

# FORMULIR 3

## RENCANA KERJA KEMENTERIAN/LEMBAGA (RENJA-KL)

TAHUN ANGGARAN 2016

- 1. Kementerian/Lembaga** : KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
- 2. Program** : Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri
- 3. Sasaran Program** : 1.Meningkatnya kemampuan Balai dan hasil litbang dalam rangka meningkatkan daya saing industri  
2.Meningkatnya layanan jasa teknis kepada industri  
3.Meningkatnya fasilitasi kelembagaan teknologi, industri hijau, sarana dan prasarana dan SDM BPKIMI
- 4. Kegiatan** : Penelitian dan Pengembangan Teknologi Logam dan Mesin
- 5. Unit Organisasi** : Balai Besar Logam dan Mesin
- 6. Sasaran Kegiatan(Output) dan Pendanaannya**

NO	Sasaran Kegiatan(Output)	Indikator Kinerja Kegiatan	Target 2016	Alokasi 2016(Juta)	Dimensi	Bidang	Nawacita	Dukungan PPP/ARG/KSST/MPI/PPBAN
01	Hasil litbang dan teknologi industri		3	650,0				----
		Jumlah hasil litbang yang siap diterapkan	2					
		Jumlah hasil litbang yang telah diimplementasikan	1					
		Terwujudnya science park	0					
02	Hasil Rekayasa Teknologi Industri		1	250,0				----
		Jumlah hasil riset yang menyelesaikan masalah industri	1					
03	Layanan jasa teknis kepada industri		10	2.301,5				----
		Meningkatnya permintaan jasa	10					
		Meningkatnya kepuasan pelanggan	4					
04	Infrastruktur Litbang dan JPT		20	377,0				----
		Jumlah alat penelitian dan pengujian	20					
		Tersedianya Gedung Laboratorium Litbang dan Pengujian yang layak	0					
		Tersedianya Lahan untuk Gedung Laboratorium Litbang dan Pengujian yang layak	0					
05	Penguatan Kelembagaan		17	1.273,0				----
		Peningkatan kompetensi SDM	40					
		Jumlah promosi dan publikasi balai	5					

NO	Sasaran Kegiatan(Output)	Indikator Kinerja Kegiatan	Target 2016	Alokasi 2016(Juta)	Dimensi	Bidang	Nawacita	Dukungan PPP/ARG/KSST/MPI/PPBAN
		Peningkatan kemampuan sistem informasi publik	1					
		Tersusunnya program dan pelaporan	5					
		Sistem tata kelola organisasi yang efisien	3					
06	Layanan Perkantoran		12	17.312,2				----
		Terbayarnya gaji dan tunjangan pegawai BPKIMI sesuai dengan peraturan berlaku	12					
		Terlaksananya pelayanan operasional rutin dan perkantoran BPKIMI yang optimal	12					
07	Sarana dan Prasarana Perkantoran		5	31,0				----
		Tersedianya kebutuhan Kendaraan Operasional yang dapat diandalkan dan menunjang tupoksi	0					
		Tersedianya kebutuhan alat pengolah data	5					
<b>Jumlah</b>				<b>22.194,7</b>				

