

Program P3MI ITB 2018

Aula Timur, 14 Februari 2018

Tujuan Kegiatan

- Mendukung penguatan dan peningkatan kinerja penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan inovasi sebagai ujung tombak peningkatan produktifitas dan kualitas penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan inovasi ITB.
- Membangun atmosfir riset yang baik dan budaya penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan inovasi yang kokoh di tingkat KK dalam mewujudkan ITB entrepreneurial university terpandang di Asia.

Key Performance Indicator (KPI) Penelitian

NO.	PROGRAM STRATEGIS	INDIKATOR	TARGET KINERJA ITB		TARGET 2018 PER KK	
			2017	2018		
1.	Peningkatan publikasi ilmiah pada jurnal dan forum ilmiah yang bereputasi	a.	Jumlah publikasi pada jurnal internasional (terindeks Scopus, WoS, atau pengindeks bereputasi lainnya)	480	510	5,1
		b.	Jumlah publikasi pada jurnal nasional terakreditasi	35	40	0,4
		c.	Jumlah publikasi pada prosiding seminar internasional	570	620	6,2
		d.	Jumlah publikasi pada prosiding seminar nasional	150	200	2
		e.	Jumlah sitasi	28.000	31.000	310
		f.	Jumlah buku monograf riset/book chapter	7	8	0.08
2.	Program Peningkatan Produk Penelitian	a.	Jumlah prototype bidang keunggulan ITB (TRL 4-5)	10	14	0,14
		b.	Jumlah prototype dan karya seni/desain	170	180	1.8

Key Performance Indicator (KPI) Pengabdian Masyarakat

NO	PROGRAM STRATEGIS	INDIKATOR	TARGET KINERJA ITB		TARGET 2018
			2017	2018	PER KK
1	Program Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat Mahasiswa sebagai Kewajiban Akademik	a. Jumlah dana internal untuk kegiatan pengabdian masyarakat (dalam milyar Rp.)	4	4,5	0,45
		b. Jumlah mahasiswa yang mengikuti KKN Tematik	180	190	1,9
		c. Jumlah asal fakultas mahasiswa yang mengikuti KKN Tematik	11	12	0,12
		d. Jumlah dosen yang terlibat dalam kegiatan pengabdian masyarakat	280	300	3
2	Program Kemitraan Strategis untuk Penyelesaian Masalah Bangsa	a. Jumlah kerjasama nasional kegiatan pengabdian masyarakat	60	70	0,7
		b. Jumlah dana kegiatan pengabdian masyarakat dari kerjasama nasional	25 M	30 M	0,3 M
		c. Jumlah kerjasama internasional kegiatan pengabdian masyarakat	5	7	0,07
		d. Jumlah dana kegiatan pengabdian masyarakat dari kerjasama internasional	5 M	7.5 M	0,075 M
3	Program Pengembangan dan Penerapan Teknologi Tepat Guna untuk Masyarakat	a. Kumulatif teknologi tepat guna, seni dan desain yang dimanfaatkan masyarakat	7	8	0,08
		b. Kumulatif masyarakat/wilayah binaan	14	16	0,16

Key Performance Indicator (KPI) Inovasi

No	PROGRAM STRATEGIS	INDIKATOR	TARGET KINERJA		TARGET 2018 PER KK
			2017	2018	
1	Program Bantuan untuk Inovasi, Paten, dan HaKi	Jumlah produk inovasi dengan TRL > 5	30	45	0,45
		Jumlah paten terdaftar	20	25	0,25
		Jumlah paten terkomersialisasi	2	3	0,03
		Jumlah copyright	15	20	0,2
		Jumlah disain industri	3	4	0,04
		Jumlah integrated circuit	0	4	0,04
		Jumlah perlindungan varietas	0	1	0,01
2	Program Pengembangan Inkubator	Jumlah inkubator	1	2	0,02
		Jumlah tenant dalam inkubator	15	20	0,2

