

PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



**PKM
PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT**

DRPM- KEMENRISTEK DIKTI 2017

No	Skema Pengabdian	Tim Pelaksana	Waktu	Biaya (juta Rp)		
				DRPM	PT	Mitra
1.	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Ketua pelaksana dengan 1-2 anggota	1 tahun	40-50		
2.	Program Pengembangan Kewirausahaan (PPK)	Ketua pelaksana adalah dosen dan maksimum 3 anggota (dosen, praktisi, teknisi/programmer)	3 tahun	100-150	25	
3.	Program Pengembangan Produk Ekspor (PPPE)	Ketua pelaksana dengan 1-2 anggota	3 tahun	100-150		20
4.	Pengembangan Produk Unggulan Daerah (PPPUD)	Ketua pelaksana dengan 1-2 anggota	3 tahun	75-100		15
5.	Iptek bagi Kreativitas dan Inovasi Kampus (PPUPIK)	Ketua pelaksana dengan 1-2 anggota	3 tahun	150-200	40	

No	Skema Pengabdian	Tim Pelaksana	Waktu	Biaya (juta Rp)		
				DRPM	PT	Mitra
6.	Program Kemitraan Wilayah (PKW)	Ketua pelaksana dengan 1-2 anggota	3 tahun	100-150		Min. 100
7.	Program Kemitraan Wilayah-CSR (PKW-CSR)	Ketua pelaksana dan anggota (dosen, staf PEMDA, staf lembaga lain)	3 tahun	100-150		Min. 100
8.	Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM)	Ketua pelaksana dengan 1-2 anggota	3 tahun	100-150	10 %	Min. 100
9.	Program Hi-Link	Ketua pelaksana dan anggota 1-2 (dosen, staf PEMDA)	3 tahun	150-250		150-250
10.	Program Kuliah Kerja Nyata - Pembelajaran dan Pembelajaran Masyarakat (KKN-PPM)	Ketua pelaksana dan anggota 1-2	1-3 bulan	75-100		

KUNCI PROGRAM

TERDAPAT PERMASALAHAN PADA :

- ❖ **2 KELOMPOK MASYARAKAT PRODUKTIF SECARA EKONOMIS atau**
- ❖ **MINIMAL 2 INDIVIDU ANGGOTA KELOMPOK PRODUKTIF SECARA EKONOMIS atau**
- ❖ **2 INDIVIDU PENGUSAHA MIKRO (IRT) atau**
- ❖ **2 KELOMPOK MASYARAKAT MENGARAH KE USAHA PRODUKTIF SECARA EKONOMI (INGIN BERWIRA USAHA) atau**
- ❖ **2 KELOMPOK MASYARAKAT UMUM (PKK, KARANG TARUNA, REMAJA MASJID, dll) atau**
- ❖ **2 SEKOLAH, 2 PESANTREN , 2 KANTOR DESA, dll**

catatan : mitra harus sejenis atau saling menunjang

MASALAH & SOLUSI (MINIMAL 2 BIDANG) :

MITRA EKONOMI PRODUKTIF :

ASPEK MANAJEMEN

PRODUKSI

PEMASARAN

MITRA NON EKONOMI :

ASPEK SOSIAL,

BUDAYA,

RELIGI

KEHIDUPAN BERMASYARAKAT

DLL (Sesuai Permasalahan)



MEAT BALLS FOAMING MACHINE Mesin Pencetak Bakso

Mesin Pencetak Bakso ini sangat efisien , dapat mencetak bakso hingga 230 butir/menit atau 13.800 butir/jam

Tersedia 3 ukuran Bakso :

Ø15 MM Ø20 MM Ø21,7 MM

SXW 280

A promotional image for a meatball foaming machine. It features a stainless steel vertical unit with a funnel at the top and a base with a control panel. To the right of the machine is a white bowl filled with cooked meatballs, garnished with lettuce and lime. Above the machine, there are three small images showing different stages or parts of the machine's operation. The text above the machine specifies it can produce up to 230 meatballs per minute or 13,800 per hour. Below the machine, the model number SXW 280 is displayed.



