

LAMPIRAN V
RINCIAN ANGGARAN BELANJA PEMERINTAH PUSAT TAHUN ANGGARAN 2016
MENURUT ORGANISASI /BAGIAN ANGGARAN, UNIT ORGANISASI , PROGRAM, KEGIATAN, DAN PRAKIRAAN MAJU

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : [081] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
UNIT ORGANISASI : [081.01] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

(dalam ribuan rupiah)

KODE	PROGRAM, KEGIATAN, DAN OUTPUT	TA 2016	TA 2017	TA 2018	TA 2019
1	2	3	4	5	
081.01.01	Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya BPPT	432.569.737	445.624.448	458.627.103	472.098.051
3451	Peningkatan Pengawasan dan Akuntabilitas Aparatur BPPT	2.801.532	2.807.327	2.960.617	3.122.952
3451.002	Keandalan Laporan Akuntabilitas Unit Kerja/ Satuan Kerja di Lingkungan BPPT 22,0000 Laporan	2.653.907	2.798.644	2.951.934	3.114.269
3451.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 17,0000 Unit	147.625	8.683	8.683	8.683
3453	Dukungan Manajemen Layanan Sistem Informasi dan Standardisasi BPPT	5.000.000	6.037.749	6.037.749	6.037.749
3453.001	Aplikasi layanan data dan informasi 2,0000 Laporan	600.500	900.750	900.750	900.750
3453.002	Pengembangan sistem dan jaringan 3,0000 Laporan	1.670.580	1.670.580	1.670.580	1.670.580
3453.003	Pelayanan standardisasi 2,0000 Laporan	712.500	1.068.750	1.068.750	1.068.750
3453.004	Pengelolaan perpustakaan 2,0000 Laporan	762.500	1.143.749	1.143.749	1.143.749
3453.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 5,0000 Unit	1.253.920	1.253.920	1.253.920	1.253.920
3455	Dukungan Manajemen dan Administrasi Sumber Daya Manusia dan Organisasi BPPT	5.046.000	5.046.000	5.046.000	5.046.000
3455.001	Perencanaan dan pengembangan SDM 7,0000 Laporan	1.840.000	1.840.000	1.840.000	1.840.000
3455.002	Pengelolaan karir dan mutasi pegawai 5,0000 Laporan	930.000	930.000	930.000	930.000
3455.003	Pelayanan umum dan kepegawaian 7,0000 Laporan	1.126.000	1.126.000	1.126.000	1.126.000
3455.004	Pengembangan organisasi dan tata laksana 2,0000 Laporan	1.035.250	1.035.250	1.035.250	1.035.250
3455.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 15,0000 Unit	114.750	114.750	114.750	114.750
5861	Dukungan Manajemen Perencanaan Program dan Kegiatan serta Pengelolaan Perbendaharaan, Verifikasi, dan Akuntansi Keuangan BPPT	311.480.138	321.482.373	332.103.533	343.097.040
5861.001	Perencanaan dan penyusunan program, kegiatan dan anggaran BPPT 9,0000 Laporan	4.104.882	4.116.582	4.128.738	4.141.368

LAMPIRAN V
RINCIAN ANGGARAN BELANJA PEMERINTAH PUSAT TAHUN ANGGARAN 2016
MENURUT ORGANISASI /BAGIAN ANGGARAN, UNIT ORGANISASI , PROGRAM, KEGIATAN, DAN PRAKIRAAN MAJU

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : [081] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
UNIT ORGANISASI : [081.01] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

(dalam ribuan rupiah)

