

BAB IV

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

a. Kualifikasi Tim Pelaksana,

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Slamet Riyadi Surakarta dalam satu tahun terakhir ini telah melakukan banyak kegiatan khususnya dalam bidang Kewirausahaan dan Penerapan IPTEKS kepada masyarakat. UNISRI telah mendapat kesempatan dan fasilitas melalui hasil kerjasamanya dengan masyarakat dari Kabupaten di sekitar UNISRI, seperti daerah Sukoharjo, Karanganyar, Boyolali, Wonogiri dan Klaten. Selanjutnya pada level Internasional LPPM Unisri, telah melakukan Kerjasama dengan Universiti Utara Malaysia (UUM).

Dalam melakukan pendampingan dan kegiatan transfer IPTEKS yang diterapkan di masyarakat. Tim pelaksana kegiatan menyesuaikan dengan kebutuhan wilayah, seperti terwujud dalam kegiatan IbPE di Sukoharjo, KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat, Uji usaha abon jamur tiram dan pengolahan tepung Mocaf di Karanganyar, Wonogiri dan Klaten, Program *Buttom up* LIPI. Pengabdian masyarakat dilaksanakan dengan fasilitasi dana mandiri UNISRI, DIKNAS, DIKTI, Jejaring kerjasama dengan PEMDA maupun dana dari LIPI.

Dalam melaksanakan kegiatan penerapan IPTEKS, Tim-tim pengabdian UNISRI didukung oleh fasilitas pendukung berupa alat transportasi, alat komunikasi, kelengkapan ATK dan akses internet untuk mempermudah pembuatan *web blog*. Selain itu dengan adanya laborototium pangan, laboratorium multimedia, laboratorium inkubator, laboratorium micro teaching, laboratorium akuntansi dan komputer semakin mendukung Tim dalam melakukan pendampingan di lapangan.

b. Gambarkan Struktur Organisasi

Tim dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian telah sesuai dengan bidang kepakarannya. Tim terdiri ketua yaitu satu orang dosen dan dua orang anggota. Tim telah berpengalaman dalam melakukan berbagai kegiatan pengabdian meliputi pembinaan, pelatihan, konsultasi, pendampingan, dan pengembangan pemberdayaan masyarakat.

c. Fasilitas Perguruan Tinggi yang akan digunakan sebagai unit layanan IPTEKS

Beberapa fasilitas yang telah disiapkan oleh pihak Universitas untuk pengembangan kegiatan Pengabdian kepada masyarakat antara lain sejak tahun 2008

telah memiliki laboratorium pertanian, laboratorium komputer dan akuntansi, tahun 2009 memiliki laboratorium multimedia, tahun 2010 telah memiliki ruang *bisnis center* sehingga mahasiswa bisa memasarkan produk hasil kreativitasnya, tahun 2011 telah memiliki laboratorium micro teaching, tahun 2012 telah memiliki laboratorium bakery dan laboratorium bahasa. Fasilitas internet dan juga ruang diskusi khusus untuk kegiatan pengabdian dan penelitian baik untuk dosen maupun mahasiswa yang dilengkapi dengan multimedia yang memadai.

d. Sumberdaya Institusi (Laboratorium, Jurusan, Fakultas) pendukung kegiatan

Sumberdaya institusi yang mendukung dalam penyelenggaraan kegiatan penelitian dan pengabdian ini adalah adanya laboratorium di masing-masing Program Studi, antara lain laboratorium Teknologi Pangan yang siap melayani untuk analisis jaminan produk pangan; Laboratorium Multimedia dari Program Studi Komunikasi sehingga dokumentasi kegiatan dapat dilakukan dengan baik; Laboratorium Akuntansi dari Program Studi Akuntansi; Laboratorium di Program Studi Agroteknologi; dan juga Laboratorium Fakultas Hukum yang siap mendampingi bidang layanan hukum baik bagi produsen maupun konsumen.

e. Sumberdaya alat atau fasilitas pendukung kegiatan

Sumberdaya alat dan fasilitas perguruan tinggi sudah memadai untuk mendukung pengembangan keberlanjutan program pengabdian dan penelitian ini. Fasilitas tersebut antara lain peralatan laboratorium yang dapat digunakan di masing-masing Program Studi, fasilitas telepon, faksimili, fasilitas untuk mobilitas, dan juga internet.

