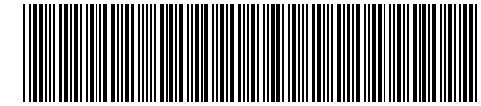




**SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : SP DIPA- 019.07.2.247204/2020**



DS:0863-4226-1804-2142

**Revisi ke 01**

Tanggal : 28 Februari 2020

**A. Dasar Hukum:**

- 1.UU No. 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara.
- 2.UU No. 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara.
- 3.UU No. 20 Tahun 2019 tentang APBN TA 2020

**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                   | : (04)     | DI YOGYAKARTA  |
| 4. Kode>Nama Satker           | : (247204) | BALAI BESAR KERAJINAN DAN BATIK  |
| Sebesar                       | : Rp.      | 28.014.323.000 ( DUA PULUH DELAPAN MILIAR EMPAT BELAS JUTA TIGA RATUS DUA PULUH TIGA 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  
019.07.12.1874 Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kerajinan dan Batik

Jumlah Uang

Rp.	28.014.323.000
Rp.	28.014.323.000

**C. Sumber Dana Berasal Dari :**

- |                               |     |                |                                |     |   |
|-------------------------------|-----|----------------|--------------------------------|-----|---|
| 1. Rupiah Murni               | Rp. | 25.522.682.000 | 4. Pinjaman/Hibah Dalam Negeri | Rp. | 0 |
| 2. PNB                        |     |                | - Pinjaman Dalam Negeri        | Rp. | 0 |
| PNBP TA Berjalan              | Rp. | 2.491.641.000  | - 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 YOGYAKARTA | (030) Rp. | 28.014.323.000 |
|--------------------|-----------|----------------|

**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 2020 sampai dengan 31 Desember 2020.

Jakarta, 12 November 2019  
A.N MENTERI KEUANGAN  
DIREKTUR JENDERAL ANGGARAN

ttd.  
ASKOLANI  
NIP. 196606111992021001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 019.07.2.247204/2020  
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:0863-4226-1804-2142

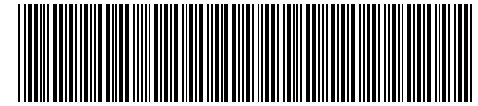
Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
Unit Organisasi : (07) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI  
Provinsi : (04) DI YOGYAKARTA  
Kode>Nama Satker : (247204) BALAI BESAR KERAJINAN DAN BATIK

Kuasa Pengguna Anggaran : Ir. Titik Purwati Widowati, MP  
Bendahara Pengeluaran : Jubaedah, SE  
Pejabat Penanda Tangan SPM : Lucius Pradana Adhi Nugroho, ST, M.S.E

Halaman : IA.1

1 Fungsi	04	EKONOMI			28.014.323.000
Sub Fungsi	04.07	INDUSTRI DAN KONSTRUKSI			28.014.323.000
2 Program	019.07.12	Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri			28.014.323.000
Sasaran Program	01	Meningkatnya kinerja riset, peran standar industri, layanan jasa, dan implementasi Making Indonesia 4.0			
Indikator Kinerja Program	01	Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan produk inovasi/paten hasil litbangyasa	5	Perusahaan industri	
	02	Perusahaan industri menengah besar yang tersertifikasi Standar Industri Hijau (SIH) berdasarkan SIH yang ditetapkan	9	Persen	
	03	SNI bidang industri yang diterapkan	5	Persen	
	04	Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) layanan jasa industri	3,5	Indeks	
	05	Perusahaan industri dengan nilai INDI lebih dari atau sama dengan 3	9	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	1874	Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kerajinan dan Batik			28.014.323.000
Sasaran Kegiatan	01	Meningkatnya Penguasaan Teknologi Kerajinan dan Batik Oleh Industri			
	02	Meningkatnya Kualitas Litbang Kerajinan dan Batik			
	03	Meningkatnya Kualitas Pemberian Layanan Jasa Teknis			
	04	Meningkatnya Kemampuan SDM dan Kelembagaan			
	05	Prioritas Nasional			
Indikator Kinerja Kegiatan	01	Hasil litbangyasa yang siap diterapkan			
	02	Hasil litbangyasa yang telah diimplementasikan			
	01	Hasil riset yang menyelesaikan permasalahan industri			
	01	Peningkatan Kompetensi SDM			
	02	Terakreditasinya lembaga sertifikasi dan penilaian kesesuaian			
	03	Peningkatan Kemampuan Sistem Informasi Publik (SIM)			
	04	Jumlah HKI (jumlah usulan paten)			
	01	Peningkatan litbangyasa yang dipakai Industri			
01	Jumlah Hasil Litbang Prioritas				