KODE	PROGRAM, KEGIATAN, DAN OUTPUT	TA 2016	TA 2017	TA 2018	TA 2019
1	2	3	4	5	
5861.002	Evaluasi dan pemantauan program, kegiatan dan anggaran BPPT 11,0000 Laporan	3.197.678	2.928.853	2.952.020	2.976.555
5861.003	Layanan Peningkatan Manajemen Perencanaan 5,0000 Laporan	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
5861.004	Peningkatan kapasitas lembaga 5,0000 Laporan	3.372.010	3.372.010	3.372.010	3.372.010
5861.005	Pelaksanaan Pengelolaan Perbendaharaan 3,0000 Laporan	3.447.000	3.447.000	3.447.000	3.447.000
5861.006	Pelaksanaan Verifikasi 1,0000 Laporan	1.631.000	1.631.000	1.631.000	1.631.000
5861.007	Pelaksanaan Akuntansi Keuangan 3,0000 Laporam	1.908.434	1.908.434	1.908.434	1.908.434
5861.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	292.224.634	302.452.496	313.038.333	323.994.675
5861.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 3,0000 Unit	94.500	125.998	125.998	125.998
5862	Dukungan Manajemen Layanan Umum BPPT	99.469.067	101.613.633	103.841.838	106.156.944
5862.001	Pelaksanaan kerumahtanggaan 1,0000 Laporan	25.334.000	25.334.000	25.334.000	25.334.000
5862.002	Laporan Umum dan Perlengkapan BPPT 1,0000 Laporan	15.760.667	15.760.667	15.760.667	15.760.667
5862.003	Layanan PNBP Biro Umum 1,0000 Layanan	1.801.501	1.801.501	1.801.501	1.801.501
5862.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	54.988.899	57.133.465	59.361.670	61.676.776
5862.995	Kendaraan Bermotor 4,0000 Unit	1.566.000	1.566.000	1.566.000	1.566.000
5862.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 2,0000 Unit	18.000	18.000	18.000	18.000
5863	Dukungan Manajemen Hukum, Kerjasama dan Kehumasan BPPT	8.773.000	8.637.366	8.637.366	8.637.366
5863.001	Pelaksanaan Kehumasan 1,0000 Laporan	4.074.508	4.074.508	4.074.508	4.074.508
5863.002	Pelayanan Hukum dan HKI 1,0000 Layanan	1.922.170	1.922.170	1.922.170	1.922.170
5863.003	Kerjasama Antar Lembaga dan Industri 1,0000 Laporan	2.600.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000

LAMPIRAN V
RINCIAN ANGGARAN BELANJA PEMERINTAH PUSAT TAHUN ANGGARAN 2016
MENURUT ORGANISASI /BAGIAN ANGGARAN, UNIT ORGANISASI , PROGRAM, KEGIATAN, DAN PRAKIRAAN MAJU

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : [081] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
UNIT ORGANISASI : [081.01] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

(dalam ribuan rupiah)

KODE	PROGRAM, KEGIATAN, DAN OUTPUT	TA 2016	TA 2017	TA 2018	TA 2019
1	2	3	4	5	
5863.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 13,0000 Unit	176.322	40.688	40.688	40.688
081.01.02	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur Bppt	37.967.046	37.967.046	37.967.046	37.967.046
5207	Pembangunan dan Pengembangan fasilitas BPPT	37.967.046	37.967.046	37.967.046	37.967.046
5207.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 1,0000 Unit	1.762.271	1.762.271	1.762.271	1.762.271
5207.997	Peralatan dan Fasilitas Perkantoran 1,0000 Unit	36.204.775	36.204.775	36.204.775	36.204.775
081.01.06	Program Pengkajian dan Penerapan Teknologi	506.557.599	527.780.788	538.092.023	551.519.212
3459	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Kekuatan Struktur	29.632.039	28.450.667	28.916.219	29.398.066
3459.003	Layanan Teknologi Kekuatan Struktur 4,0000 Layanan Teknologi	1.100.000	275.000	275.000	275.000
3459.006	Layanan Jasa Teknologi (PNBP) 13,0000 Layanan Jasa	10.480.350	9.674.169	9.674.169	9.674.169
3459.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	18.051.689	18.501.498	18.967.050	19.448.897
3460	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Pati	20.181.990	21.131.953	22.565.395	24.009.384
3460.008	Layanan Teknologi Pati (PNBP) 1,0000 Layanan Teknologi	1.458.000	1.458.000	1.458.000	1.458.000
3460.009	Layanan Teknologi Produksi Pati Sebagai Bahan Baku Industri 1,0000 Layanan Teknologi	1.115.771	2.231.542	3.347.313	4.463.084
3460.010	Kawasan Techno Park 1,0000 Kawasan Techno Park	6.116.246	6.116.246	6.116.246	6.116.246
3460.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	10.967.373	11.258.481	11.559.777	11.871.620
3460.995	Kendaraan Bermotor 5,0000 Unit	155.000	31.000	31.000	31.000
3460.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 12,0000 Unit	196.500	32.750	49.125	65.500
3460.997	Peralatan dan Fasilitas Perkantoran 44,0000 Unit	173.100	3.934	3.934	3.934
3461	Dukungan Manajemen Pelayanan Jasa Teknologi	51.883.919	54.820.862	57.928.789	61.217.705
3461.001	Pelayanan Jasa Teknologi (target BLU) 1,0000 Pelayanan Jasa	44.967.700	47.620.794	50.430.421	53.405.816

LAMPIRAN V
RINCIAN ANGGARAN BELANJA PEMERINTAH PUSAT TAHUN ANGGARAN 2016
MENURUT ORGANISASI /BAGIAN ANGGARAN, UNIT ORGANISASI , PROGRAM, KEGIATAN, DAN PRAKIRAAN MAJU

