


**PROGRAM PENGABDIAN
DIREKTORAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT**




IPTEK BAGI DESA MITRA (IbDM)



MOTIVASI

- ▶ Desa merupakan sumber ekonomi riil dan penghidupan sebagian besar penduduk Indonesia
 - ▶ Kemajuan desa bernilai strategis, baik dari aspek ideologi, politik, ekonomi, serta pertahanan dan keamanan
 - ▶ UU no 5 Tahun 2014 tentang desa merupakan manifestasi pentingnya pembangunan kawasan pedesaan
 - ▶ Banyak potensi desa yang belum dioptimalkan pemanfaatannya secara berkelanjutan
 - ▶ Perguruan tinggi berkewajiban membantu percepatan program program pembangunan dengan sentuhan sains dan teknologi unggulannya
- 

TUJUAN UMUM


- ▶ mengejawantahkan hilirisasi hasil riset unggulan PT dalam membangun masyarakat desa;
 - ▶ membantu program pemerintah dalam pembangunan masyarakat dan wilayah desa;
 - ▶ membantu mensukseskan terlaksananya program RPJM Desa;
 - ▶ meningkatkan kemandirian dan kesejahteraan masyarakat desa;
 - ▶ mempercepat pembangunan desa pada berbagai bidang secara berkelanjutan;
 - ▶ memperkuat sinergisme perguruan tinggi (PT) dengan stakeholder terkait dalam pembangunan desa.
- 

TUJUAN KHUSUS

- ▶ memberikan solusi permasalahan masyarakat desa dengan pendekatan holistic riset multi disiplin;
- ▶ mengaplikasikan hasil riset unggulan perguruan tinggi sesuai dengan urgensi masyarakat desa;
- ▶ memberikan penguatan potensi masyarakat desa melalui aplikasi hasil riset (sistering desa);
- ▶ membentuk desa binaan sebagai salah satu model science-techno-park perguruan tinggi




LUARAN

- ▶ Peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, atau sumber daya desa lainnya
 - ▶ Peningkatan kualitas tata kelola pembangunan masyarakat desa
 - ▶ Perbaikan arah policy, tata kelola, eksploitasi dan konservasi sumber daya alam
 - ▶ Peningkatan sosial ekonomi, perbaikan moral dan karakter, serta pendidikan masyarakat
 - ▶ Terbangunnya sentra-sentra yang merepresentasikan unggulan/ciri khas masyarakat desa
 - ▶ Publikasi pada media masa/cetak/online/repository PT dan Jurnal Internasional
- 

CONTOH LUARAN

- ▶ Desa Sentra Halal Food,
- ▶ Desa Kerajinan Bambu,
- ▶ Desa Konservasi Tanaman/Satwa Langka,
- ▶ Desa Mandiri Energi,
- ▶ Desa Sentra Organic Farming,
- ▶ Kampung Nelayan Mandiri
- ▶ Desa Cagar Budaya,
- ▶ Desa Cagar Alam

Sentra-sentra pada desa tersebut menjadi pusat studi aplikasi riset perguruan tinggi, baik untuk dosen, mahasiswa, masyarakat, dan stake holder dari dalam dan luar negeri



