
 Provinsi : (03) JAWA TENGAH  
 Kode>Nama Satker : (247161) BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG

Kuasa Pengguna Anggaran : Ir. TITIK PURWATI WIDOWATI, MP.  
 Bendahara Pengeluaran : NANIK KARYAWATI, SE.  
 Pejabat Penanda Tangan SPM : RIRIN NUR WAHYUNI, SE, MM.

Informasi BLU:  
 1. Status BLU : Penuh  
 2. Besaran Persentase Ambang Batas : 10,00% dari PNPB

3. Saldo Awal Kas BLU : RP. 1.000

Halaman : IA.1

1 Fungsi	04	EKONOMI			22.743.277.000
Sub Fungsi	04.07	INDUSTRI DAN KONSTRUKSI			22.743.277.000
	10	PENDIDIKAN			7.391.128.000
	10.04	PENDIDIKAN NON-FORMAL DAN INFORMAL			7.391.128.000
2 Program	019.07.12	Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri			30.134.405.000
Sasaran Program	01	Meningkatnya daya saing dan produktivitas sektor industri			
Indikator Kinerja Program	01	Produk industri yang dikuasai teknologinya	5	Persen	
	02	Tingkat kesiaapterapan teknologi (TRL) yang dikuasai	15	Persen	
	03	Penurunan impor produk industri yang SNI, ST dan/atau PTC yang diberlakukan secara wajib	5	Persen	
	04	Meningkatnya kontribusi investasi yang memanfaatkan fasilitas fiskal	5,7	Persen	
	05	Industri Manufaktur yang memenuhi standar industri hijau	0,6	Persen	
Output Program	05	Hasil litbang dan layanan jasa teknis Balai dalam rangka meningkatkan daya saing industri			
Indikator Output Program	01	Jumlah hasil litbang teknologi industri	50	Litbangyasa	
Kegiatan	1873	Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri			22.743.277.000
Indikator Kinerja Kegiatan	01	Jumlah Hasil Litbang Prioritas			
	01	Hasil litbang yang telah diimplementasikan			
	02	Hasil teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (problem solving)			
	01	Kerja sama litbang instansi dengan industri			
	01	Tingkat kepuasan pelanggan			
	02	Jumlah sampel			
	03	Jumlah Perusahaan yang dilayani			
	04	Jumlah SDM yang memperoleh sertifikat			
	01	Karya tulis ilmiah yang dipublikasikan			
	01	Paket Peralatan laboratorium dan sarana pendukung balai			
	01	Jumlah jenis produk yang dapat di uji/ kalibrasi/ sertifikasi			

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2019  
NOMOR : DIPA- 019.07.2.247161/2019  
IA. INFORMASI KINERJA**



Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
Unit Organisasi : (07) Badan Penelitian dan Pengembangan Industri  
Provinsi : (03) JAWA TENGAH  
Kode>Nama Satker : (247161) BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG

Kuasa Pengguna Anggaran : Ir. TITIK PURWATI WIDOWATI, MP.  
Bendahara Pengeluaran : NANIK KARYAWATI, SE.  
Pejabat Penanda Tangan SPM : RIRIN NUR WAHYUNI, SE, MM.

Informasi BLU:

1. Status BLU : Penuh  
2. Besaran Persentase Ambang Batas : 10,00% dari PNBP

3. Saldo Awal Kas BLU : RP. 1.000

Halaman : IA.2

Output Kegiatan	1873.001	Hasil Penelitian Dan Pengembangan Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri [PN]	2	Penelitian	1.500.000.000
Indikator Output Kegiatan	01	Hasil litbang prioritas yang dikembangkan	2	Penelitian	
	02	Hasil litbang yang telah diimplementasikan	1	Penelitian	
	03	Hasil teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (problem solving)	1	Teknologi	
Output Kegiatan	1873.004	Kelembagaan Balai Besar	4	Kegiatan	2.389.315.000
Indikator Output Kegiatan	02	Jumlah SDM yang memperoleh sertifikat	25	Orang	
	01	Karya tulis ilmiah yang dipublikasikan	9	KTI	
Output Kegiatan	1873.005	Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional	3	Paket Teknologi	800.410.000
Indikator Output Kegiatan	01	Pengembangan dan Penerapan Teknologi Industri	3	Paket Teknologi	
Output Kegiatan	1873.010	Layanan Manajemen Satker	3	Layanan	961.268.000
Indikator Output Kegiatan	01	Dokumen penganggaran/keuangan/monev	1	Dokumen	
Output Kegiatan	1873.951	Layanan Sarana dan Prasarana Internal	2	Layanan	475.338.000
Indikator Output Kegiatan	01	Paket peralatan Laboratorium dan Sarana Pendukung Balai	1	Paket	
Output Kegiatan	1873.994	Layanan Perkantoran	12	Layanan	16.616.946.000
Indikator Output Kegiatan	01	Bulan Layanan	12	Bulan	
Kegiatan	4931	Pengembangan Kompetensi SDM Litbang Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri			7.391.128.000
Output Kegiatan	4931.001	Layanan Jasa Teknis dan Pelatihan SDM Industri	7	Layanan	7.391.128.000
Indikator Output Kegiatan	01	Jumlah sampel	8100	Sampel	
	02	Kerjasama litbang instansi dengan industri	1	Kerjasama	
	03	Jumlah perusahaan yang dilayani	505	Perusahaan	
	04	Tingkat kepuasan pelanggan	3,5	Index	