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : [081] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
UNIT ORGANISASI : [081.01] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

(dalam ribuan rupiah)

KODE	PROGRAM, KEGIATAN, DAN OUTPUT	TA 2016	TA 2017	TA 2018	TA 2019
1	2	3	4	5	
3461.005	Layanan Pemasaran 1,0000 Layanan	3.137.429	3.322.537	3.518.567	3.726.162
3461.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	3.672.790	3.766.337	3.863.159	3.963.370
3461.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 1,0000 Unit	106.000	111.194	116.642	122.357
3462	Pengkajian dan Penerapan Jaringan Informasi Iptek	8.339.990	8.129.579	8.241.731	8.357.809
3462.005	Layanan Jasa Teknologi Jaringan Informasi IPTEK (PNBP) 13,0000 Layanan Jasa	4.144.000	3.825.230	3.825.230	3.825.230
3462.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	4.195.990	4.304.349	4.416.501	4.532.579
3463	Penerapan dan Pelayanan Inkubasi Teknologi	6.081.042	8.151.355	6.136.804	6.212.498
3463.003	Layanan Teknologi Inkubator Teknologi 1,0000 Layanan Teknologi	2.087.685	4.175.370	2.087.685	2.087.685
3463.004	Layanan Inkubasi Teknologi (PNBP) 1,0000 Layanan	66.700	66.700	66.700	66.700
3463.005	Pengembangan layanan SDM PPBT, Jejaring Bisnis dan Akses Pembiayaan 1,0000 Layanan	1.413.880	1.413.880	1.413.880	1.413.880
3463.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	2.418.877	2.489.537	2.562.671	2.638.365
3463.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 16,0000 Unit	93.900	5.868	5.868	5.868
3464	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Mesin Perkakas, Teknik Produksi dan Otomasi	4.004.000	4.079.390	4.157.418	4.238.178
3464.003	Layanan Jasa Teknologi Mesin Perkakas, Teknik Produksi dan Otomasi (PNBP) 1,0000 Laporan	750.000	750.000	750.000	750.000
3464.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	3.254.000	3.329.390	3.407.418	3.488.178
3465	Pengkajian dan Penerapan Bioteknologi	12.379.700	12.620.314	12.869.350	13.127.102
3465.006	Layanan Jasa Bioteknologi (PNBP) 1,0000 Layanan Jasa	3.155.000	3.155.000	3.155.000	3.155.000
3465.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	9.224.700	9.465.314	9.714.350	9.972.102
3467	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Infrastruktur Pelabuhan dan Dinamika Pantai	8.623.400	9.671.719	10.724.354	11.781.456

LAMPIRAN V
RINCIAN ANGGARAN BELANJA PEMERINTAH PUSAT TAHUN ANGGARAN 2016
MENURUT ORGANISASI /BAGIAN ANGGARAN, UNIT ORGANISASI , PROGRAM, KEGIATAN, DAN PRAKIRAAN MAJU

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : [081] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
UNIT ORGANISASI : [081.01] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

(dalam ribuan rupiah)

KODE	PROGRAM, KEGIATAN, DAN OUTPUT	TA 2016	TA 2017	TA 2018	TA 2019
1	2	3	4	5	
3467.003	Layanan Jasa Teknologi Dinamika Pantai (PNBP) 1,0000 Layanan Jasa	2.100.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000
3467.004	Layanan Teknologi Infrastruktur Pelabuhan dan Dinamika Pantai untuk mendukung Bidang Maritim dan Transportasi 2,0000 Layanan Teknologi	1.850.000	2.775.000	3.700.000	4.625.000
3467.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	4.673.400	4.796.719	4.924.354	5.056.456
3468	Pengkajian Penerapan Teknologi Polimer	10.800.440	10.894.955	10.992.778	11.094.026
3468.002	Layanan Jasa Teknologi Polimer (PNBP) 275,0000 Layanan Jasa	5.500.000	5.500.000	5.500.000	5.500.000
3468.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	5.300.440	5.394.955	5.492.778	5.594.026
3469	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Bahan Bakar, Rekayasa dan Desain	4.024.944	4.012.609	4.103.802	4.198.451
3469.004	Layanan Jasa Teknologi Rekayasa Desain dan Sistem Teknologi (PNBP) 1,0000 Layanan Jasa	662.000	676.734	692.191	708.405
3469.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	3.195.944	3.265.802	3.338.105	3.412.938
3469.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 5,0000 Unit	167.000	70.073	73.506	77.108
3470	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Pengolahan Air dan Limbah	3.354.150	3.435.554	3.519.808	3.607.011
3470.004	Layanan Jasa Teknologi Rekayasa Remediasi Lingkungan (PNBP) 1,0000 Layanan Jasa	378.300	378.300	378.300	378.300
3470.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	2.975.850	3.057.254	3.141.508	3.228.711
3471	Pengkajian, Penerapan dan Pelayanan Teknologi Termodinamika, Motor dan Propulsi	14.447.000	14.606.145	14.770.860	14.941.340
3471.005	Layanan Jasa Teknologi Termodinamika, Motor dan Propulsi (PNBP) 3,0000 Layanan Jasa	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000
3471.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	8.447.000	8.606.145	8.770.860	8.941.340
3473	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Survei Kelautan	29.696.070	29.891.057	30.100.114	30.316.488
3473.001	Pengembangan Sarana dan Prasarana Survei Kelautan 3,0000 Paket Sarana dan Prasana	13.675.002	13.675.002	13.675.002	13.675.002