No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
Luaran Wajib		
1	Publikasi ilmiah pada Jurnal ber ISSN/Prosiding ¹⁾	
2	Publikasi pada media masa cetak/online/repository PT ^{1) 6)}	
3	Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, diversifikasi produk, atau sumber daya lainnya) ⁴⁾	
4	Peningkatan penerapan iptek di masyarakat (mekanisasi, IT, dan manajemen) ⁴⁾	
5	Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan) ²⁾	
Luaran Tambahan		
1	Publikasi di jurnal internasional ¹⁾	
2	Jasa; rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/barang ⁵⁾	
3	Inovasi baru TTG ⁵⁾	
4	Hak kekayaan intelektual (Paten, Paten sederhana, Hak Cipta, Merek dagang, Rahasia dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Desain Topografi Sirkuit Terpadu) ³⁾	
5	Buku ber ISBN ⁶⁾	

¹⁾ Isi dengan belum/tidak ada, draf, submitted, reviewed, atau accepted/published

²⁾ Isi dengan belum/tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan

³⁾ Isi dengan belum/tidak ada, draf, atau terdaftar/granted

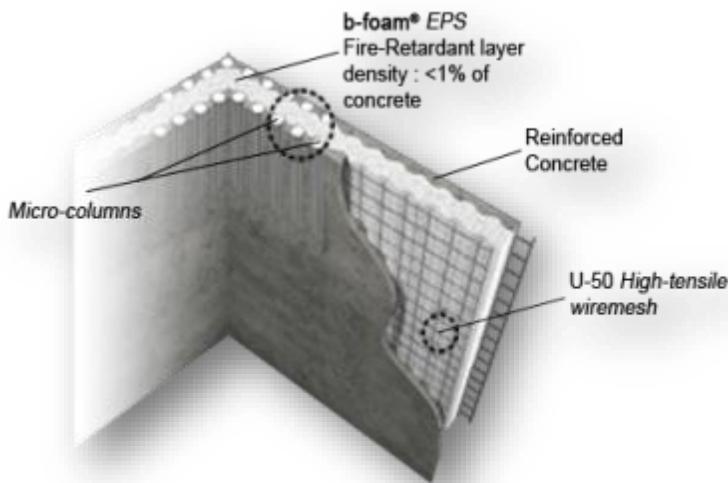


PROGRAM PENGEMBANGAN USAHA PRODUK INTELEKTUAL KAMPUS (PPUPIK)