Jakarta, 05 Desember 2018  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

ttd.  
Dr. Ir. NGAKAN TIMUR ANTARA  
NIP 195911231985031004

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN**

**TAHUN ANGGARAN 2019**

**NOMOR : DIPA- 019.07.2.247161/2019**

**I B. SUMBER DANA**

DS:2101-5430-1786-5610

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
 Unit Organisasi : (07) Badan Penelitian dan Pengembangan Industri  
 Provinsi : (03) JAWA TENGAH  
 Kode>Nama Satker : (247161) BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG

					Pagu		Ekuivalen Rupiah	
1. Anggaran Tahun 2019	Rp.	30.134.405.000	Ket :	a. Pinjaman Luar Negeri (1) Valuta Asing	US\$	0	Rp.	0
1. Rupiah Murni	Rp.	17.171.969.000		(2) RPLN	US\$	0	Rp.	0
2. PNPB	Rp.	12.962.436.000		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

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN**

**TAHUN ANGGARAN 2019**

**NOMOR : DIPA- 019.07.2.247161/2019**

**II. RINCIAN PENGELUARAN**

DS:2101-5430-1786-5610

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
 Unit Organisasi : (07) Badan Penelitian dan Pengembangan Industri  
 Provinsi : (03) JAWA TENGAH  
 Kode>Nama Satker : (247161) BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG  
 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
247161	BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG	12.512.625	15.785.792	1.835.988	-	-	30.134.405		
019.07.12	Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri	12.512.625	15.785.792	1.835.988	-	-	30.134.405		
1873	Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri	12.512.625	8.394.664	1.835.988	-	-	22.743.277		
1873.001	Hasil Penelitian Dan Pengembangan Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri [PN]	-	218.350	1.281.650	-	-	1.500.000	03 . 51	
01	RM	-	218.350	1.281.650	-	-	1.500.000	026	
1873.004	Kelembagaan Balai Besar	-	2.354.315	35.000	-	-	2.389.315	03 . 51	
01	RM	-	115.290	-	-	-	115.290	026	
06	BLU	-	2.239.025	35.000	-	-	2.274.025	026	
1873.005	Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional	-	756.410	44.000	-	-	800.410	03 . 51	
01	RM	-	756.410	44.000	-	-	800.410	026	
1873.010	Layanan Manajemen Satker	-	961.268	-	-	-	961.268	03 . 51	
01	RM	-	249.608	-	-	-	249.608	026	
06	BLU	-	711.660	-	-	-	711.660	026	

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN**

**TAHUN ANGGARAN 2019**

**NOMOR : DIPA- 019.07.2.247161/2019**

**II. RINCIAN PENGELUARAN**

DS:2101-5430-1786-5610

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
 Unit Organisasi : (07) Badan Penelitian dan Pengembangan Industri  
 Provinsi : (03) JAWA TENGAH  
 Kode>Nama Satker : (247161) BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG  
 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	9	10	
1873.951	Layanan Sarana dan Prasarana Internal	-	-	475.338	-	-	475.338	03 . 51	
01	RM	-	-	442.000	-	-	442.000	026	
06	BLU	-	-	33.338	-	-	33.338	026	
1873.994	Layanan Perkantoran	12.512.625	4.104.321	-	-	-	16.616.946	03 . 51	
01	RM	12.512.625	1.552.036	-	-	-	14.064.661	026	
06	BLU	-	2.552.285	-	-	-	2.552.285	026	
<b>4931</b>	<b>Pengembangan Kompetensi SDM Litbang Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri</b>	-	<b>7.391.128</b>	-	-	-	<b>7.391.128</b>		
4931.001	Layanan Jasa Teknis dan Pelatihan SDM Industri	-	7.391.128	-	-	-	7.391.128	03 . 51	
06	BLU	-	7.391.128	-	-	-	7.391.128	026	
<b>JUMLAH</b>		<b>12.512.625</b>	<b>15.785.792</b>	<b>1.835.988</b>	-	-	<b>30.134.405</b>		