LAMPIRAN V
RINCIAN ANGGARAN BELANJA PEMERINTAH PUSAT TAHUN ANGGARAN 2016
MENURUT ORGANISASI /BAGIAN ANGGARAN, UNIT ORGANISASI , PROGRAM, KEGIATAN, DAN PRAKIRAAN MAJU

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : [081] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
UNIT ORGANISASI : [081.01] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

(dalam ribuan rupiah)

KODE	PROGRAM, KEGIATAN, DAN OUTPUT	TA 2016	TA 2017	TA 2018	TA 2019
1	2	3	4	5	
3473.007	Layanan Jasa Teknologi Survei Kelautan (PNBP) 1,0000 Layanan Jasa	9.450.000	9.450.000	9.450.000	9.450.000
3473.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	6.557.068	6.759.055	6.968.112	7.184.486
3473.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 2,0000 Unit	14.000	7.000	7.000	7.000
3474	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Kawasan Spesifik	9.808.525	9.808.525	9.808.525	9.808.525
3474.005	Pengembangan Manajemen Invensi Penghasil Teknologi di Kawasan 1,0000 Inovasi Teknologi	554.605	554.605	554.605	554.605
3474.006	Pengembangan Manajemen Inovasi Pengguna Teknologi di Kawasan 1,0000 Inovasi Teknologi	554.710	554.710	554.710	554.710
3474.007	Pengembangan Jaringan Inovasi dan Kolaborasi di Kawasan 1,0000 Inovasi Teknologi	564.690	564.690	564.690	564.690
3474.008	Kawasan Techno Park (Pelalawan) 1,0000 Kawasan Techno Park	8.134.520	8.134.520	8.134.520	8.134.520
3475	Pengkajian dan Pengembangan Teknopreneur dan Klaster Industri	9.946.050	9.951.893	9.958.082	9.964.636
3475.007	Kawasan Techno Park (Cimahi) 1,0000 Kawasan Techno Park	4.897.000	4.897.000	4.897.000	4.897.000
3475.008	Kawasan National Science Techno Park 1,0000 Kawasan Techno Park	4.950.000	4.950.000	4.950.000	4.950.000
3475.010	Pengkajian dan Pengembangan Klaster Industri 1,0000 Inovasi Teknologi	99.050	104.893	111.082	117.636
3476	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Penguatan Sistem Inovasi untuk Pengembangan Daerah Otonom Cerdas (Smart Region)	7.600.174	8.753.245	9.222.483	9.719.411
3476.007	Pengembangan infrastruktur khusus inovasi daerah dan isu perkembangan global 1,0000 Inovasi Teknologi	709.974	1.503.724	1.592.444	1.686.398
3476.008	Kawasan Techno Park 1,0000 Kawasan Techno Park	6.090.200	6.449.521	6.830.039	7.233.013
3476.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 1,0000 Unit	800.000	800.000	800.000	800.000
3478	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Agroindustri	16.960.159	17.787.889	18.664.415	19.592.620

LAMPIRAN V
RINCIAN ANGGARAN BELANJA PEMERINTAH PUSAT TAHUN ANGGARAN 2016
MENURUT ORGANISASI /BAGIAN ANGGARAN, UNIT ORGANISASI , PROGRAM, KEGIATAN, DAN PRAKIRAAN MAJU

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : [081] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
UNIT ORGANISASI : [081.01] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

(dalam ribuan rupiah)