Pembuatan Reaktor BIOGAS





Kondisi 0 % Talud Lingkungan Kedungrejo RT 1



Kondisi 50 % Talud Kedungrejo RT 1



Kondisi 100 % Talud Kedungrejo RT 1



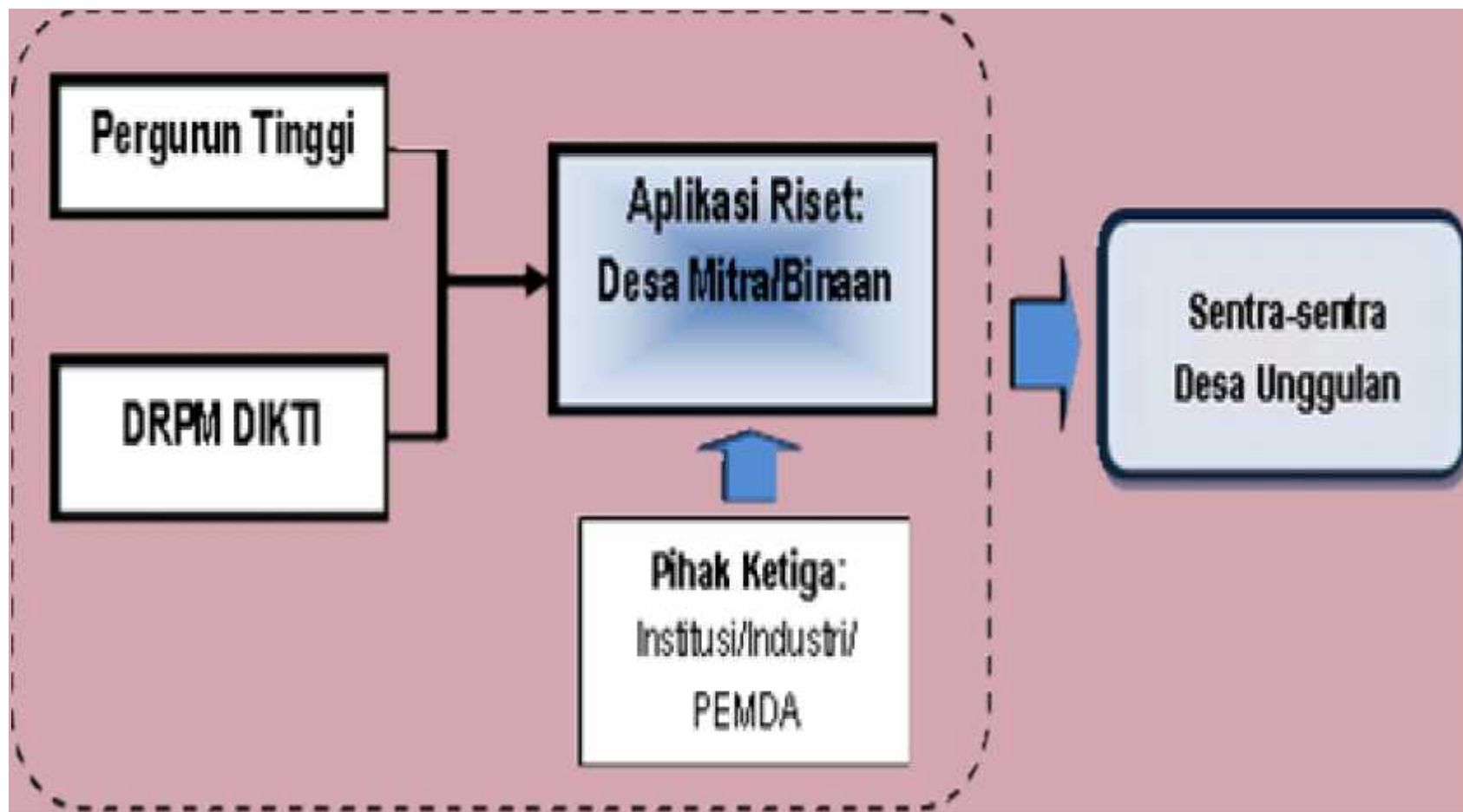
SAB DUKUH KEWENI



SAB KALIKIDANG BAWAH




MEKANISME



PERSYARATAN DAN KRITERIA

Desa dan Kelompok Binaan

- ▶ Kriteria desa mengacu pada UU No. 6 Tahun 2014
 - ▶ Desa yang diusulkan adalah binaan Perguruan Tinggi dengan rekomendasi ketua LPPM
 - ▶ Desa bermitra dengan Tim pengusul yang dibuktikan dengan surat persetujuan kerjasama
 - ▶ Minimal melibatkan 3 kelompok masyarakat pada desa binaan per tahun baik unit usaha (UKM/IKM/Koperasi) atau organisasi sosial (karang taruna, PKK, atau lainnya) yang dibuktikan dengan surat keterangan kesanggupan bekerjasama
 - ▶ Kelompok mitra yang ditangani dalam desa binaan yang sama dapat berganti setiap tahun
- 