## 7. Rincian Kegiatan

### A.Perhitungan Pendanaan(Tahun 2016 dan Prakiraan Maju)

No	Sasaran Kegiatan(Output)/Komponen	Tahun 2016			Prakiraan Maju					
		volume	Satuan Biaya	Jumlah Alokasi (Juta Rupiah)	Volume			Jumlah Alokasi (Juta Rupiah)		
					2017	2018	2019	2017	2018	2019
01	Hasil litbang dan teknologi industri	3		650,0	6	6	6	9.750,0	10.450,0	10.725,0
	<i>Optimasi pembuatan paduan logam tanah jarang untuk aplikasi bahan baku permanent magnet.</i>	1	350,0	350,0						
	<i>Kajian teknologi pembuatan bahan baku magnet permanen skala industri (feasibility study)</i>	1	150,0	150,0						
	<i>Penelitian dan Pengembangan Tracklink AMX untuk kendaraan tempur tank</i>	1	150,0	150,0						
02	Hasil Rekayasa Teknologi Industri	1		250,0	6	6	6	3.665,7	3.700,0	3.975,0
	<i>Penelitian optimisasi hasil rancangan mesin meilah biji pinang (hasil penelitian 2014 dan 2015)berfokus pada bagian rancangan mekanik</i>	1	250,0	250,0						
03	Layanan jasa teknis kepada industri	10		2.301,5	11	11	11	5.740,0	6.120,0	6.680,0
	<i>Menyelenggarakan layanan litbang terapan berbasis problem solving</i>	1	150,0	150,0						
	<i>Menyelenggarakan RBPI</i>	1	150,0	150,0						
	<i>Menyelenggarakan pengujian</i>	1	700,0	700,0						
	<i>Menyelenggarakan kalibrasi</i>	1	600,0	600,0						
	<i>Menyelenggarakan inspeksi</i>	1	30,0	30,0						
	<i>Menyelenggarakan sertifikasi produk</i>	1	330,0	330,0						
	<i>Menyelenggarakan pelatihan</i>	1	100,0	100,0						
	<i>Menyelenggarakan konsultasi dan supervisi</i>	1	54,8	54,8						
	<i>Menyelenggarakan uji kompetensi</i>	1	96,7	96,7						
	<i>Menyelenggarakan layanan HKI</i>	1	30,0	30,0						

No	Sasaran Kegiatan(Output)/Komponen	Tahun 2016			Prakiraan Maju						
		volume	Satuan Biaya	Jumlah Alokasi (Juta Rupiah)	Volume			Jumlah Alokasi (Juta Rupiah)			
					2017	2018	2019	2017	2018	2019	
	<i>Menyelenggarakan sertifikasi ISO 9001</i>	1	60,0	60,0							
04	Infrastruktur Litbang dan JPT	20		377,0	21	22	23	23.900,0	25.100,0	26.300,0	
	<i>Pengadaan dan perbaikan alat penelitian dan pengujian</i>	2	188,5	377,0							
05	Penguatan Kelembagaan	17		1.273,0	17	17	17	4.558,0	4.883,4	5.000,0	
	<i>Penyelenggaraan diklat teknis</i>	1	320,0	320,0							
	<i>Peningkatan motivasi dan kinerja pegawai</i>	1	200,0	200,0							
	<i>Promosi dan komersialisasi layanan jasa teknis</i>	1	76,0	76,0							
	<i>Pengelolaan perpustakaan dan informasi publik</i>	1	30,0	30,0							
	<i>Pengembangan sistem informasi</i>	1	30,0	30,0							
	<i>Penerapan SPIP</i>	1	29,2	29,2							
	<i>Penerapan budaya kerja 5K</i>	1	42,0	42,0							
	<i>Perencanaan program dan anggaran</i>	1	82,0	82,0							
	<i>Penyusunan/review rencana strategis</i>	1	75,0	75,0							
	<i>Monitoring dan Evaluasi Program</i>	1	80,0	80,0							
	<i>Pengelolaan SAI</i>	1	196,7	196,7							
	<i>Pengelolaan BMN</i>	1	26,0	26,0							
06	Layanan Perkantoran	12		17.312,2	12	12	12	27.850,0	28.400,0	28.714,4	
	<i>Pembayaran gaji dan tunjangan</i>	12	1.192,7	14.312,2							
	<i>Pelaksanaan pelayanan operasional rutin dan perkantoran</i>	12	250,0	3.000,0							
07	Sarana dan Prasarana Perkantoran	5		31,0	53	55	56	550,0	600,0	350,0	
	<i>Pengadaan alat pengolah data</i>	15	2,1	31,0							
<b>Jumlah</b>				<b>22.194,7</b>	<b>126</b>	<b>129</b>	<b>131</b>	<b>76.013,7</b>	<b>79.253,4</b>	<b>81.744,4</b>	