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 019.07.2.247204/2020  
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:0863-4226-1804-2142

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
Unit Organisasi : (07) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI  
Provinsi : (04) DI YOGYAKARTA  
Kode>Nama Satker : (247204) BALAI BESAR KERAJINAN DAN BATIK

Kuasa Pengguna Anggaran : Ir. Titik Purwati Widowati, MP  
Bendahara Pengeluaran : Jubaedah, SE  
Pejabat Penanda Tangan SPM : Lucius Pradana Adhi Nugroho, ST, M.S.E

Halaman : IA.2

Output Kegiatan	1874.003	Layanan Jasa Teknis Industri Kerajinan Dan Batik	7 layanan		1.149.527.000
Indikator Output Kegiatan	99	meningkatnya kualitas pelayanan kepada publik	1	Layanan	
Output Kegiatan	1874.004	Kelembagaan Balai Besar	8 Kegiatan		1.269.542.000
Indikator Output Kegiatan	10	Meningkatnya sistem alih teknologi melalui inkubasi dan pengakuan litbang balai melalui HaKI	2	Usulan paten	
	99	Meningkatnya kualitas manajemen litbang dan standardisasi kerajinan dan batik	1	Paket konsultasi	
Output Kegiatan	1874.005	Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional	1 Paket Teknologi		898.000.000
Indikator Output Kegiatan	05	Peningkatan Litbangyasa yang siap diterapkan di industri	1	Litbangyasa	
Output Kegiatan	1874.010	Layanan Manajemen Satker	1 Layanan		441.620.000
Indikator Output Kegiatan	10	Jumlah SDM yang telah melakukan Pelatihan Kompetensi	112	SDM	
Output Kegiatan	1874.951	Layanan Sarana dan Prasarana Internal	1 Layanan		2.266.191.000
Indikator Output Kegiatan	99	meningkatnya kuantitas sarana dan prasarana	1	Layanan	
Output Kegiatan	1874.994	Layanan Perkantoran	1 Layanan		21.989.443.000
Indikator Output Kegiatan	99	Terpenuhinya hak-hak SDM dalam mendukung pelaksanaan kegiatan Balai	1	Layanan	

Jakarta, 12 November 2019

KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

ttd.

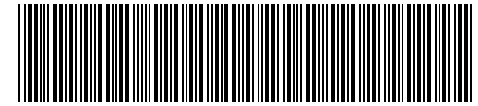
Dr. Ir. NGAKAN TIMUR ANTARA  
NIP 195911231985031004

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN**

**TAHUN ANGGARAN 2020**

**NOMOR : DIPA- 019.07.2.247204/2020**

**I B. SUMBER DANA**



DS:0863-4226-1804-2142

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
 Unit Organisasi : (07) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI  
 Provinsi : (04) DI YOGYAKARTA  
 Kode>Nama Satker : (247204) BALAI BESAR KERAJINAN DAN BATIK

Halaman : I B. 1

					Pagu		Ekuivalen Rupiah	
1. Anggaran Tahun 2020	Rp.	28.014.323.000	Ket :	a. Pinjaman Luar Negeri (1) Valuta Asing	US\$	0	Rp.	0
1. Rupiah Murni	Rp.	25.522.682.000		(2) RPLN	US\$	0	Rp.	0
2. PNPB	Rp.	2.491.641.000		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 PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 019.07.2.247204/2020  
II. RINCIAN PENGELUARAN**