f. Sumber daya akses pasar, relasi bisnis, dan teknologi

Surakarta sebagai kota vokasi dan juga keberadaan solo sebagai kota budaya merupakan sumber daya akses pasar dalam pemasaran produk *tenant* dan pemberdayaan masyarakat. Selain itu dengan jejaring relasi bisnis yang saling bersinergis maka kendala pemasaran produk dapat terpecahkan dengan baik. Adanya sentuhan teknologi dari produk dan dengan keberadaan laboratorium pendukung dalam kegiatan ini maka akan semakin memberikan kepercayaan konsumen terhadap kualitas produk yang dipasarkan.

g. Hubungan kerja antara institusi dengan laboratorium pendukung dan dengan lembaga pengabdian kepada masyarakat

Hubungan kerjasama antara institusi dengan laboratorium pendukung dalam kegiatan ini bersifat sinergis. Namun demikian secara administratif untuk pemanfaatan laboratorium dalam penyelenggaraan kegiatan tetap menyesuaikan dengan aturan administratif yang ada di masing-masing fakultas.

- h. Reputasi lembaga-lembaga di luar kampus yang berkolaborasi dengan unit layanan pengabdian masyarakat UNISRI

Lembaga-lembaga yang berkolaborasi dengan unit layanan pengabdian masyarakat UNISRI antara lain PGRI, Dinar Koperasi dan UKM, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dewan Riset Daerah Kota Surakarta, Karanganyar, Sragen, Wonogiri, Boyolali, dan Klaten diharapkan dapat berkolaborasi yaitu sebagai tempat magang dan pelatihan pemberdayaan masyarakat sehingga akan semakin menambah wawasan dalam kegiatan mensejahterakan masyarakat di Surakarta dan sekitarnya dan Jawa Tengah khususnya.

**DAFTAR DOSEN PENERIMA HIBAH PENGABDIAN
SIMLITABMAS**

| NO. | SKIM | JUDUL PENGABDIAN |
|------------|------------------------|--|
| 1. | Ipteks Bagi Masyarakat | Ibm Gapoktan Harjo Kinasih Dan Kelompok Wanita Tani Kusuma Di Desa Wonoharjo, Kecamatan Wonogiri Kabupaten Wonogiri |
| 2. | Ipteks Bagi Masyarakat | Ibm Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Tebu Melalui Sistem Mekanisasi |
| 3. | Ipteks Bagi Masyarakat | IbM Kelompok Tani Marsudi Tani Dan Kelompok Wanita Tani Kenyo Tani Di Desa Bakalan, Kecamatan Jumapolo Kabupaten Karanganyar |
| 4. | Ipteks Bagi Masyarakat | IbM Meningkatkan Ekonomi Keluarga Melalui Seni Karawitan dan Tari di PKBM Martarubi Kalurahan Kadapiro Banjarsari Surakarta |

| NO. | SKIM | JUDUL PENGABDIAN |
|------------|---------------------------|--|
| 1. | Ipteks Bagi Kewirausahaan | Ipteks bagi Kewirausahaan (IbK) di Universitas Slamet Riyadi Surakarta |

| NO. | SKIM | JUDUL PENGABDIAN |
|------------|---------------------------|--|
| 1. | Ipteks Bagi Produk Ekspor | IbPE Pengembangan Industri Tenun Sarung Goyor Berpotensi Ekspor Di Desa Dalangan Kecamatan Tawang Sari Sukoharjo |

| NO. | SKIM | JUDUL PENGABDIAN |
|------------|--|---|
| 1. | KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat | Optimalisasi Pemanfaatan Tanaman Garut Dan Kotoran Ternak Sebagai Upaya Peningkatan Pendapatan Masyarakat Desa Pranggong |
| 2. | KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat | Optimalisasi Kampung Wisata Pendidikan Bahasa, Seni, dan Budaya Daerah Berbasis Pendidikan Karakter Wirausaha di Desa Plesungan Gondangrejo, Karanganyar. |

| NO. | SKIM | JUDUL PENGABDIAN |
|------------|------------------------------|---|
| 1. | Program Kemitraan Masyarakat | Memberdayakan Siswa Dan Guru Di Sdn 01 Suruh, Tasikmadu Karanganyar Menuju Budaya Literasi Berbasis Digital |
| 2. | Program Kemitraan Masyarakat | PKM Industri Makanan Rambak Di Tempel (Sukoharjo) Dan Di Janti (Klaten) Jawa Tengah |

| NO. | SKIM | JUDUL PENGABDIAN |
|------------|---------------------------------------|--|
| 1. | Program Kemitraan Masyarakat Stimulus | PKMS Pendampingan Ibu-Ibu Pkk Sebagai Kader Posyandu Lansia Di Pokoh Ngijo Tasikmadu Karanganyar |