## B. Sumber Pendanaan

No	Sasaran Kegiatan(Output)/Komponen	Jenis Komponen (BAK/BLK)	Indikasi Pendanaan Tahun 2016 (Juta Rupiah)					Lokasi
			Rupiah	PHLN + PDN	PNBP + BLU	SBSN	Jumlah	
01	Hasil litbang dan teknologi industri		650,0	0,0	0,0	0,0	650,0	
	<i>Optimasi pembuatan paduan logam tanah jarang untuk aplikasi bahan baku permanent magnet.</i>	BLK	350,0	0,0	0,0	0,0	350,0	
			350,0	0,0	0,0	0,0	350,0	Kota Bandung
	<i>Kajian teknologi pembuatan bahan baku magnet permanen skala industri (feasibility study)</i>	BLK	150,0	0,0	0,0	0,0	150,0	
			150,0	0,0	0,0	0,0	150,0	Kota Bandung
	<i>Penelitian dan Pengembangan Tracklink AMX untuk kendaraan tempur tank</i>	BLK	150,0	0,0	0,0	0,0	150,0	
			150,0	0,0	0,0	0,0	150,0	Kota Bandung

No	Sasaran Kegiatan(Output)/Komponen	Jenis Komponen (BAK/BLK)	Indikasi Pendanaan Tahun 2016 (Juta Rupiah)					Lokasi
			Rupiah	PHLN + PDN	PNBP + BLU	SBSN	Jumlah	
02	Hasil Rekayasa Teknologi Industri		250,0	0,0	0,0	0,0	250,0	
	<i>Penelitian optimisasi hasil rancangan mesin meilah biji pinang (hasil penelitian 2014 dan 2015)berfokus pada bagian rancangan mekanik</i>	BLK	250,0	0,0	0,0	0,0	250,0	
			250,0	0,0	0,0	0,0	250,0	Kota Bandung
03	Layanan jasa teknis kepada industri		60,0	0,0	2.241,5	0,0	2.301,5	
	<i>Menyelenggarakan layanan litbang terapan berbasis problem solving</i>	BLK	0,0	0,0	150,0	0,0	150,0	
			0,0	0,0	150,0	0,0	150,0	Kota Bandung
	<i>Menyelenggarakan RBPI</i>	BLK	0,0	0,0	150,0	0,0	150,0	
			0,0	0,0	150,0	0,0	150,0	Kota Bandung
	<i>Menyelenggarakan pengujian</i>	BLK	0,0	0,0	700,0	0,0	700,0	
			0,0	0,0	700,0	0,0	700,0	Kota Bandung
	<i>Menyelenggarakan kalibrasi</i>	BLK	0,0	0,0	600,0	0,0	600,0	
			0,0	0,0	600,0	0,0	600,0	Kota Bandung
	<i>Menyelenggarakan inspeksi</i>	BLK	0,0	0,0	30,0	0,0	30,0	
			0,0	0,0	30,0	0,0	30,0	Kota Bandung
	<i>Menyelenggarakan sertifikasi produk</i>	BLK	0,0	0,0	330,0	0,0	330,0	
			0,0	0,0	330,0	0,0	330,0	Kota Bandung
	<i>Menyelenggarakan pelatihan</i>	BLK	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	
			0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	Kota Bandung
	<i>Menyelenggarakan konsultasi dan supervisi</i>	BLK	0,0	0,0	54,8	0,0	54,8	
			0,0	0,0	54,8	0,0	54,8	Kota Bandung
	<i>Menyelenggarakan uji kompetensi</i>	BLK	0,0	0,0	96,7	0,0	96,7	
			0,0	0,0	96,7	0,0	96,7	Kota Bandung
	<i>Menyelenggarakan layanan HKI</i>	BLK	0,0	0,0	30,0	0,0	30,0	
			0,0	0,0	30,0	0,0	30,0	Kota Bandung
	<i>Menyelenggarakan sertifikasi ISO 9001</i>	BLK	60,0	0,0	0,0	0,0	60,0	
			60,0	0,0	0,0	0,0	60,0	Kota Bandung
04	Infrastruktur Litbang dan JPT		43,0	0,0	334,0	0,0	377,0	
	<i>Pengadaan dan perbaikan alat penelitian dan pengujian</i>	BLK	43,0	0,0	334,0	0,0	377,0	
			43,0	0,0	334,0	0,0	377,0	Kota Bandung
05	Penguatan Kelembagaan		947,0	0,0	326,0	0,0	1.273,0	
	<i>Penyelenggaraan diklat teknis</i>	BLK	170,0	0,0	150,0	0,0	320,0	
			170,0	0,0	150,0	0,0	320,0	Kota Bandung
	<i>Peningkatan motivasi dan kinerja pegawai</i>	BLK	100,0	0,0	100,0	0,0	200,0	
			100,0	0,0	100,0	0,0	200,0	Kota Bandung