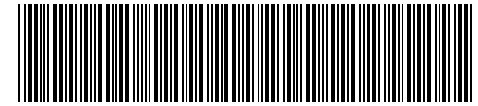
DS:0863-4226-1804-2142

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
Unit Organisasi : (07) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI  
Provinsi : (04) DI YOGYAKARTA  
Kode>Nama Satker : (247204) BALAI BESAR KERAJINAN DAN BATIK  
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
247204	BALAI BESAR KERAJINAN DAN BATIK	16.674.956	8.664.749	2.674.618	-	-	28.014.323		
019.07.12	Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri	16.674.956	8.664.749	2.674.618	-	-	28.014.323		
1874	Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kerajinan dan Batik	16.674.956	8.664.749	2.674.618	-	-	28.014.323		
1874.003	Layanan Jasa Teknis Industri Kerajinan Dan Batik	-	1.149.527	-	-	-	1.149.527	04 . 51	
04	PNBP	-	1.149.527	-	-	-	1.149.527	030	
1874.004	Kelembagaan Balai Besar	-	1.259.542	10.000	-	-	1.269.542	04 . 51	
01	RM	-	835.428	10.000	-	-	845.428	030	
04	PNBP	-	424.114	-	-	-	424.114	030	
1874.005	Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional	-	499.573	398.427	-	-	898.000	04 . 51	
01	RM	-	499.573	398.427	-	-	898.000	030	
1874.010	Layanan Manajemen Satker	-	441.620	-	-	-	441.620	04 . 51	
01	RM	-	441.620	-	-	-	441.620	030	
1874.951	Layanan Sarana dan Prasarana Internal	-	-	2.266.191	-	-	2.266.191	04 . 51	
01	RM	-	-	2.248.191	-	-	2.248.191	030	

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 019.07.2.247204/2020  
II. RINCIAN PENGELUARAN**



DS:0863-4226-1804-2142

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
Unit Organisasi : (07) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI  
Provinsi : (04) DI YOGYAKARTA  
Kode>Nama Satker : (247204) BALAI BESAR KERAJINAN DAN BATIK  
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	PNBP	-	-	18.000	-	-	18.000	030	
1874.994	Layanan Perkantoran	16.674.956	5.314.487	-	-	-	21.989.443	04 . 51	
01	RM	16.674.956	4.414.487	-	-	-	21.089.443	030	
04	PNBP	-	900.000	-	-	-	900.000	030	
<b>JUMLAH</b>		<b>16.674.956</b>	<b>8.664.749</b>	<b>2.674.618</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28.014.323</b>		

Jakarta, 12 November 2019  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

ttd.  
Dr. Ir. NGAKAN TIMUR ANTARA  
NIP 195911231985031004

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 019.07.2.247204/2020  
III. RENCANA PENARIKAN DANA DAN PERKIRAAN PENERIMAAN**



DS:0863-4226-1804-2142

Kementerian Negara/Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
Unit Organisasi : (07) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI  
Provinsi : (04) DI YOGYAKARTA  
Kode>Nama Satker : (247204) BALAI BESAR KERAJINAN DAN BATIK

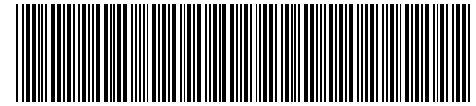
Halaman : III. 1  
(dalam ribuan rupiah)

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.	247204	BALAI BESAR KERAJINAN DAN BATIK													
		<b>RENCANA PENARIKAN DANA</b>	658.424	1.803.926	2.113.183	2.058.944	3.626.378	2.037.387	3.206.800	2.197.674	2.304.199	2.325.417	2.316.751	3.365.240	28.014.323
		51 BELANJA PEGAWAI	530.661	1.169.460	1.157.284	1.157.284	2.309.860	1.220.869	2.290.282	1.206.156	1.187.062	1.181.280	1.172.613	2.092.145	16.674.956
		52 BELANJA BARANG	127.763	634.466	880.899	532.860	816.518	816.518	916.518	916.518	916.518	916.518	916.518	273.135	8.664.749
		53 BELANJA MODAL	0	0	75.000	368.800	500.000	0	0	75.000	200.619	227.619	227.620	999.960	2.674.618
019.07.12.1874		Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kerajinan dan Batik	658.424	1.803.926	2.113.183	2.058.944	3.626.378	2.037.387	3.206.800	2.197.674	2.304.199	2.325.417	2.316.751	3.365.240	28.014.323
		51 BELANJA PEGAWAI	530.661	1.169.460	1.157.284	1.157.284	2.309.860	1.220.869	2.290.282	1.206.156	1.187.062	1.181.280	1.172.613	2.092.145	16.674.956
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	127.763	634.466	880.899	532.860	816.518	816.518	916.518	916.518	916.518	916.518	916.518	273.135	8.664.749
		53 BELANJA MODAL	0	0	75.000	368.800	500.000	0	0	75.000	200.619	227.619	227.620	999.960	2.674.618
		<b>PERKIRAAN PENERIMAAN</b>	214.398	214.398	214.398	264.398	214.398	214.398	214.398	214.398	214.398	214.398	214.398	214.402	2.622.780
		- PNPB (425283)	114.338	114.338	114.338	114.338	114.338	114.338	114.338	114.338	114.338	114.338	114.338	114.337	1.372.055
		- PNPB (425421)	100.060	100.060	100.060	100.060	100.060	100.060	100.060	100.060	100.060	100.060	100.060	100.065	1.200.725
		- PNPB (425692)	0	0	0	50.000	0	0	0	0	0	0	0	0	50.000