Klaster 1 : Penelitian

- Anggaran Penelitian dan/atau Inovasi: minimal 60%
 - Penelitian minimum 30%
 - Inovasi maksimum 30%
- Anggaran Pengabdian kepada Masyarakat: maksimal 30%
- Administrasi Kegiatan: 5% - 10%

Klaster 2 : Inovasi

- Anggaran Penelitian dan/atau Inovasi: minimal 80%
 - Penelitian maksimum 50%
 - Inovasi minimum 30%
- Anggaran Pengabdian kepada Masyarakat: maksimal 10%
- Administrasi Kegiatan: 5% - 10%

Klaster 3 : Pengabdian kepada Masyarakat

- Anggaran Penelitian dan/atau Inovasi: maksimum 40%
- Anggaran Pengabdian kepada Masyarakat: minimum 50%
- Administrasi Kegiatan: 5% - 10%

Luaran Kegiatan

Jenis Kegiatan	Jenis Luaran	Kategori Target	Maksimum Besar Dana (juta Rp)	Pelaporan Akhir Thn ke-1	Pelaporan Akhir Thn ke-2
Penelitian	Publikasi di jurnal internasional terindeks atau yang setara*	Q3	75	Submitted	Accepted
		Q2	125		
		Q1	150		
Pengabdian kepada Masyarakat	Publikasi Artikel Ilmiah di Luar Jurnal Ilmiah**	Artikel Ilmiah	50	Published	
	Karya Seni/Desain/TTG (Teknologi Tepat Guna) untuk Pemberdayaan Masyarakat	Model/Maket/Prototype	50	Proven	
		Karya Seni/Desain/TTG Terimplementasi di Masyarakat	100	Proven	

Luaran Kegiatan

Jenis Kegiatan	Jenis Luaran	Kategori Target	Maksimum Besar Dana (juta Rp)	Pelaporan Akhir Thn ke-1	Pelaporan Akhir Thn ke-2
Inovasi	Produk invensi/inovasi	TRL 6	150	Approval by expert	
		TRL 7	200		
		TRL 8	300		
	Start-up (usaha rintisan)***	Start-up berbasis Sains/Teknologi/ Seni	100	Terdaftar sebagai tenant LPIK	
	Paten/Hak Cipta****	Paten Terdaftar	100	Terdaftar	
		Paten Granted	125		
		Hak Desain Industri Terdaftar	50		
		Hak Desain Industri Granted	75		
		Hak Cipta Produk Inovasi	50		
		Rahasia Dagang	50		

Mekanisme dan Rancangan Kegiatan

- Proposal diajukan oleh KK (hanya 1 proposal/KK. Tidak secara individu) ke Kantor WRRIM (melalui website <http://research.itb.ac.id>) untuk dinilai kelayakan dan kesesuaiannya dengan Roadmap KK dan KPI yang terkait dengan riset, pengabdian kepada masyarakat dan inovasi;
- Setiap KK harus menjamin bahwa luaran kegiatan yang diajukan tidak boleh diklaim di kegiatan yang didanai dari sumber lain;
- Pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap luaran yang dihasilkan sesuai dengan target yang dicantumkan pada proposal akan dilakukan di akhir tahun ke-2.

Anggaran Biaya

- Alokasi Belanja Pegawai: maksimal 20%
- Alokasi Belanja Bahan dan Peralatan/Aset: sesuai kebutuhan
- Alokasi Belanja Jasa (honor asisten peneliti/mahasiswa S2/S3/Postdoc, perjalanan, menghadiri seminar, biaya publikasi, konsumsi, jasa survey): sesuai kebutuhan
- Kesesuaian luaran dan dana dihitung terhadap seluruh total dana yang diusulkan termasuk dana administrasi kegiatan
- Rencana Anggaran Biaya digabung untuk semua judul dalam 1 RAB/KK

Batas Akhir Pemasukan Proposal
19 Februari 2018 jam 24.00

<http://research.itb.ac.id>

Menggunakan Akun Khusus Ketua KK (bukan akun pribadi)

Informasi akun Ketua KK :
Ian (08112222464/ian@lppm.itb.ac.id)