**DAFTAR DOSEN PENERIMA HIBAH PENELITIAN
SIMLITABMAS**

| No. | Skim | Judul Penelitian |
|-----|----------------------------|--|
| 1. | Penelitian Hibah Bersaing | Pengembangan Software Jujutematik Application (Jta) Sebagai Penunjang Pembelajaran Tematik Dan Sarana Memberdayakan Bse Di Sekolah Dasar |
| 2. | Penelitian Hibah Bersaing | Pengembangan Model Pembelajaran Bahasa Inggris Dengan Pendekatan Multiple Intelegence Untuk Meningkatkan Karakter Peserta Didik (Research And Development Pada Sekolah Dasar Di Kota Surakarta Tahun 2013) |
| 3. | Penelitian Hibah Bersaing | Karakterisasi Antosianin Bunga Rosela Ungu (Hibiscus Sabdariffa), Pengujian Aktivitas Antioksidan Dan Bioaksesibilitasnya Bagi Tubuh |
| 4. | Penelitian Hibah Bersaing | Peningkatan Bioavailabilitas Minuman Isotonik Antosianin Beras Hitam Melalui Fermentasi Menggunakan Bakteri Asam Laktat |
| 5 | Penelitian Hibah Disertasi | Pengembangan Model Pembelajaran Character Project Citizen (Cpc) Dalam Pendidikan Kewarganegaraan Untuk Memperkuat Nilai Moral Sebagai Pilar Pendidikan Karakter Di Sekolah Menengah Atas Kota Surakarta |
| 6 | Penelitian Hibah Bersaing | Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Grand Design Pendidikan Karakter Untuk Meningkatkan Civic Skill Dalam Pembelajaran Pendidikan Pancasila Dan Kewarganegaraan Di Sekolah Menengah Atas Surakarta |
| 7 | Penelitian Fundamental | Strategi Pengembangan Grand Design Pendidikan Karakter Dalam Pendidikan Kewarganegaraan Sebagai Upaya Penguatan Empat Pilar Kehidupan Berbangsa Dan Bernegara |
| 8 | Penelitian Terapan | Pengembangan Bahan Ajar Pendidikan Kewarganegaraan Berbasis Karakter Dan Implikasinya Terhadap Penguatan Civic Responsibility Di Universitas Slamet Riyadi Surakarta |
| 9 | Penelitian Dosen Pemula | Penguatan Civic Responcibility Bagi Guru Pkn Melalui Diklat Bina Karakter (Studi Implementasi Pada Lab Pancasila Progdi Ppkn Fkip Unisri) |
| 10 | Penelitian Dosen Pemula | Pengembangan Pendekatan Sainifik Kolaboratif Dalam Kurikulum 2013 Pada Pembelajaran Pendidikan Pancasila Dan Kewarganegaraan Bagi Guru Sekolah Menengah Atas Di Surakarta. |
| 11 | Penelitian Dosen Pemula | Anggaran Publik Dan Korupsi Pada Pemerintah Daerah Di Indonesia |
| 12 | Penelitian Dosen Pemula | Indeks Glikemik Dan Beban Glikemik Brownies Bebas Gluten Dengan Variasi Perbandingan Tepung Mocaf Dan Tepung Ketan Hitam |