KODE	PROGRAM, KEGIATAN, DAN OUTPUT	TA 2016	TA 2017	TA 2018	TA 2019
1	2	3	4	5	
3478.007	Inovasi Teknologi Peningkatan Daya Saing Industri Agro unggulan 2,0000 Inovasi Teknologi	1.472.900	1.559.801	1.651.829	1.749.287
3478.008	Inovasi Teknologi Diversifikasi Pangan 4,0000 Inovasi Teknologi	6.937.259	7.231.289	7.542.666	7.872.415
3478.009	Kawasan Techno Park 1,0000 Kawasan Techno Park	8.285.935	8.728.961	9.198.125	9.694.972
3478.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 2,0000 Unit	264.065	267.838	271.795	275.946
3480	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Bioindustri	2.951.919	3.143.140	3.327.647	3.523.039
3480.006	Inovasi Teknologi Bioingredien 1,0000 Inovasi Teknologi	1.680.872	1.780.042	1.885.065	1.996.284
3480.007	Inovasi Teknologi Peningkatan Daya Saing Produk Bioindustri 3,0000 Inovasi Teknologi	928.600	655.591	694.271	735.233
3480.008	Inovasi Hilirisasi Produk Bioindustri (NARC) 1,0000 Inovasi Teknologi	326.530	691.590	732.394	775.605
3480.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 1,0000 Unit	15.917	15.917	15.917	15.917
3481	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Informasi dan Komunikasi	7.765.090	7.771.690	8.146.574	8.543.579
3481.011	Inovasi Teknologi Penyelenggara Sistem Elektronik utk e-Services (e-Government & e-Business) 2,0000 Inovasi Tenklogi	3.900.000	4.130.100	4.373.775	4.631.828
3481.012	Inovasi Teknologi Keamanan Informasi Untuk Infrastruktur TIK 1,0000 Inovasi Teknologi	1.500.000	1.588.500	1.682.221	1.781.472
3481.013	Inovasi Teknologi Otoritas Sertifikat Dijital untuk Pemerintahan 1,0000 Inovasi Teknologi	1.379.090	1.379.090	1.379.090	1.379.090
3481.014	Standardisasi Kualitas Mutu Produk dan Jasa Bidang TIK 1,0000 Layanan Standarisasi	600.000	635.400	672.888	712.589
3481.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 10,0000 Unit	386.000	38.600	38.600	38.600
3482	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Farmasi dan Medika	8.828.970	11.189.868	11.189.868	11.189.868
3482.006	Inovasi Teknologi Pengembangan Obat Herbal 1,0000 Inovasi Teknologi	1.790.000	3.580.000	3.580.000	3.580.000

LAMPIRAN V
RINCIAN ANGGARAN BELANJA PEMERINTAH PUSAT TAHUN ANGGARAN 2016
MENURUT ORGANISASI /BAGIAN ANGGARAN, UNIT ORGANISASI , PROGRAM, KEGIATAN, DAN PRAKIRAAN MAJU

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : [081] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
UNIT ORGANISASI : [081.01] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

(dalam ribuan rupiah)

KODE	PROGRAM, KEGIATAN, DAN OUTPUT	TA 2016	TA 2017	TA 2018	TA 2019
1	2	3	4	5	
3482.007	Inovasi Teknologi Produksi Bahan Baku Obat 4,0000 Inovasi Teknologi	3.917.370	2.938.027	2.938.027	2.938.027
3482.008	Inovasi Teknologi Produksi Sediaan Biofarmasetika untuk Penanggulangan Penyakit Infeksi dan Degeneratif 2,0000 Inovasi Teknologi	3.100.482	4.650.723	4.650.723	4.650.723
3482.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 1,0000 Unit	21.118	21.118	21.118	21.118
3487	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Industri Permesinan	6.695.000	7.456.666	7.456.666	7.456.666
3487.006	Inovasi Teknologi Industri / Peralatan Sistem Produksi 3,0000 Inovasi Teknologi	4.369.000	4.369.000	4.369.000	4.369.000
3487.007	Inovasi Teknologi Industri Alat Angkut 3,0000 Inovasi Teknologi	2.285.000	3.046.666	3.046.666	3.046.666
3487.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 1,0000 Unit	41.000	41.000	41.000	41.000
3490	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Industri Pertahanan dan Keamanan	28.484.000	26.056.513	26.937.459	27.852.772
3490.005	Inovasi Teknologi Pesawat Tempur Nasional (tanpa awak dan berawak) 3,0000 Inovasi Teknologi	16.669.160	17.319.252	17.994.700	18.696.495
3490.006	Inovasi Teknologi Ranpur Medium Tank, Kendaraan Taktis 5,0000 Inovasi Teknologi	5.753.000	4.674.399	4.844.585	5.021.411
3490.007	Inovasi Teknologi Kapal Perang Nasional 3,0000 Inovasi Teknologi	2.912.400	1.575.200	1.609.905	1.645.965
3490.008	Inovasi Teknologi Industri Propelan dan Bahan Peledak 5,0000 Inovasi Teknologi	2.450.000	2.450.000	2.450.000	2.450.000
3490.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 31,0000 Unit	699.440	37.662	38.269	38.901
3493	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Pengembangan Sumber Daya Wilayah	11.712.701	11.452.789	13.365.543	15.278.297
3493.007	Inovasi Teknologi Eksplorasi SDA Darat (Terrestrial) Berbasis Geofisika Maju 1,0000 Inovasi Teknologi	959.994	959.994	1.919.988	2.879.982
3493.008	Inovasi Teknologi Eksplorasi SDA Berbasis Inderaja Maju 1,0000 Inovasi Teknologi	428.980	857.960	1.286.940	1.715.920
3493.009	Inovasi Teknologi Eksplorasi SDA Pesisir dan Laut Berbasis Tomografi 1,0000 Inovasi Teknologi	523.780	1.047.560	1.571.340	2.095.120