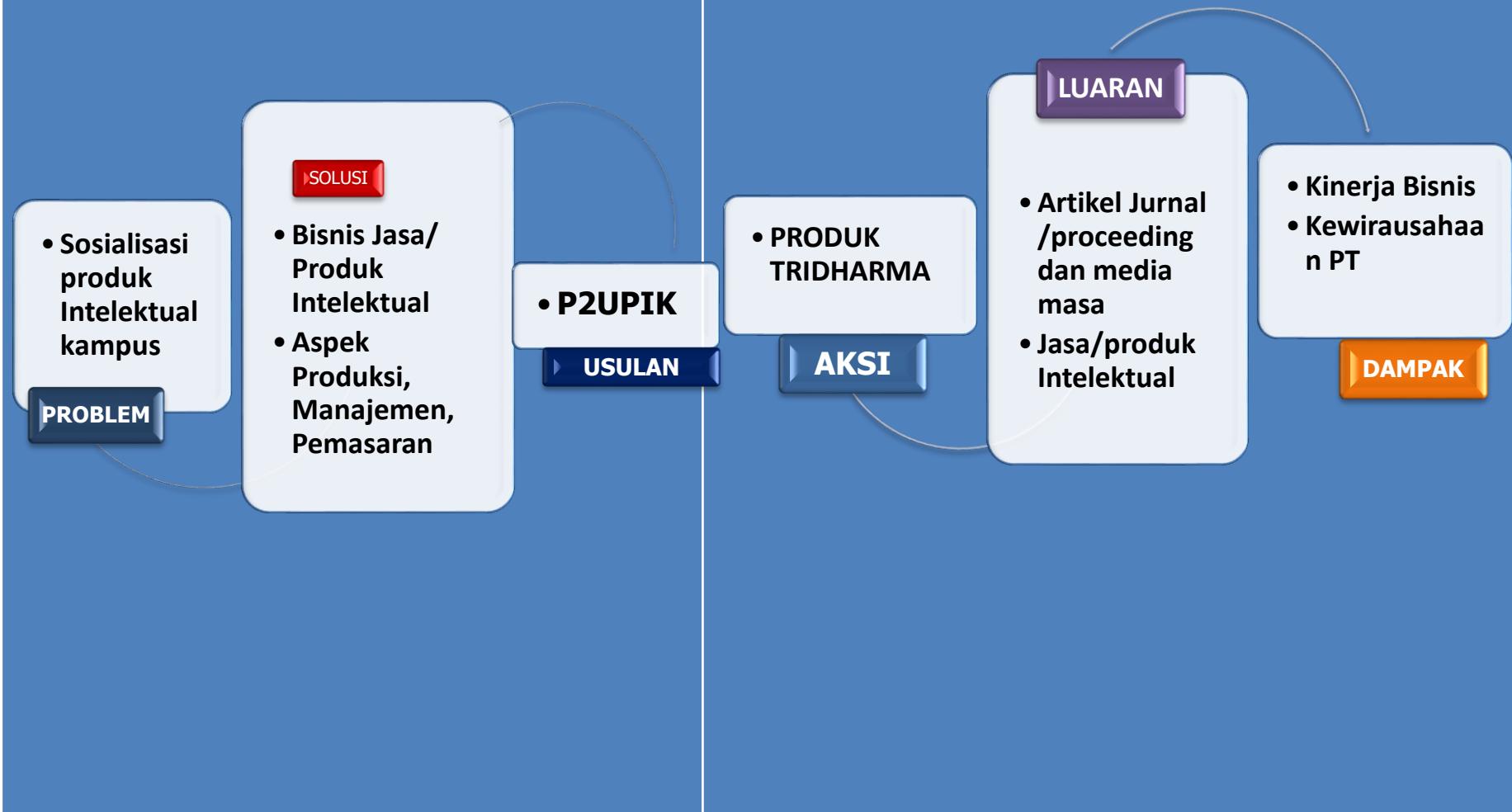
DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, 2017

Misi Program :

Pengembangan budaya Ekonomi Berbasis Pengetahuan (*knowledge based economy*), memberi akses dalam wujud *knowledge and technopark* yang memanfaatkan pengetahuan, pendidikan maupun hasil riset dosen.



Alur proses pembuatan proposal dan pelaksanaan kegiatan P2UPIK



Tujuan Program P2UPIK :

1. Mempercepat pengembangan budaya kewirausahaan di PT;
2. Membantu menciptakan akses bagi terciptanya wirausaha baru;
3. Menunjang otonomi kampus PT melalui perolehan pendapatan mandiri atau bermitra;
4. Memberikan kesempatan dan pengalaman kerja kpd mahasiswa;
5. Mendorong berkembangnya budaya pemanfaatan hasil riset PT bagi masyarakat; dan
6. Membina kerjasama dengan sektor swasta termasuk pihak industri dan sektor pemasaran.