| | | |
|----|----------------------------|---|
| 13 | Penelitian Dosen Pemula | Analisis Faktor Pendukung Kinerja Standar Pendidik Terhadap Ketercapaian Indikator Sekolah Ramah Anak Di Tk Pembina Jebres Surakarta |
| 14 | Penelitian Dosen Pemula | Analisis Kebutuhan Dalam Berkolaborasi Melalui Permainan Berbasis Lokal Wisdom Dalam Pembelajaran Matematika Anak Usia Dini Dalam Mengahadi Revolusi Industri 4.0 |
| 15 | Penelitian Dosen Pemula | Analisis Kebutuhan Pengembangan Silabus Berbasis English For Specific Purposes (Esp) Mata Pelajaran Bahasa Inggris Jurusan Perhotelan Sekolah Menengah Kejuruan (Smk) |
| 16 | Penelitian Dosen Pemula | Analisis Nilai Gizi, Sifat Sensoris, Dan Kelayakan Ekonomi Brownies Bebas Gluten Dengan Perbedaan Rasio Tepung Mocaf-Ketan Hitam Dan Jenis Gula |
| 17 | Penelitian Dosen Pemula | Festival Budaya Kota Solo Sebagai Upaya Perlawanan Terhadap Hegemoni Budaya Asing |
| 18 | Penelitian Dosen Pemula | Game Edukasi Berbasis Construct 2 Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Ipa |
| 19 | Penelitian Dosen Pemula | Penerapan Metode Aslt (Accelerated Shelf Life Test) Dalam Penentuan Umur Simpan Makanan Tradisional Berbahan Dasar Tepung Beras |
| 20 | Penelitian Dosen Pemula | Pengembangan Model Pembelajaran Scientific Kolaboratif Berbasis Budaya Jawa Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pembelajaran Ips Peserta Didik Kelas 4 Sekolah Dasar Di Surakarta |
| 21 | Penelitian Dosen Pemula | Anggaran Publik Dan Korupsi Pada Pemerintah Daerah Di Indonesia |
| 22 | Penelitian Dosen Pemula | Indeks Glikemik Dan Beban Glikemik Brownies Bebas Gluten Dengan Variasi Perbandingan Tepung Mocaf Dan Tepung Ketan Hitam |
| 23 | Penelitian Dosen Pemula | Sistem Informasi Manajemen Online Sebagai Sarana Sosialisasi Produk Unggulan Masyarakat Di Desa Ngringo, Kecamatan Jaten, Kabupaten Karangnyar |
| 24 | Penelitian Dosen Pemula | Implementasi Media Mas Novel (Mathematic And Science Fotonovela) Berbasis Kearifan Lokal Untuk Penanaman Karakter Peduli Lingkungan Pada Siswa Sd Di Kecamatan Laweyan Surakarta |
| 25 | Penelitian Dosen Pemula | Implementasi Pembelajaran Bahasa Inggris Dengan Media Video Berbasis Pendidikan Berwawasan Global Untuk Meningkatkan Ketrampilan Membaca Dan Sebagai Internalisasi Nilai-Nilai Revolusi Mental (Studi Pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris Fkip Unisri) |
| 26 | Penelitian Dosen Pemula | Efektivitas Penggunaan Metode "Whole Brain Writing Game" Dalam Pembelajaran Writing Dilihat Dari Sudut Pandang "Locus Of Control" Siswa Dan Implikasinya Terhadap Prestasi Belajar Writing |
| 27 | Penelitian Hibah Disertasi | Dampak Kebijakan Relokasi Warga Bantaran Sungai Bengawan Solo Di Kota Surakarta |

| | | |
|----|----------------------------|--|
| 28 | Penelitian Hibah Disertasi | Pengembangan Buku Digital Bahasa Inggris Berbasis Content And Language Integrated Learning (Clil) Untuk Meningkatkan Kemampuan Reading Comprehension Dan Sebagai Internalisasi Nilai-Nilai Kebhinekaan (Penelitian Dan Pengembangan Di Sma/Ma Di Solo Raya |
| 29 | Penelitian Hibah Disertasi | Fungsionalisasi Sanksi Pidana Di Bidang Perpajakan Yang Berbasis Nilai Keadilan |
| 30 | Penelitian Hibah Disertasi | Optimasi Proses Ekstrasi Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix D.C) Dengan Perlakuan Pendahuluan Steam Explosion |
| 31 | Penelitian Dasar | Evaluasi Program Pendidikan Karakter Di Perguruan Tinggi Berbasis Nasionalisme Dan Implikasinya Terhadap Implementasi Revolusi Mental |
| 32 | Penelitian Dasar | Pengembangan Perangkat Multimedia Tentang Edukasi Nutrisi Untuk Mengatasi Obesitas Pada Anak Usia Sekolah |
| 33 | Penelitian Terapan | Model Perlindungan Hukum Produk Lokal Untuk Meningkatkan Daya Saing Di Tingkat Nasional Dan Internasional |
| 34 | Penelitian Terapan | Model Pengelolaan Satuan Perlindungan Masyarakat (Satlinmas) Berbasis Keafiran Lokal Dalam Upaya Pencegahan Dan Kesiapsiagaan Bencana Alam |
| 35 | Penelitian Terapan | Model Pengembangan Pendidikan Karakter Sebagai Kontribusi Revolusi Mental Berbasis Budaya Daerah Untuk Mendukung Kota Layak Anak |

STRUKTUR ORGANISASI LPPM UNIVERSITAS SLAMET RIYADI