PERSYARATAN DAN KRITERIA

Tim dan Program Studi Pengusul

- ▶ Tim pengusul dibentuk institusi atas rekomendasi Ketua LPM/LPPM
- ▶ Ketua dan anggota MINIMAL bergelar S2 dan ber-NIDN
- ▶ Tim pengusul minimal 3 orang dari 2 disiplin ilmu
- ▶ Tim pengusul melibatkan minimal 4 mahasiswa/tahun
- ▶ Tim pengusul memiliki kapabilitas (*track record* keilmuan) yang *sejalan* dengan kegiatan yang diusulkan
- ▶ Perguruan Tinggi wajib memberikan pendampingan minimal 10% *in-cash* atau *in-kind* atas rekomendasi ketua LPM/LPPM



PERSYARATAN DAN KRITERIA

Eligibilitas Kegiatan

- ▶ Kegiatan yang diusulkan yang ditangani belum pernah mendapatkan pendanaan dari sumber lain
- ▶ Pada tahun kedua harus mendapat dukungan dana/fasilitas dari PEMDA/Dinas dan/atau pihak ketiga lainnya
- ▶ Lama program kegiatan ini 3 tahun, dengan anggaran Rp 100.000.000 – Rp 150.000.000 per tahun
- ▶ Usulan proposal (soft dan hard copy) wajib diserahkan ke DRPM sesuai jadwal yang ditetapkan.



SISTEMATIKA USULAN

1. HALAMAN SAMPUL
2. HALAMAN PENGESAHAN
3. IDENTITAS DAN URAIAN UMUM
4. DAFTAR ISI
5. RINGKASAN
6. BAB 1 PENDAHULUAN
 - 1.1. Analisis Situasi
 - 1.2. Urgensi Permasalahan Prioritas
1. BAB 2 SOLUSI DAN TARGET LUARAN
2. BAB 3 METODE PELAKSANAAN
3. BAB 4 KELAYAKAN PENGUSUL DAN MITRA
4. BAB 5 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN
5. REFERENSI
6. LAMPIRAN-LAMPIRAN