Spektrofotometri



AAS (Atomic Absorption Spectrophotometer)



Pengujian mikrobiologi





No	Komponen penilaian	Bobot	Skor	Nilai
Luaran wajib dan kualitas pelaksanaan				
1	Kelembagaan dan Fasilitas Usaha: Struktur organisasi, kelengkapan jumlah dan jenis peralatan, kelengkapan dan fasilitas ruang usaha, jumlah dan status hukum	10		
2	Pemasaran Produk : Jumlah, nilai nominal produk terjual, disesuaikan dengan target luaran, peluang usaha, luasan pasar produk, teknik pemasaran	10		
3	Mutu SDM Unit : (motivasi, kompetensi, tatakelola)	10		
4	Ketercapaian Target Luaran a. Publikasi ilmiah* b. Revenue bagi PT, HKI ,wirausaha berbasis iptek, dan pemanfaatan hasil riset PT`	15 20		
5	Komitmen Dana Kontribusi PT Nilai nominal dan sumber dana kontribusi	10		
6	Mutu Pelaksanaan Program Manajemen usaha, produksi dan neraca finansial, kontrol kualitas, keberlanjutan dan ketercapaian rencana luaran sesuai dengan proposal	15		
7	Nilai Strategis Produk Dampak produk bagi perkembangan iptek PT, keserasian produk terhadap kebutuhan masyarakat	10		
Keterangan:		Total	100	

Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangatkurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangatbaik)

Nilai = skor × bobot

Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7(1: tidak ada draft; 3)draft ;5). Submitted/reviewid; 6).Accepted; 7). Published

Luaran Tambahan

1	Publikasi di jurnal internasional ¹⁾
2	Jasa; rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/barang ⁵⁾
3	Inovasi baru TTG ⁵⁾
4	Hak kekayaan intelektual (Paten, Paten sederhana, Hak Cipta, Merek dagang, Rahasia dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Desain Topografi Sirkuit Terpadu) ³⁾
5	Buku ber ISBN ⁶⁾

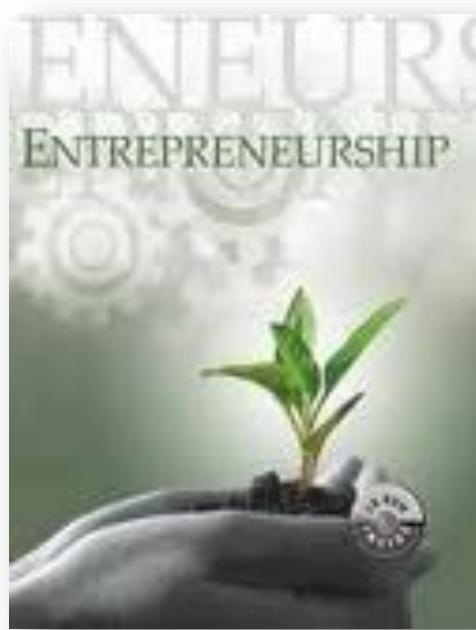
¹⁾ Isi dengan belum/tidak ada, draf, submitted, reviewed, atau accepted/published

²⁾ Isi dengan belum/tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan

³⁾ Isi dengan belum/tidak ada, draf, atau terdaftar/granted



Program Pengembangan Kewirausahaan (PPK)



**DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN
MASYARAKAT (DRPM)**

TUJUAN PROGRAM



- 1. Menciptakan wirausaha baru mandiri yang berbasis iptek;**
- 2. Meningkatkan keterampilan manajemen usaha bagi masyarakat industri;**
- 3. Menciptakan metode pelatihan kewirausahaan yang cocok bagi mahasiswa PKMK/PKM lainnya/PMW/mahasiswa yang sedang merintis usaha/alumni wirausaha.**

LUARAN PROGRAM

- 1) wirausaha baru mandiri per tahun yang siap berkompetisi di masyarakat.
- 2) Minimal 5 dari min 20 orang calon wirausaha tahun pertama menjadi wirausaha baru.
- 3) jasa atau produk Wira Usaha Baru (WUB) mahasiswa yang memiliki keunggulan iptek
- 4) Hasil program PPK wajib disebarluaskan dalam bentuk artikel ilmiah setiap tahun dan dipublikasikan melalui jurnal/majalah nasional dan media massa.