Jakarta, 12 November 2019  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

ttd.  
Dr. Ir. NGAKAN TIMUR ANTARA  
NIP 195911231985031004

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 019.07.2.247204/2020  
IV A. B L O K I R**



DS:0863-4226-1804-2142

Kementerian Negara/Lembaga : [019] KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
Unit Organisasi : [07] BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI  
Provinsi : [04] DI YOGYAKARTA  
Kode dan Nama Satker : [247204] BALAI BESAR KERAJINAN DAN BATIK

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

KODE	URAIAN	KODE	URAIAN

Jakarta, 12 November 2019  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

ttd.  
Dr. Ir. NGAKAN TIMUR ANTARA  
NIP 195911231985031004



**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 019.07.2.247204/2020  
IV B. C A T A T A N**



DS:0863-4226-1804-2142

Kementerian Negara/Lembaga : [019] KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
Unit Organisasi : [07] BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI  
Provinsi : [04] DI YOGYAKARTA  
Kode dan Nama Satker : [247204] BALAI BESAR KERAJINAN DAN BATIK

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

KODE	URAIAN	KODE	URAIAN
<b>247204</b>	<b>BALAI BESAR KERAJINAN DAN BATIK</b>		
<b>019.07.12</b>	<b>Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri</b>		
<b>1874</b>	<b>Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kerajinan dan Batik</b>		
<b>1874.951</b>	<b>Layanan Sarana dan Prasarana Internal</b>		
		Rp.	1.505.579
533115	Belanja Modal Perencanaan dan Pengawasan Gedung dan Bangunan		
	* Rencana Renovasi gedung Laboratorium Utama dan Gedung Laboratorium Garment, Kalibrasi dan Keteknikan dengan biaya perencanaan dan Pengawasan Sebesar Rp. 204.305.000 dan Rp. 272.325.000	Rp.	204.305
	* Rencana Renovasi gedung Laboratorium Utama dan Gedung Laboratorium Garment, Kalibrasi dan Keteknikan dengan biaya perencanaan dan Pengawasan Sebesar Rp. 204.305.000 dan Rp. 272.325.000	Rp.	272.325
533121	Belanja Penambahan Nilai Gedung dan Bangunan		
	* Rencana Renovasi gedung Laboratorium Utama dan Gedung Laboratorium Garment, Kalibrasi dan Keteknikan dengan biaya Konstruksi Fisik Rp. 408.599.000 dengan Luas 1.131m2 dan Biaya Konstruksi Fisik Rp. 620.350.000 dengan luas 1.205m2. Total Luas 2.336m2.	Rp.	408.599
	* Rencana Renovasi gedung Laboratorium Utama dan Gedung Laboratorium Garment, Kalibrasi dan Keteknikan dengan biaya Konstruksi Fisik Rp. 408.599.000 dengan Luas 1.131m2 dan Biaya Konstruksi Fisik Rp. 620.350.000 dengan luas 1.205m2. Total Luas 2.336m2.	Rp.	620.350

Jakarta, 12 November 2019  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

ttd.  
Dr. Ir. NGAKAN TIMUR ANTARA  
NIP 195911231985031004