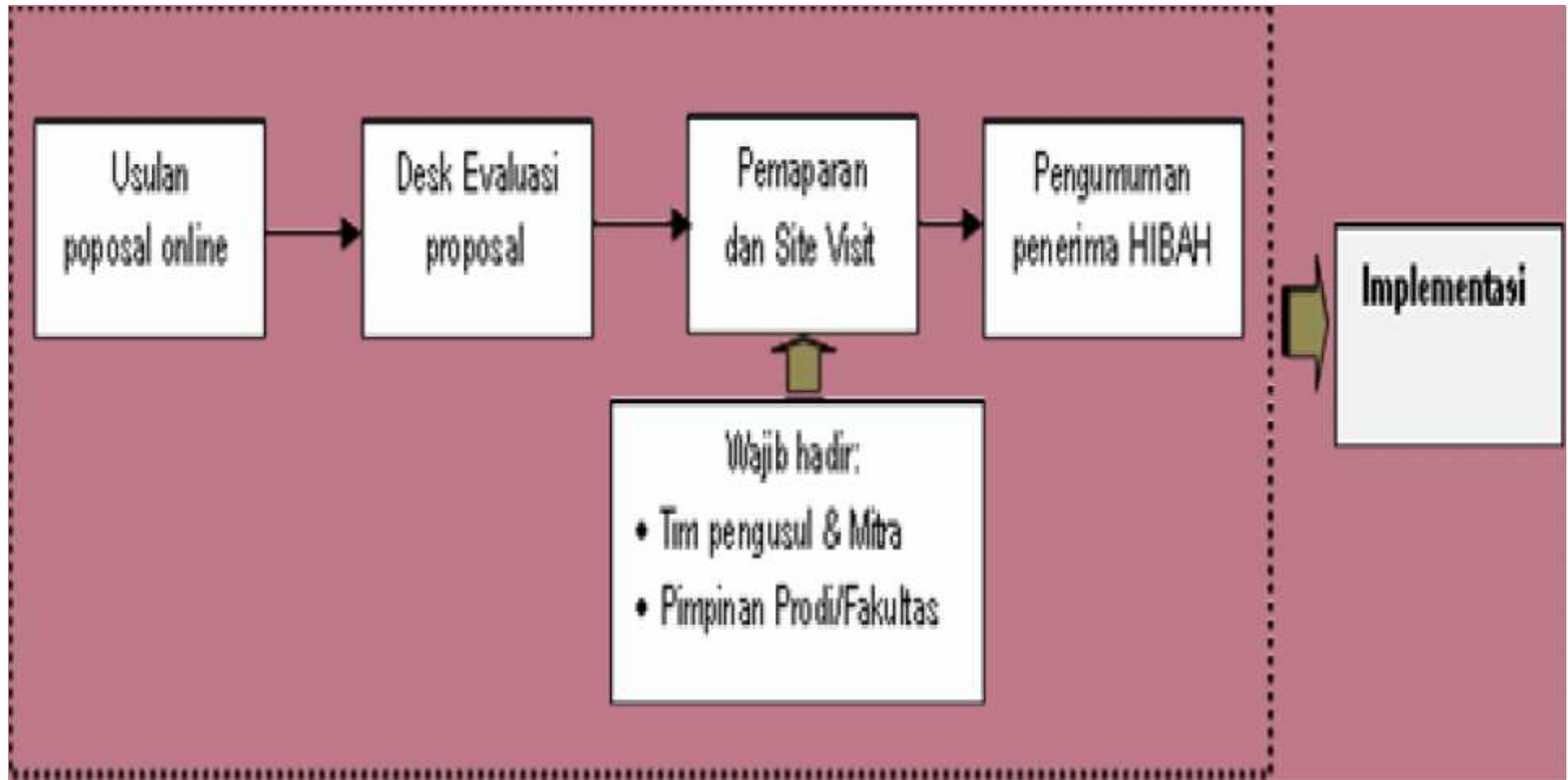


LAMPIRAN

- Biodata Tim pengusul
- Peta Lokasi Wilayah yang menunjukkan jarak Perguruan Tinggi Pengusul dan Lokasi Wilayah Sasaran
- Surat Kesediaan Kerjasama dari Mitra bermaterai Rp 6000
- Surat Kesepakatan Kerjasama dari Desa bermaterai Rp 6000
- Surat Pernyataan Ketua Tim bermaterai Rp 6.000
- Surat Rekomendasi dari Ketua LPPM
- Data kondisi Wilayah, Mitra Binaan, dan Denah Lokasi
- Surat Dukungan Dana atau lainnya dari PEMDA atau Pihak ketiga (pada Tahun ke-2, disertakan pada laporan akhir tahun pertama atau laporan kemajuan)



TAHAP SELEKSI



EVALUASI DOKUMEN PROPOSAL PROGRAM IbPUD

No	Kriteria	Skor	Bobot	Nilai
1.	Analisis Situasi: Kondisi permasalahan dan potensi wilayah/desa, potensi dan permasalahan mitra, tujuan, serta urgensi introduksi IPTEKS/rekayasa sosial.		25	
2.	Solusi dan Target Luaran: Rasionalitas luaran, keterukuran hasil yang dicapai, publikasi dan keterlibatan mahasiswa.		30	
3.	Metode Pelaksanaan: Kesesuaian metode dengan kebutuhan, sistematika pelaksanaan dalam mencapai hasil atau luaran, serta rasionalitas jadwal.		15	
4.	Kelayakan Pengusul dan Mitra: Kompetensi dan jejak rekam tim pengusul, komitmen, kontribusi dan kemampuan mitra serta dukungan Pemda/Dinas dan/atau Pihak Ketiga.		20	
5.	Jadwal dan Biaya pekerjaan: Jadwal sesuai dengan metode pelaksanaan dan hasil yang akan dicapai, fisiabilitas biaya yang diusulkan, rasionalitas biaya,		10	
Total			100	

Keterangan

Skor : 1,2,3,5,6,7 (1 = buruk; 2 = kurang sekali; 3 = kurang; 5 = cukup
6 = baik; 7 = sangat baik)

Nilai = skor X bobot



Suparni Setyowati Rahayu
Hp. 081 2281 8402
Email: suparnirahayu@yahoo.co.id

Terima kasih