LANJUTAN

- f) tenant diutamakan mhs yg pernah PKMK atau PKM lainnya, mhs yg merintis usaha baru alumni yg berwirausaha
- g) tenant bisa menjalankan usaha secara individu atau kelompok
- h) Jumlah usaha yg dijalankan 20 tenant minimal 5 jenis usaha dan berbasis iptek
- i) Pengusul diutamakan dosen yang ada relevansinya dengan wirausaha
- j) Semua tandatangan pada halaman pengesahan, biodata dan surat kontribusi dana dari PT harus asli

BAB 1. PENDAHULUAN

- a. Uraikan kondisi kewirausahaan di perguruan tinggi pengusul saat ini. Informasikan jumlah mahasiswa PKMK/PKM lainnya, mahasiswa PMW dan mahasiswa yang merintis usaha baru serta produk/komoditas yang sudah dihasilkan
- b. Informasikan potensi dan nilai ekonomi produk mahasiswa PKMK/PKM lainnya, mahasiswa PMW, mhs yang merintis usaha baru, dan alumni yang berminat sebagai tenant.
- c. Ungkapkan **keunggulan ipteks produk** tenant dalam IbK.
- d. Jelaskan kesiapan pengelola, fasilitas perguruan tinggi dan kelembagaan yang terkait dengan kewirausahaan di perguruan tinggi pengusul.
- e. Informasikan ada tidaknya IbKIK di perguruan tinggi pengusul dan jelaskan IbKIK tersebut

No	Kriteria						Bobot (%)	Skor	Nilai
Luaran Wajib dan Kualitas Pelaksanaan									
1	Publikasi ilmiah di jurnal ber ISSN*) / prosiding ber ISBN**)	Tidak ada	Draf	Submitted/ reviewed	Accepted	Terbit	10		
	Publikasi pada media masa (cetak/ elektro nik) repository PT	Tidak ada	Draf	Editing		Terbit	5		
2	Jumlah wirausaha baru Minimal lima wirausaha baru mandiri berbasis iptek per tahun yang siap beraktivitas di masyarakat (individu atau kelompok)						25		
3	Kelembagaan dan Fasilitas PPK di PT Koordinasi, supervisi LPM/LPPM PT, gedung, furnitur, komputer, telepon, laboratorium pendukung, pemasaran						15		
4	Peserta Program Kualifikasi dan jumlah tenant, keunggulan teknologi, kredit usaha, teknik pemasaran dan leve l pasar						15		
5	Tim Pelaksana dan Pembiayaan Kekompakkan tim, intensitas kehadiran tim dalam kegiatan, lingkup keilmuan dan keserasian kepakaran PT, akuntabilitas dan rasionalitas pembiayaan kegiatan						15		
6	Kontribusi dana PT dan keberlanjutan program : Besaran Dana dan kelancaran Kontribusi dana PT, peluang keberlanjutan program						15		
Jumlah							100		

Luaran Tambahan^{x)}

1	Metode atau sistem; Produk atau (Barang Jasa);	Tidak ada	draf	produk	penerapan	
2	Hak kekayaan intelektual	Tidak ada	draf	terdaftar	granted	
3	Buku ber ISBN	Tidak ada	draf	editing	Sudah terbit	
4	Publikasi Internasional	Tidak ada	Ada draft/ submitted /reviewed	accepted	published	

Keterangan:

^{x)} Luaran tambahan dinilai lebih lanjut. Kolom diisi sesuai dengan capaian

PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



PKW
PROGRAM KEMITRAAN WILAYAH
DRPM- KEMENRISTEK DIKTI 2017



PKW-CSR dan PKW Pemda - CSR

DRPM- KEMENRISTEK DIKTI 2017

KUNCI PROGRAM

FOKUS PADA RPJMD atau NON RPJM
PEMDA DI WILAYAH PKW

ASPEK KEWILAYAHAN DAN BUKAN
KOMODITAS

MITRA PEMDA DAN 2 MITRA PT

2 DESA atau 1 DESA DENGAN >1
PULAU

PROGRAM DAN JADWAL TAHUNAN

ALOKASI APBD UNTUK RPJMD WILAYAH
(MULAI TH II)



Produk tanaman kelapa



Analisis Situasi

Gambarkan peta petunjuk lokasi dan batas wilayah PKW,

Nyatakan program yang tercantum dalam RPJMD Pemkab/Pemkot yang menjadi prioritas Bupati/Walikota di wilayah PKW

Uraikan kondisi eksisting Wilayah relevan dng permasalahan yg akan ditangani bersama.

