PROGRAM PENGABDIAN

DIREKTORAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

IPTEK BAGI DESA MITRA (IbDM)

MOTIVASI

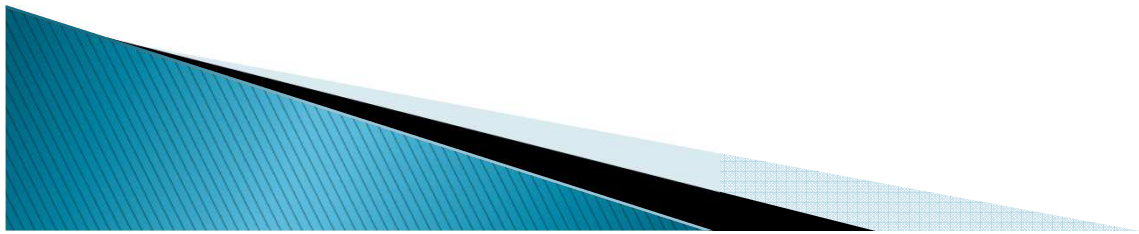
- Desa merupakan sumber ekonomi riil dan penghidupan sebagian besar penduduk Indonesia
- Kemajuan desa bernilai strategis, baik dari aspek ideologi, politik, ekonomi, serta pertahanan dan keamanan
- UU no 5 Tahun 2014 tentang desa merupakan manifestasi pentingnya pembangunan kawasan pedesaan
- Banyak 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 stakehoder 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

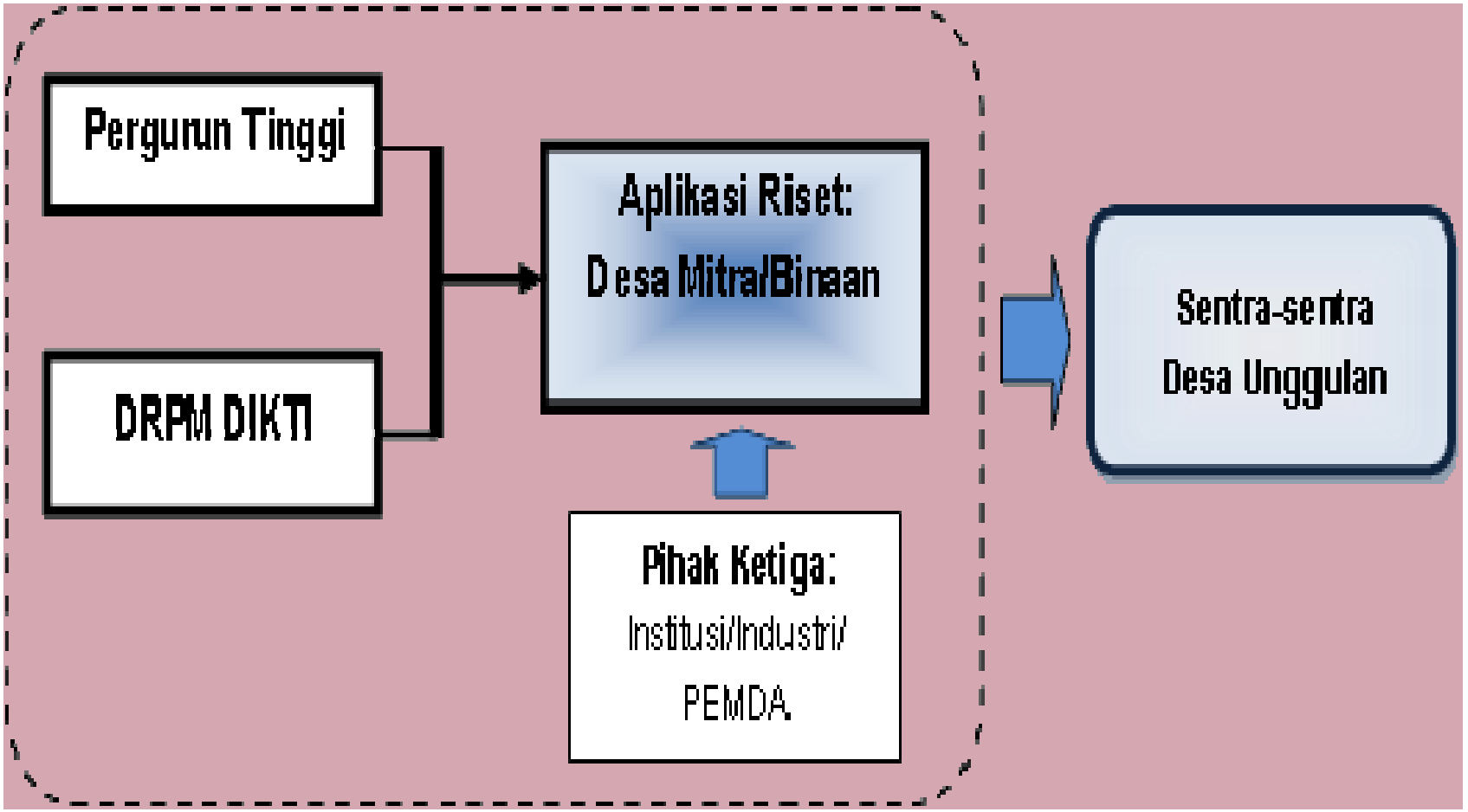
- Peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, atau sumber daya desa lainnya
- Peningkatan kualitas tata kelola pembangunan masyarakat desa
- Perbaikan arah policy, tata kelola, eksploitasi dan konservasi sumber daya alam
- Peningkatan sosial ekonomi, perbaikan moral dan karakter, 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