LAMPIRAN V
RINCIAN ANGGARAN BELANJA PEMERINTAH PUSAT TAHUN ANGGARAN 2016
MENURUT ORGANISASI /BAGIAN ANGGARAN, UNIT ORGANISASI , PROGRAM, KEGIATAN, DAN PRAKIRAAN MAJU

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : [081] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
UNIT ORGANISASI : [081.01] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

(dalam ribuan rupiah)

KODE	PROGRAM, KEGIATAN, DAN OUTPUT	TA 2016	TA 2017	TA 2018	TA 2019
1	2	3	4	5	
3493.010	Kawasan National Science Techno Park 1,0000 Kawasan Techno Park	8.183.051	8.183.051	8.183.051	8.183.051
3493.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 4,0000 Unit	1.616.896	404.224	404.224	404.224
3495	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Sistem dan Prasarana Transportasi	3.565.000	3.155.000	3.155.000	1.565.895
3495.008	Inovasi Teknologi Transportasi untuk Konektivitas dan Logistik 3,0000 Inovasi Teknologi	1.845.000	1.845.000	1.845.000	1.310.695
3495.009	Inovasi Teknologi Keselamatan Transportasi Darat & Industri Kereta Api 3,0000 Inovasi Teknologi	1.720.000	1.310.000	1.310.000	255.200
3500	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan	6.110.253	6.110.253	6.110.253	6.110.253
3500.008	Teknologi Hijau Dalam Rangka Pembangunan Rendah Karbon 2,0000 Inovasi Teknologi	4.528.619	4.528.619	4.528.619	4.528.619
3500.009	Inovasi Teknologi Pengukuran dan Estimasi Emisi Karbon Indonesia 1,0000 Inovasi Teknologi	1.364.000	1.364.000	1.364.000	1.364.000
3500.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 1,0000 Unit	217.634	217.634	217.634	217.634
3501	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Material	6.600.700	6.600.700	6.600.700	6.600.700
3501.010	Inovasi Teknologi Biocompatible Material 2,0000 Laporan	1.828.810	1.828.810	1.828.810	1.828.810
3501.011	Inovasi Teknologi Nanomaterial untuk peningkatan TKDN 4,0000 Laporan	2.365.950	2.365.950	2.365.950	2.365.950
3501.012	Inovasi Teknologi Material untuk Daya Saing Industri 12,0000 Laporan	2.405.940	2.405.940	2.405.940	2.405.940
3503	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Produksi Pertanian	13.629.373	15.064.995	15.064.995	15.064.995
3503.006	Inovasi Teknologi Peningkatan Daya Saing industri Kakao, Karet dan Sawit 1,0000 Inovasi Teknologi	2.481.251	5.943.753	5.943.753	5.943.753
3503.007	Inovasi Teknologi Peningkatan Produksi Pangan Sumber Protein 1,0000 Inovasi Teknologi	3.823.713	6.000.000	6.000.000	6.000.000
3503.008	Kawasan Techno Park (Bantaeng) 1,0000 Kawasan Techno Park	7.235.660	2.993.744	2.993.744	2.993.744

LAMPIRAN V
RINCIAN ANGGARAN BELANJA PEMERINTAH PUSAT TAHUN ANGGARAN 2016
MENURUT ORGANISASI /BAGIAN ANGGARAN, UNIT ORGANISASI , PROGRAM, KEGIATAN, DAN PRAKIRAAN MAJU

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : [081] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
UNIT ORGANISASI : [081.01] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

(dalam ribuan rupiah)

KODE	PROGRAM, KEGIATAN, DAN OUTPUT	TA 2016	TA 2017	TA 2018	TA 2019
1	2	3	4	5	
3503.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 1,0000 Unit	88.749	127.498	127.498	127.498
3507	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Reduksi Risiko Bencana	4.562.426	6.083.231	6.083.231	6.083.231
3507.006	Inovasi Teknologi Instrumentasi Kebencanaan Mandiri 3,0000 Inovasi Teknologi	4.562.426	6.083.231	6.083.231	6.083.231
3508	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Pengembangan Sumber Daya Mineral	6.317.910	6.317.910	6.317.910	6.317.910
3508.010	Inovasi Teknologi Peningkatan Nilai Tambah Mineral dan Batubara 4,0000 Inovasi Teknologi	6.317.910	6.317.910	6.317.910	6.317.910
3509	Dukungan Manajemen Diklat SDM BPPT dan Pembinaan Nasional Jabfung Perekayasa dan Teknisi Litkayasa	8.254.760	8.254.760	8.254.760	8.254.760
3509.002	Pembinaan Nasional Jabatan Fungsional Perekayasa Dan Teknisi Litkayasa 12,0000 Layanan	2.566.205	2.566.205	2.566.205	2.566.205
3509.003	Layanan Penyelenggaraan Pendidikan dan Latihan 1.051,0000 Layanan	5.395.055	5.395.055	5.395.055	5.395.055
3509.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 1,0000 Unit	293.500	293.500	293.500	293.500
3510	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Hidrodinamika	16.892.400	19.235.259	17.386.618	17.646.775
3510.003	Layanan Jasa Teknologi Hidrodinamika (PNBP) 1,0000 Layanan Jasa	2.653.600	2.653.600	2.653.600	2.653.600
3510.008	Layanan Teknologi Hidrodinamika untuk Mendukung Bidang Maritim 1,0000 Layanan Teknologi	949.964	949.964	949.964	949.964
3510.009	Layanan Teknologi Hidrodinamika untuk Mendukung Bidang Hankam 1,0000 Layanan Teknologi	2.100.000	4.200.000	2.100.000	2.100.000
3510.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	11.188.836	11.431.695	11.683.054	11.943.211
3512	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Modifikasi Cuaca	44.020.200	50.247.657	50.434.019	50.626.605
3512.002	Layanan Jasa Teknologi Modifikasi Cuaca (PNBP) 1,0000 Layanan Jasa	18.436.960	18.436.960	18.436.960	18.436.960
3512.005	Layanan Mitigasi Bencana Meteorologi Bertaraf Internasional 3,0000 Layanan Mitigasi	18.581.720	24.775.624	24.775.624	24.775.624

LAMPIRAN V
RINCIAN ANGGARAN BELANJA PEMERINTAH PUSAT TAHUN ANGGARAN 2016
MENURUT ORGANISASI /BAGIAN ANGGARAN, UNIT ORGANISASI , PROGRAM, KEGIATAN, DAN PRAKIRAAN MAJU

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : [081] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
UNIT ORGANISASI : [081.01] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

(dalam ribuan rupiah)

KODE	PROGRAM, KEGIATAN, DAN OUTPUT	TA 2016	TA 2017	TA 2018	TA 2019
1	2	3	4	5	
3512.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	6.290.520	6.470.438	6.656.653	6.849.386
3512.995	Kendaraan Bermotor 1,0000 Unit	550.000	550.000	550.000	550.000
3512.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 11,0000 Unit	161.000	14.635	14.782	14.635
3513	Pengkajian, Penerapan dan Pelayanan Teknologi Aerodinamika, Aeroelastika, Aeroakustika	15.156.870	15.493.418	15.688.721	15.890.860
3513.003	Layanan Teknologi Aerodinamika, Aeroelastika, Aeroakustika (PNBP) 10,0000 Layanan Teknologi	3.893.870	4.672.644	4.672.644	4.672.644
3513.007	Layanan Teknologi Aerodinamika, Aeroelastika, Aeroakustika (PPT) 3,0000 Layanan Teknologi	1.669.750	1.669.750	1.669.750	1.669.750
3513.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	8.691.400	8.880.099	9.075.402	9.277.541
3513.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 40,0000 Unit	901.850	270.925	270.925	270.925
3514	Penerapan dan Pelayanan Teknologi Kreatif Keramik	6.594.132	6.715.447	6.841.010	6.970.966
3514.004	Layanan Jasa Teknologi keramik seni (PNBP) 1,0000 Layanan Jasa	225.194	225.194	225.194	225.194
3514.008	Penerapan dan Pengembangan Layanan Teknologi Kreatif Keramik 1,0000 Layanan Teknologi	1.602.767	1.602.767	1.602.767	1.602.767
3514.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	4.766.171	4.887.486	5.013.049	5.143.005
3515	Pengkajian dan Penerapan Strategi Teknologi dan Sistem Audit Teknologi	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
3515.005	Penerapan dan Pengembangan Sistem Audit Teknologi 1,0000 Inovasi Teknologi	677.500	677.500	677.500	677.500
3515.007	Penerapan dan Pengembangan Strategi Teknologi 1,0000 Inovasi Teknologi	500.000	500.000	500.000	500.000
3515.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 1,0000 Unit	22.500	22.500	22.500	22.500
5864	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Konversi Energi	39.699.863	40.960.575	42.284.703	43.675.588
5864.001	Layanan Teknologi Baterai Untuk Mobil Listrik 1,0000 Layanan Teknologi	412.700	427.600	443.379	460.090