No	Sasaran Kegiatan(Output)/Komponen	Jenis Komponen (BAK/BLK)	Indikasi Pendanaan Tahun 2016 (Juta Rupiah)					Lokasi
			Rupiah	PHLN + PDN	PNBP + BLU	SBSN	Jumlah	
	Promosi dan komersialisasi layanan jasa teknis	BLK	50,0	0,0	26,0	0,0	76,0	
			50,0	0,0	26,0	0,0	76,0	Kota Bandung
	Pengelolaan perpustakaan dan informasi publik	BLK	30,0	0,0	0,0	0,0	30,0	
			30,0	0,0	0,0	0,0	30,0	Kota Bandung
	Pengembangan sistem informasi	BLK	30,0	0,0	0,0	0,0	30,0	
			30,0	0,0	0,0	0,0	30,0	Kota Bandung
	Penerapan SPIP	BLK	29,2	0,0	0,0	0,0	29,2	
			29,2	0,0	0,0	0,0	29,2	Kota Bandung
	Penerapan budaya kerja 5K	BLK	42,0	0,0	0,0	0,0	42,0	
			42,0	0,0	0,0	0,0	42,0	Kota Bandung
	Perencanaan program dan anggaran	BLK	82,0	0,0	0,0	0,0	82,0	
			82,0	0,0	0,0	0,0	82,0	Kota Bandung
	Penyusunan/review rencana strategis	BLK	75,0	0,0	0,0	0,0	75,0	
			75,0	0,0	0,0	0,0	75,0	Kota Bandung
	Monitoring dan Evaluasi Program	BLK	80,0	0,0	0,0	0,0	80,0	
			80,0	0,0	0,0	0,0	80,0	Kota Bandung
	Pengelolaan SAI	BLK	146,7	0,0	50,0	0,0	196,7	
			146,7	0,0	50,0	0,0	196,7	Kota Bandung
	Pengelolaan BMN	BLK	26,0	0,0	0,0	0,0	26,0	
			26,0	0,0	0,0	0,0	26,0	Kota Bandung
06	Layanan Perkantoran		16.112,2	0,0	1.200,0	0,0	17.312,2	
	Pembayaran gaji dan tunjangan	BLK	14.312,2	0,0	0,0	0,0	14.312,2	
			14.312,2	0,0	0,0	0,0	14.312,2	Kota Bandung
	Pelaksanaan pelayanan operasional rutin dan perkantoran	BLK	1.800,0	0,0	1.200,0	0,0	3.000,0	
			1.800,0	0,0	1.200,0	0,0	3.000,0	Kota Bandung
07	Sarana dan Prasarana Perkantoran		0,0	0,0	31,0	0,0	31,0	
	Pengadaan alat pengolah data	BLK	0,0	0,0	31,0	0,0	31,0	
			0,0	0,0	31,0	0,0	31,0	Kota Bandung
<b>Jumlah</b>			<b>18.062,2</b>	<b>0,0</b>	<b>4.132,5</b>	<b>0,0</b>	<b>22.194,7</b>	