MEKANISME


Perguruan Tinggi
DRPM DIKTI
Aplikasi Riset:
Desa Mitra/Binaan
Pihak Ketiga:
Institusi/Industri/
PEMDA
Sentra-sentra
Desa Unggulan

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 jadual yang ditetapkan.

STRUKTUR USULAN IbDM

1. HALAMAN SAMPUL
2. HALAMAN PENGESAHAN
3. DAFTAR ISI
4. RINGKASAN
5. BAB 1 PENDAHULUAN
6. BAB 2 SOLUSI DAN TARGET LUARAN
7. BAB 3 METODE PELAKSANAAN
8. BAB 4 KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI
9. BAB 5 JADWAL KEGIATAN DAN BIAYA
10. REFERENSI
11. LAMPIRAN-LAMPIRAN

BAB 1 PENDAHULUAN

- Analisis situasi → peta lokasi dan denah, potensi, nilai strategis, kondisi sosial atau ekonomi, permasalahan yang ada dan perlu penanganan segera.
- Urgensi permasalahan prioritas →Uraikan tentang pentingnya aplikasi hasil riset pengembangan desa binaan. Penting juga
- dikemukakan *root of problem yang harus diatasi.*

BAB 2 SOLUSI DAN TARGET LUARAN

- Uraikan skema solusi secara umum untuk mengatasi permasalahan
- Indikator luaran harus merepresen tasikan mitra pada desa binaan yang ditangani, serta menunjukkan kemajuan pelaksanaan kegiatan tim pengusul. Misalkan peningkatan mutu dan kapasitas produk, pembentukan klaster atau sentra-sentra potensi masyarakat, produksi barang/jasa spesifik

BAB 3 METODE PELAKSANAAN

- Gambarkan secara skematis dilengkapi uraian pola penyelesaian masalah.
- Uraikan juga introduksi sains, iptek, rekayasa sosial atau lainnya yang akan diterapkan setiap tahunnya dengan luaran yang jelas.
- Metode pelaksanaan ini merupakan hasil kesepakatan antara Pengusul dengan Desa Binaan dan kelompok mitra binaan.