LAMPIRAN V
RINCIAN ANGGARAN BELANJA PEMERINTAH PUSAT TAHUN ANGGARAN 2016
MENURUT ORGANISASI /BAGIAN ANGGARAN, UNIT ORGANISASI , PROGRAM, KEGIATAN, DAN PRAKIRAAN MAJU

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : [081] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
UNIT ORGANISASI : [081.01] BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

(dalam ribuan rupiah)

KODE	PROGRAM, KEGIATAN, DAN OUTPUT	TA 2016	TA 2017	TA 2018	TA 2019
1	2	3	4	5	
5864.002	Layanan Teknologi Konservasi dan Standardisasi Efisiensi Penyediaan dan Penggunaan Energi 2,0000 Layanan Teknologi	1.733.830	1.815.872	1.902.754	1.994.765
5864.003	Layanan Teknologi Pembangkit Listrik Berbasis EBT dan Pengembangannya 1,0000 Layanan Teknologi	8.453.600	8.834.362	9.237.588	9.664.606
5864.004	Layanan Jasa Teknologi Energi (PNBP) 1,0000 Layanan Jasa	5.336.000	5.336.000	5.336.000	5.336.000
5864.005	Kawasan Techno Park (Baron Techno Park) 1,0000 Kawasan Techno Park	9.570.534	9.819.998	10.084.180	10.363.950
5864.006	Inovasi Teknologi Konservasi Energi 1,0000 Inovasi Teknologi	994.366	1.043.089	1.094.201	1.147.817
5864.007	Inovasi Teknologi SMART GRID 1,0000 Inovasi Teknologi	1.000.000	1.048.999	1.100.400	1.154.320
5864.994	Layanan Perkantoran 12,0000 Bulan Layanan	12.107.627	12.543.449	12.994.995	13.462.834
5864.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi 5,0000 Unit	91.206	91.206	91.206	91.206
5865	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Pengembangan Sumber Daya Energi dan Industri Kimia	10.921.600	11.164.045	11.418.378	11.685.168
5865.001	Inovasi Teknologi Produksi Bahan Bakar Nabati Untuk Substitusi BBM 1,0000 Inovasi Teknologi	2.723.640	2.723.640	2.723.640	2.723.640
5865.002	Inovasi Teknologi Produksi dan Pemanfaatan Gas 1,0000 Inovasi Teknologi	1.878.600	1.970.649	2.067.213	2.168.505
5865.003	Inovasi Teknologi Perencanaan Energi dan Optimalisasi Sistem Energi Nasional 1,0000 Inovasi Teknologi	870.000	912.628	957.348	1.004.257
5865.004	Inovasi Teknologi sistem PreTreatment bahan bakar PLTU Biomasa 1,0000 Inovasi Teknologi	630.600	661.499	693.912	727.914
5865.005	Inovasi Teknologi Produksi Biodiesel dengan Proses Non Katalitik 1,0000 Inovasi Teknologi	1.568.760	1.645.629	1.726.265	1.810.852
5865.006	Inovasi Teknologi Industri Petrokimia dan Migas 1,0000 Inovasi Teknologi	3.250.000	3.250.000	3.250.000	3.250.000
5866	Pengkajian dan Penerapan Teknologi Rekayasa Industri Maritim	3.035.900	3.035.900	3.035.900	3.035.900
5866.001	Inovasi Teknologi Infrastruktur Galangan dan Industri Perkapalan 1,0000 Inovasi Teknologi	1.700.000	1.700.000	1.700.000	1.700.000

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA	: [081]	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
UNIT ORGANISASI	: [081.01]	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

[illegible]