### C. Pendanaan PHLN atau PDN Tahun 2016

No	Sasaran Kegiatan(Output)/Komponen	Sumber/Loan	Pinjaman/Hibah Luar Negri(PHLN) atau Pinjaman Dalam Negri(PDN) (Juta Rupiah)						Kebutuhan Dana Pendamping	
			Jenis PHLN (P/H/KE)	Pagu(Sesuai MoA)	Penyerapan	Tanggal Mulai	Tanggal Tutup	Rencana Penarikan		
								PLN/PDN		HIBAH
01	Hasil litbang dan teknologi industri			0,0	0,0					

No	Sasaran Kegiatan(Output)/Komponen	Sumber/Loan	Pinjaman/Hibah Luar Negri(PHLN) atau Pinjaman Dalam Negri(PDN) (Juta Rupiah)							
			Jenis PHLN (P/H/KE)	Pagu(Sesuai MoA)	Penyerapan	Tanggal Mulai	Tanggal Tutup	Rencana Penarikan		Kebutuhan Dana Pendamping
								PLN/PDN	HIBAH	
	<i>Optimasi pembuatan paduan logam tanah jarang untuk aplikasi bahan baku permanent magnet.</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Kajian teknologi pembuatan bahan baku magnet permanen skala industri (feasibility study)</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Penelitian dan Pengembangan Tracklink AMX untuk kendaraan tempur tank</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
02	Hasil Rekayasa Teknologi Industri			0,0	0,0					
	<i>Penelitian optimisasi hasil rancangan mesin meilah biji pinang (hasil penelitian 2014 dan 2015)berfokus pada bagian rancangan mekanik</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
03	Layanan jasa teknis kepada industri			0,0	0,0					
	<i>Menyelenggarakan layanan litbang terapan berbasis problem solving</i>	00	KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Menyelenggarakan RBPI</i>	00	KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Menyelenggarakan pengujian</i>	00	KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Menyelenggarakan kalibrasi</i>	00	KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Menyelenggarakan inspeksi</i>	00	KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Menyelenggarakan sertifikasi produk</i>	00	KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Menyelenggarakan pelatihan</i>	00	KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Menyelenggarakan konsultasi dan supervisi</i>	00	KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Menyelenggarakan uji kompetensi</i>	00	KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Menyelenggarakan layanan HKI</i>	00	KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Menyelenggarakan sertifikasi ISO 9001</i>	00	KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
04	Infrastruktur Litbang dan JPT			0,0	0,0					
	<i>Pengadaan dan perbaikan alat penelitian dan pengujian</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
05	Penguatan Kelembagaan			0,0	0,0					
	<i>Penyelenggaraan diklat teknis</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Peningkatan motivasi dan kinerja pegawai</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Promosi dan komersialisasi layanan jasa teknis</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Pengelolaan perpustakaan dan informasi publik</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Pengembangan sistem informasi</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Penerapan SPIP</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Penerapan budaya kerja 5K</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0

No	Sasaran Kegiatan(Output)/Komponen	Sumber/Loan	Pinjaman/Hibah Luar Negri(PHLN) atau Pinjaman Dalam Negri(PDN) (Juta Rupiah)							
			Jenis PHLN (P/H/KE)	Pagu(Sesuai MoA)	Penyerapan	Tanggal Mulai	Tanggal Tutup	Rencana Penarikan		Kebutuhan Dana Pendamping
								PLN/PDN	HIBAH	
	<i>Perencanaan program dan anggaran</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Penyusunan/review rencana strategis</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Monitoring dan Evaluasi Program</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Pengelolaan SAI</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Pengelolaan BMN</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
06	Layanan Perkantoran			0,0	0,0					
	<i>Pembayaran gaji dan tunjangan</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
	<i>Pelaksanaan pelayanan operasional rutin dan perkantoran</i>		KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
07	Sarana dan Prasarana Perkantoran			0,0	0,0					
	<i>Pengadaan alat pengolah data</i>	00	KE	0,0	0,0	00-00-0000	00-00-0000	0,0	0,0	0,0
<b>Jumlah</b>				<b>0,0</b>	<b>0,0</b>			<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Jakarta,03 Juni 2015  
a/n Menteri/ Kepala Lembaga

NIP: