

KAK/TOR PER KELUARAN KEGIATAN

Kementerian Negara/Lembaga	:	KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
Unit Eselon I	:	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
Program	:	Program Penelitian dan Pengembangan Industri
Hasil	:	Mewujudkan iklim usaha dan kebijakan yang kondusif melalui perumusan dan analisa kebijakan dan iklim di sektor industri, pelaksanaan kebijakan dan iklim di bidang penelitian dan pengembangan industri sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku
Unit Eselon II/Satker	:	Balai Besar Keramik
Kegiatan	:	Penelitian dan Pengembangan Teknologi Keramik
Indikator Kinerja Kegiatan	:	Tersedianya perangkat pengolah data; peralatan dan fasilitas perkantoran (sarana laboratorium, sarana prasarana kantor, buku perpustakaan dan standar)
Satuan Ukur & Jenis Keluaran	:	Layanan
Volume	:	1

I. LATAR BELAKANG

A. Dasar Hukum

1. Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 40/M-IND/PER/6/2006 Tanggal 29 Juni 2006 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Besar Keramik *khususnya* Pasal 6 huruf c tentang Fungsi Bagian Tata Usaha dan Pasal 8 ayat (4) tentang Fungsi Sub Bagian Umum UU No. 1 tahun 2004 Perbendaharaan Negara.
2. UU No. 17 tahun 2003 tentang Keuangan Negara

B. Gambaran Umum

Kegiatan penelitian dan pengembangan yang menjadi tugas pokok Balai Besar Keramik serta kegiatan pendukung lainnya perlu ditunjang dan difasilitasi dengan alat pengolah data seperti komputer, laptop, printer dan lainnya untuk meningkatkan kinerja kegiatan yang dilakukan serta alat komunikasi.

Peranan alat-alat tersebut dalam hal ini sebagai alat bantu untuk pengolahan data dan komunikasi merupakan kebutuhan penting untuk kegiatan yang bersifat mobile dan memerlukan dan kecepatan pengolahan yang tinggi. Selain itu, Balai Besar Keramik saat ini perlu mengikuti perkembangan teknologi yang ada dengan tersedianya akses internet yang diperlukan pada saat di luar kantor sehingga kebutuhan informasai dan komunikasi dapat terus dilakukan.

Untuk kebutuhan tersebut, maka sarana pengolahan data di Balai Besar Keramik perlu meningkatkan kuantitas dan kualitas alat pengolahan data dengan spesifikasi yang dapat memenuhi atau mengikuti kemajuan teknologi baik dilihat dari *hardware* maupun *software* yang saat ini mensyaratkan spesifikasi yang lebih tinggi.

Seiring dengan penambahan jumlah pegawai serta frekwensi dan beragam kegiatan di Balai Besar Keramik, maka perlu dipandang perlu melengkapi sarana kerja pegawai yang layak, sehingga diharapkan produktivitas dapat dicapai secara optimal yang mencakup pengadaan dan pemeliharaan. Sarana kantor yang dimaksud adalah sarana untuk menunjang kegiatan litbang dan layanan teknis meliputi peralatan laboratorium, sarana prasarana kantor, buku perpustakaan dan standard.

C. Alasan Kegiatan Dilaksanakan

Penambahan volume alat pengolah data dilakukan untuk menggantikan alat yang dihapuskan dan juga penambahan untuk sarana yang belum ada di Seksi/Subbagian. Dengan terpenuhinya alat pengolahan data dengan sarana laptop / *mobile computer* yang lebih representatif serta pemeliharaan alat komunikasi, maka diharapkan produktifitas kerja dapat lebih meningkat.

Beberapa sarana perkantoran penunjang kegiatan yang dimiliki oleh BBK baik pendukung litbang maupun layanan teknis juga saat ini sudah perlu diganti

sebagai fasilitas penunjang produktivitas kerja. Oleh karena itu Balai Besar Keramik pada tahun 2019 mengusulkan untuk mendapatkan anggaran pengadaan perlengkapan kantor sesuai dengan kebutuhan.

II. PENERIMA MANFAAT

Penerima manfaat dari kegiatan ini secara langsung adalah pegawai Balai Besar Keramik dan secara tidak langsung adalah masyarakat umum pengguna jasa Balai Besar Keramik.

III. STRATEGI PENCAPAIAN KELUARAN

A. Metode Pelaksanaan

Menggunakan prosedur pengadaan barang dan jasa Pemerintah yang berlaku.

B. Tahapan dan Waktu Pelaksanaan

- Pengumpulan informasi dan perencanaan pengadaan
- Melaksanakan pengadaan alat pengolah data dan perlengkapan kantor, sesuai ketentuan dan prosedur yang berlaku
- Penyusunan laporan

No	Kegiatan	Bulan ke -											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Pengumpulan Informasi dan perencanaan												
2.	Pelaksanaan pengadaan												
3.	Penyusunan laporan												

IV. WAKTU PENCAPAIAN KELUARAN

Waktu pencapaian keluaran adalah selama 12 (dua belas) bulan, dimulai bulan Januari sampai dengan Desember 2020.

V. BIAYA

Biaya untuk kegiatan pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi; serta peralatan dan fasilitas perkantoran baik teknis maupun administrasi adalah Rp. 3.147.556.000 (tiga milyar seratus empat puluh tujuh juta lima ratus lima puluh enam ribu rupiah) yang dibebankan pada DIPA BBK TA. 2020. Rincian lebih lanjut atas biaya tersebut disajikan tersendiri dalam Rencana Anggaran Biaya (RAB).

Kepala Balai Besar Keramik 4



Dr. Gunawan, S.Si, M.Eng.

NIP. 197106211997011001

RINCIAN ANGGARAN BIAYA

Kementerian/Lembaga
Unit eselon II/Satker
Kegiatan
Sasaran Kegiatan
Indikator Kinerja Kegiatan

: Kementerian Perindustrian
: Balai Besar Keramik
: Penelitian dan Pengembangan Teknologi Keramik
: Penambahan fasilitas peralatan litbang dan laboratorium
: 1. Pengadaan Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi
: 2. Pengadaan Alat Laboratorium
: 3. Pengadaan Peralatan Perkantoran
: 4. Pembangunan/Renovasi Gedung dan Bangunan

Keluaran (Output) Kegiatan
Indikator Keluaran (Output)
Kegiatan

: Layanan Sarana dan Prasarana Internal
: Layanan Internal Balai
: 1. Pengadaan Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi
: 2. Pengadaan Alat Laboratorium
: 3. Pengadaan Peralatan Perkantoran
: 4. Pembangunan/Renovasi Gedung dan Bangunan

Volume
Satuan Ukur
Alokasi Dana

: 1(satu)
: Layanan
: 3.147.556.000

KODE	URAIAN (Suboutput/Komponen/Subkomponen/Akun/Detail)	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH	SUMBER DANA
1871.951	Layanan Sarana dan Prasarana Internal				3.147.556.000	
1871.951.001	Layanan Internal (Overhead)				3.147.556.000	
052	Pengadaan Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi				142.000.000	
532111	Belanja Modal Peralatan dan Mesin > Pengadaan Alat Pengolah Data dan Informasi - PC Desktop (dengan OS dan MsOffice) - Video Camcorder - Mesin Absensi - Router - Tablet (Media Sosial) - Scanner (up to 50 sheet/cycle) - Laptop (include original program) - Multifunction Printer (Printer+Scanner+Copy) - Infocus	1 1 1 10 1 1 1 2 2	UNIT UNIT UNIT UNIT UNIT UNIT UNIT UNIT UNIT	11.000.000 6.000.000 6.000.000 700.000 9.000.000 15.000.000 15.000.000 5.000.000 6.500.000	11.000.000 6.000.000 6.000.000 7.000.000 9.000.000 15.000.000 15.000.000 10.000.000 13.000.000	PNBP
534131	Belanja Modal Jaringan - Instalasi jaringan kabel LAN gedung	1	PKT	50.000.000	50.000.000	
053	Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran				381.466.000	
A	Pengadaan Alat Laboratorium				335.000.000	
532111	Belanja Modal Peralatan dan Mesin - Spektrofotometer / chromameter - Mortar Mixer (5 Lt) - Timbangan analitik 220 g ± 0,0001 g - Oven (50 - 60 Lt)	1 1 1 1	UNIT UNIT UNIT UNIT	133.000.000 83.000.000 84.000.000 35.000.000	133.000.000 83.000.000 84.000.000 35.000.000	PNBP
B	Pengadaan Peralatan Perkantoran				46.466.000	
532111	Belanja Modal Peralatan dan Mesin - Meja komputer dan kursi - Filling cabinet - Lemari arsip (SRS-TU)	2 1 2	UNIT UNIT UNIT	5.000.000 3.500.000 3.983.000	10.000.000 3.500.000 7.966.000	PNBP
536111	Belanja Modal Lainnya - Pembelian Majalah/Jurnal/Standar	1	PKT	25.000.000	25.000.000	PNBP
054	Pembangunan/Renovasi Gedung dan Bangunan				2.624.090.000	
533121	Belanja Modal Penambahan Peralatan Gedung dan Bangunan				2.624.090.000	PNBP
	I Persiapan - Mobilisasi dan demobilisasi - Pek. Bedeng Pekerja	1 1	LS LS	3.000.000 5.000.000	3.000.000 5.000.000	
	II Penyediaan alat bantu dan pendukung - Sewa Scaffolding - Triplex pengaman	728 220	UNIT LBR	120.000 86.000	87.360.000 18.920.000	
	III Pekerjaan bongkaran - Pek. Bongkaran atap lama - Pek. Bongkaran plafond lama	3.075 2.000	M2 M2	41.000 13.500	126.075.000 27.000.000	
	IV Pekerjaan pemasangan - Pek. konstruksi baja WF - Pek. Plat lantai beton K-175 dan finishing - Pek. Atap baja ringan dan penutup genting metal - Pek. Plafond (rangka hollow 4x4 penutup gypsum - Pek. Pengecatan plafond lama dan baru (std vinilix) - Pek. Water proofing dak	26.546 1.082 1.384 1.999 5.998 3.570	KG M2 M2 M2 M2 M2	19.500 375.000 380.000 138.000 19.500 39.500	517.647.000 405.750.000 525.920.000 275.862.000 116.961.000 141.015.000	
	V Pekerjaan konsultansi - Pek. Konsultan perencanaan - Pek. Konsultan pengawas	3 3	% %	22.505.000 22.505.000	67.515.000 67.515.000	
	VI Pajak	10	%	23.855.000.00	238.550.000	

