



LAPORAN HASIL PEMANTAUAN PELAKSANAAN RENCANA PEMBANGUNAN

SATKER - 450366

BALAI BESAR TEKNOLOGI KONVERSI ENERGI

TAHUN ANGGARAN

2019

DESEMBER

BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI



REKAP KOMPONEN

Tahun Anggaran : 2019
Kementerian/Lembaga : 081 - BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
Unit Kerja Eselon I : 01 - Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
Program : 06 - Program Pengkajian dan Penerapan Teknologi
Unit Kerja Eselon II : 50 - Balai Besar Teknologi Konversi Energi (B2TKE)
Bulan : Desember

NO	NOMENKELATUR KOMPONEN	VOL	SATUAN	ALOKASI ANGGARAN	REALISASI						
					ANGGARAN		FISIK		KINERJA TOTAL	STATUS PELAKSANAAN	
					Realisasi	Kinerja	Realisasi	Kinerja		Status	Keterangan
1	5864.002.001.051 Perekayasaan teknologi PLTP binary cycle	1		5,250,000,000	1,121,098,900	21.35 %	0	0.00 %	10.68 %	Selesai	Finalisasi laporan akhir kegiatan Assesment teknis PLTP 500 kW
2	5864.003.001.052 Penerapan teknologi EBT	1	Dokumen	747,282,000	22,200,000	2.97 %	0	0.00 %	1.49 %	Selesai	Perawatan PLTS dan PLTB di Baron TP
3	5864.003.001.053 Pengelolaan Kawasan Baron Technopark	1	Dokumen	502,718,000	9,600,000	1.91 %	0	0.00 %	0.95 %	Pelaksanaan	Perawatan fasilitas serta gedung dan bangunan Baron Technopark
4	5864.004.001.052 Pelaksanaan Layanan Jasa	1		6,335,209,000	1,190,547,299	18.79 %	0	0.00 %	9.40 %	Selesai	FS Floating PV Sigura-gura Benchmarking SEC gedung komersial Pengujian komponen dan sistem PV
5	5864.005.001.051 Pedoman teknis konservasi dan audit energi	2	Dokumen	500,000,000	112,452,400	22.49 %	0	0.00 %	11.25 %	Selesai	Finalisasi penyusunan buku hemat energi Pengujian prototipe adsorbsi berbasis EBT
6	5864.007.001.052 Pengembangan teknologi sistem charging mobil listrik	1		10,950,000,000	5,716,295,721	52.20 %	0	0.00 %	26.10 %	Selesai	Komisioning fast charging station KBL Komisioning fasilitas uji baterai KBL
7	5864.994.001.001 Gaji dan Tunjangan	100	%	11,559,319,000	170,451,694	1.47 %	3	3.00 %	2.24 %	Selesai	Pembayaran kekurangan gaji pegawai bulan Des 2019

NO	NOMENKELATUR KOMPONEN	VOL	SATUAN	ALOKASI ANGGARAN	REALISASI						
					ANGGARAN		FISIK		KINERJA TOTAL	STATUS PELAKSANAAN	
					Realisasi	Kinerja	Realisasi	Kinerja		Status	Keterangan
8	5864.994.001.002 Operasional dan Pemeliharaan Kantor	100	%	3,480,000,000	168,070,613	4.83 %	6	6.00 %	5.41 %	Selesai	Perbaikan gedung dan bangunan Pembayaran tagihan listrik dan telepon
9	5864.001.001.051 Monitoring unjuk kerja smart grid PV 10 kW di kawasan Puspipstek Serpong	1		437,100,000	1,040,000	0.24 %	0	0.00 %	0.12 %	Selesai	Finalisasi laporan kegiatan kliring teknologi smartgrid
10	5864.001.002.051 Peningkatan keandalan sistem PLTS smart micro grid Sumba	1		562,900,000	6,930,000	1.23 %	0	0.00 %	0.62 %	Pelaksanaan	Finalisasi laporan akhir alih teknologi smartgrid Sumba

REKAP PERMASALAHAN KOMPONEN

No	Nomenkelatur Komponen	Vol	Satuan	Permasalahan	Keterangan
1	5864.002.001.051 Perekayasaan teknologi PLTP binary cycle	1		Tidak Ada Masalah,	Tidak ada masalah yang dihadapi
2	5864.003.001.052 Penerapan teknologi EBT	1	Dokumen	Tidak Ada Masalah,	Tidak ada masalah yang dihadapi
3	5864.003.001.053 Pengelolaan Kawasan Baron Technopark	1	Dokumen	Tidak Ada Masalah,	Tidak ada masalah yang dihadapi
4	5864.004.001.052 Pelaksanaan Layanan Jasa	1		Tidak Ada Masalah,	Tidak ada masalah yang dihadapi
5	5864.005.001.051 Pedoman teknis konservasi dan audit energi	2	Dokumen	Tidak Ada Masalah,	Tidak ada masalah yang dihadapi
6	5864.007.001.052 Pengembangan teknologi sistem charging mobil listrik	1		Tidak Ada Masalah,	Tidak ada masalah yang dihadapi
7	5864.994.001.001 Gaji dan Tunjangan	100	%	Tidak Ada Masalah,	Tidak ada permasalahan yang dihadapi
8	5864.994.001.002 Operasional dan Pemeliharaan Kantor	100	%	Tidak Ada Masalah,	tidak ada masalah yang dihadapi
9	5864.001.001.051 Monitoring unjuk kerja smart grid PV 10 kW di kawasan Puspiptek Serpong	1		Tidak Ada Masalah,	Tidak ada masalah yang dihadapi
10	5864.001.002.051 Peningkatan keandalan sistem PLTS smart micro grid Sumba	1		Tidak Ada Masalah,	Tidak ada permasalahan yang dihadapi

27 May 2020



*Kementerian PPN/
Bappenas*

**Kedeputian Pemantauan, Evaluasi, dan Pengendalian Pembangunan
Kementerian PPN/ Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas)**