Jakarta, 05 Desember 2018  
 KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

ttd.  
 Dr. Ir. NGAKAN TIMUR ANTARA  
 NIP 195911231985031004



**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN**

**TAHUN ANGGARAN 2019**

**NOMOR : DIPA- 019.07.2.247161/2019**

**III. RENCANA PENARIKAN DANA DAN PERKIRAAN PENERIMAAN**

DS:2101-5430-1786-5610

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN

Unit Organisasi : (07) Badan Penelitian dan Pengembangan Industri

Provinsi : (03) JAWA TENGAH

Kode>Nama Satker : (247161) BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG

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.	247161	<b>BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG</b>													
		<b>RENCANA PENARIKAN DANA</b>	2.212.508	2.212.508	2.312.846	2.212.508	2.587.508	3.185.533	4.111.443	2.247.508	2.417.893	2.257.438	2.167.578	2.209.134	30.134.405
		<b>51 BELANJA PEGAWAI</b>	893.000	893.000	893.000	893.000	893.000	1.796.625	1.786.000	893.000	893.000	893.000	893.000	893.000	12.512.625
		<b>52 BELANJA BARANG</b>	1.319.508	1.319.508	1.319.508	1.319.508	1.319.508	1.319.508	1.319.508	1.319.508	1.319.508	1.319.508	1.274.578	1.316.134	15.785.792
		<b>53 BELANJA MODAL</b>	0	0	100.338	0	375.000	69.400	1.005.935	35.000	205.385	44.930	0	0	1.835.988
019.07.12.1873		Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri	1.596.581	1.596.581	1.696.919	1.596.581	1.971.581	2.569.606	3.495.516	1.631.581	1.801.966	1.641.511	1.551.651	1.593.203	22.743.277
		51 BELANJA PEGAWAI	893.000	893.000	893.000	893.000	893.000	1.796.625	1.786.000	893.000	893.000	893.000	893.000	893.000	12.512.625
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	245.000	245.000	245.000	245.000	245.000	245.000	245.000	245.000	245.000	245.000	200.070	241.624	2.891.694
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	458.581	458.581	458.581	458.581	458.581	458.581	458.581	458.581	458.581	458.581	458.581	458.579	5.502.970
		53 BELANJA MODAL	0	0	67.000	0	375.000	69.400	970.935	35.000	205.385	44.930	0	0	1.767.650
		53 BELANJA MODAL	0	0	33.338	0	0	0	35.000	0	0	0	0	0	68.338
019.07.12.4931		Pengembangan Kompetensi SDM Litbang Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri	615.927	615.927	615.927	615.927	615.927	615.927	615.927	615.927	615.927	615.927	615.927	615.931	7.391.128
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	615.927	615.927	615.927	615.927	615.927	615.927	615.927	615.927	615.927	615.927	615.927	615.931	7.391.128
		<b>PERKIRAAN PENERIMAAN</b>	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	12.962.436
			1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	12.962.436
		- PNPB YANG DIGUNAKAN LANGSUNG (424113)	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	1.080.203	12.962.436

Jakarta, 05 Desember 2018  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

ttd.  
Dr. Ir. NGAKAN TIMUR ANTARA  
NIP 195911231985031004

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2019  
NOMOR : DIPA- 019.07.2.247161/2019  
IV A. B L O K I R**

DS:2101-5430-1786-5610

Kementerian Negara/Lembaga : [019] KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
Unit Organisasi : [07] Badan Penelitian dan Pengembangan Industri  
Provinsi : [03] JAWA TENGAH  
Kode dan Nama Satker : [247161] BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG

Halaman : IV.A. 1  
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN	KODE	URAIAN

Jakarta, 05 Desember 2018  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

ttd.  
Dr. Ir. NGAKAN TIMUR ANTARA  
NIP 195911231985031004

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2019  
NOMOR : DIPA- 019.07.2.247161/2019  
IV B. C A T A T A N**

DS:2101-5430-1786-5610

Kementerian Negara/Lembaga : [019] KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
Unit Organisasi : [07] Badan Penelitian dan Pengembangan Industri  
Provinsi : [03] JAWA TENGAH  
Kode dan Nama Satker : [247161] BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG

Halaman : IV.B. 1  
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN	KODE	URAIAN

Jakarta, 05 Desember 2018  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

ttd.  
Dr. Ir. NGAKAN TIMUR ANTARA  
NIP 195911231985031004