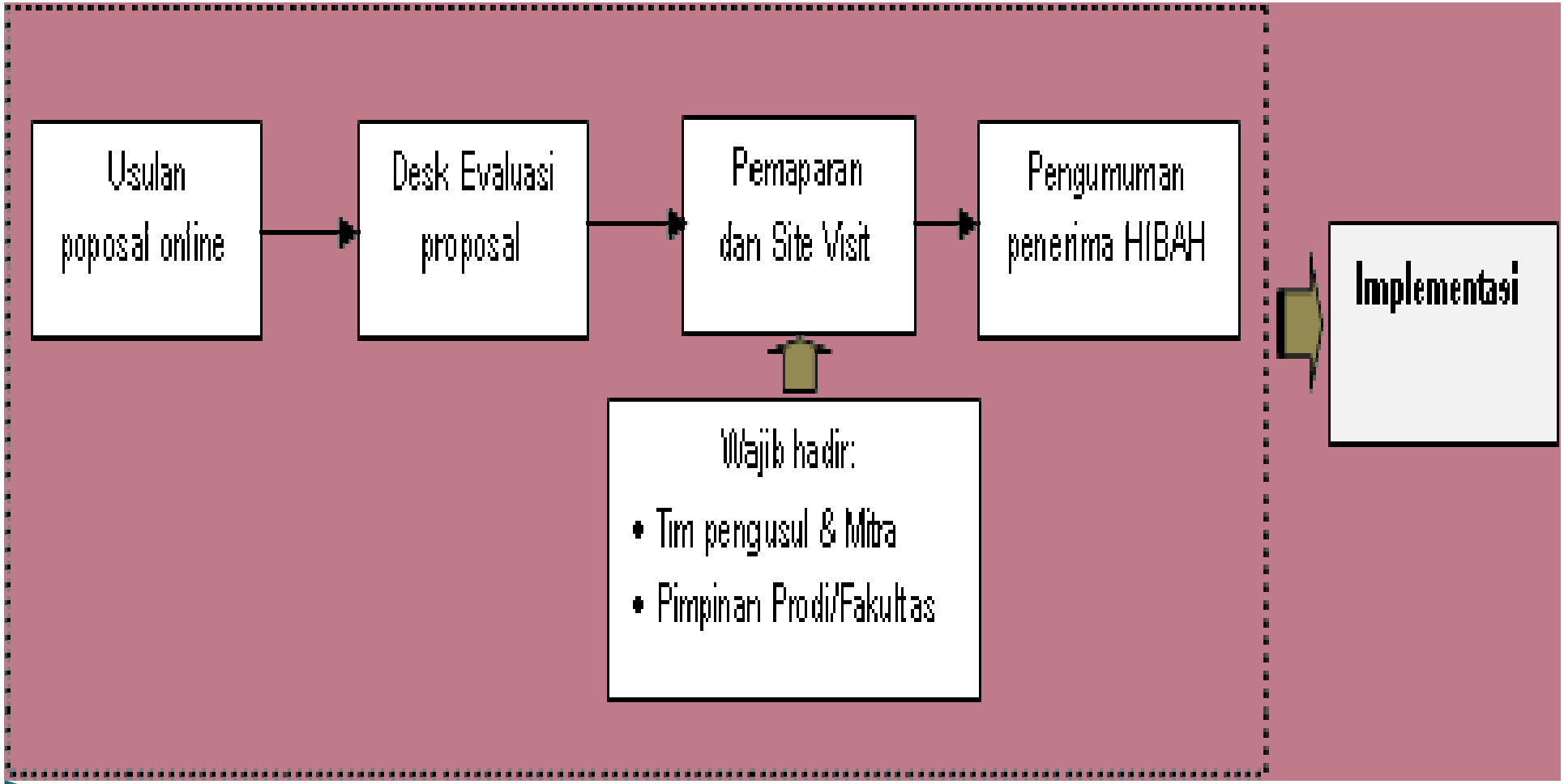
BAB 4 KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

- Uraikan kompetensi Tim Pengusul, sarana dan prasarana yang dimiliki untuk menunjang kegiatan.
- Anggota tim pengusul harus berkontribusi dalam program sesuai dengan kompetensinya.
- Kelayakan wilayah binaan akan dinilai dari kompetensi mitra yang ditangani, potensi desa binaan, sarana dan prasarana yang dimiliki, serta kesanggupan dalam *sharing resources. Potensi desa* yang unik/ spesifik juga menentukan penilaian.

BAB 5 BIAYA DAN JADWAL KERJA

- Jadwal disusun berdasarkan uraianan solusi yang ditawarkan dalam bentuk *bar chart*
- Biaya pekerjaan: sampaikan secara rinci dan layak sesuai alokasi pada point2 kegiatan. Buat RAB tahunan selama 3 tahun meliputi HR maks 30%, Bahan habis, Peralatan, Perjalanan, Lain-lain dalam satu tabel yang memuat informasi distribusi RAB

LAMPIRAN

- Biodata Tim pengusul
- Surat Kesediaan Kerjasama dari Mitra bermaterai Rp 6000
- Surat Kesediaan Kerjasama dari Desa bermateri 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