Minimal meliputi dua aspek kewilayahan yang menjadi sumber persoalan prioritas untuk ditangani. Misalnya aspek Kesehatan dan Pendidikan atau Pertanian dan Hukum atau Agribisnis dan Koperasi atau Tata Kota dan Transportasi dan lain-lain,

Ungkapkan semaksimal mungkin berbagai persoalan yang dihadapi Pemkab/Pemkot dalam kedua aspek utama tersebut

Permasalahan Wilayah

Nyatakan permasalahan-permasalahan prioritas yang disepakati bersama Pemkab/Pemkot dan PT Mitra Program untuk ditangani melalui program PKW selama 3 (tiga) tahun, mengacu kepada butir Analisis Situasi,

**SECARA PRINSIP TIDAK ADA
PERBEDAAN YANG BERARTI
ANTARA PKW-Pemda dengan
PKW-CSR & PKW Pemda-CSR**

Kecuali pada.....

Beberapa hal yang membedakan PKW-CSR, PKW-Pemda-CSR & PKW-Pemda

1. Dana

- a. Sumber dana DRPM – CSR → PKW - CSR
- b. Sumber dana DRPM-PEMDA-CSR → PKW Pemda-CSR
- c. Dana CSR (minim 100 jt sudah mulai dari tahun I)
- d. Lembaga CSR boleh berbeda setiap tahun, tetapi Pemda dan lokasi tidak berubah

2. Kegiatan

- a. Kegiatan setiap tahun tidak harus sama dan tidak harus berturut-turut. (setiap tahun anggaran baru kegiatan boleh berbeda dengan tahun sebelumnya)
- b. CSR menginginkan kegiatan spesifik sesuai kebutuhan kepada mitra (tidak bersifat kewilayahan)

3. Lampiran

Surat Kesepakatan untuk menjalankan Kerjasama antara perguruan tinggi dengan CSR dan/atau PEMDA

No	Kriteria	Bobot (%)	Skor	Nilai
	Luaran Wajib dan Kualitas Pelaksanaan			
1	Publikasi ilmiah di jurnal ber ISSN *) / prosiding ber ISBN**) Tidak ada Draf Submitted/reviewed Accepted Terbit	10		
	Publikasi pada media masa cetak / elektronik / repository PT Tidak ada Draf Editing Terbit	5		
2	Peningkatan daya saing wilayah (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa)	15		
3	Peningkatan kualitas tata kelola pembangunan wilayah (kelengkapan kualitas organisasi formal dan non formal/kelompok-kelompok di wilayah, tingkat penggunaan IT, kelengkapan standar prosedur pengelolaan)	20		
4	Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman)	10		
5	Partisipasi Masyarakat (level partisipasi masyarakat dalam pelaksanaan program, posisi strategis masyarakat sebagai elemen pelaksana, level penerimaan masyarakat)	15		
6	Tim pelaksana dan pembiayaan (Partisipasi PT mitra, integritas, dedikasi dan kekompakan tim, rasionalisasi penggunaan anggaran)	15		
7	Lokasi Kegiatan (kemudahan pencapaian, efisiensi pelaksanaan pekerjaan, intensitas kebersamaan di kawasan)	10		
	Jumlah	100		

Luaran Tambahan^{x)}

1	Metode atau sistem; Produk (Barang atau Jasa);	Tidak ada	draf	produk	penerapan	
2	Hak kekayaan intelektual	Tidak ada	draf	terdaftar	granted	
3	Buku ber ISBN	Tidak ada	draf	editing	Sudah terbit	
4	Publikasi Internasional	Tidak ada	Ada draft/ submitted/ reviewed	accepted	published	

Sekian & terima kasih