



**PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT**

GUGUS PENELITIAN DAN PENGABDIAN

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

UNNES 2015

KATA PENGANTAR

Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat oleh gugus Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat FIP UNNES bertujuan untuk memberikan pedoman para dosen tatkala menyusun proposal dan melakukan pelaporan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat. Di samping untuk memberikan format yang sama dalam penyusunan proposal dan pelaporannya.

Panduan ini merupakan modifikasi dari panduan penelitian dan pengabdian LP2M UNNES. Sehingga beberapa panduan masih menyadur dari panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat LP2M UNNES.

Semoga panduan ini akan memudahkan para dosen dalam menyusun proposal dan pelaporan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat dan memotivasi untuk berinovasi dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Semarang, 31 Maret 2015

Tim Penyusun

KETENTUAN UMUM PENGUSULAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN

1. Mengutamakan proposal yang bermuatan pengembangan mutu akademik dan inovasi
2. Proposal yang diusulkan hendaknya berupa permasalahan aktual yang dimaksudkan untuk menjawab kebutuhan pengembangan keilmuan dan masyarakat. Kendati demikian permasalahan mengacu pada bidang penelitian unggulan Universitas Negeri Semarang

3. Setiap dosen hanya diperkenankan menjadi 1 ketua dan 1 anggota penelitian dan pengabdian atau apabila tidak menjadi ketua, diperbolehkan menjadi 2 anggota penelitian dan 1 anggota pengabdian kepada masyarakat;
4. Dosen yang menjadi ketua penelitian dan atau pengabdian tidak sedang terikat penelitian di LP2M dan Dikti.
5. Menggunakan prosedur penelitian yang terstandar secara akademik
6. Penelitian yang lolos seleksi dapat memenuhi capai luaran yang dijanjikan, sehingga dapat mengembangkan produktivitas keilmuan di FIP UNNES.
7. Pelaporan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat hendaknya dikumpulkan sesuai dengan surat kontrak penelitian atau pengabdian kepada masyarakat.

TOPIK PENELITIAN

1. Pengembangan dan implementasi pendidikan karakter
2. Inovasi pendidikan dan pembelajaran
3. Pengembangan dan implementasi kurikulum
4. Pengembangan sistem dan model penilaian pendidikan dan pembelajaran
5. Pendayagunaan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) untuk pendidikan dan pembelajaran
6. Pengembangan kelembagaan untuk perluasan akses pendidikan
7. Peningkatan kualitas layanan pendidikan
8. Peningkatan keprofesian pendidik berkelanjutan
9. Kebijakan peningkatan mutu pendidikan pada skala mikro, meso dan makro
10. Pengembangan pendidikan kewirausahaan- *entrepreneurship*
11. Partisipasi masyarakat dan dunia industri dalam peningkatan kualitas pendidikan
12. Pengembangan dan implementasi pendidikan khusus dan layanan khusus

PANDUAN PENELITIAN DOSEN MUDA

PENDAHULUAN

Salah satu unsur Tri Dharma perguruan tinggi yang harus dilakukan oleh dosen adalah melakukan penelitian. Penelitian ini dimaksudkan untuk menjawab kebutuhan yang ada di masyarakat dan mengembangkan institusi serta pengembangan intelektual dosen perguruan tinggi.

Gugus Penelitian dan Pengabdian FIP Universitas Negeri Semarang perlu secara khusus mengembangkan penelitian untuk Peneliti Dosen Muda, guna memberi kesempatan bagi para dosen yang memenuhi persyaratan sebagai Peneliti Dosen Muda untuk mengembangkan intelektualitas dan ide-ide melalui karya penelitian.

Penelitian untuk Peneliti Dosen Muda ini meliputi berbagai unsur dan berbagai bidang ilmu secara khusus diharapkan mengacu kepada program studi yang ada di lingkungan FIP Universitas Negeri Semarang. Dengan demikian, program studi di lingkungan FIP akan menjadi semakin berkembang dengan berbagai masukan dari berbagai hasil penelitian yang dilakukan oleh Peneliti Dosen Muda.

Harapan lebih lanjut, FIP Universitas Negeri Semarang terutama Gugus Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat mampu melahirkan peneliti-peneliti handal yang mampu bersaing di era global sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dalam rangka pembinaan peneliti menuju universitas konservasi bertaraf Internasional yang sehat, unggul dan sejahtera pada tahun 2020.

TUJUAN

Tujuan dari penelitian dosen pemula ini adalah:

1. Untuk mengarahkan, membina, dan meningkatkan kemampuan meneliti dosen muda sesuai dengan bidang keilmuannya.
2. Untuk melatih dosen muda mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah, baik jurnal lokal maupun nasional terakreditasi.

LINGKUP PENELITIAN

Penelitian dosen muda mencakup semua bidang ilmu sesuai bidang ilmu/keahlian peneliti dengan kebebasan memilih metode penelitian yang relevan dengan topik dan masalah penelitian. Prioritas topik penelitian akan lebih baik jika mengacu pada topik penelitian Fakultas Ilmu Pendidikan dan Unggulan UNNES.

LUARAN PENELITIAN

Hasil penelitian dosen muda diharapkan dan diutamakan memberikan kontribusi pada salah satu jenis luaran sesuai dengan Indikator Kinerja Utama Penelitian (IKUP) dan minimal menjadi bahan ajar pada mata kuliah pokok dosen pengusul. Jenis luaran tersebut adalah:

No	Jenis Luaran	
1	Publikasi Ilmiah	a. Nasional Terakreditasi
		b. Lokal
2	Sebagai pemakalah dalam pertemuan Ilmiah	a. Nasional
		b. Lokal
3	Sebagai pembicara utama (<i>Keynote Speaker</i>) dalam pertemuan ilmiah	a. Nasional
		b. Lokal
4	Hak Kekayaan Intelektual	a. Paten
		b. Paten sederhana
		c. Hak cipta
		d. Desain Produk Industri
5	Teknologi Tepat Guna	
6	Buku	a. Buku Ajar
		b. Monograf
		c. Buku Referensi
7	Laporan penelitian yang tidak dipublikasikan.	

KRITERIA PENGUSULAN

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Dosen Muda adalah sebagai berikut:

1. Pengusul adalah dosen Unnes dengan jabatan fungsional maksimal Asisten Ahli (pangkat III b) atau dosen kontrak diutamakan dosen yang belum pernah meneliti setelah menulis Skripsi dan/atau Tesis.
2. Pendidikan maksimal S-2.
3. Jumlah tim peneliti sebanyak 3 orang staf pengajar (termasuk ketua) dan melibatkan 1 mahasiswa dalam penelitian.
4. Dosen dapat mengusulkan maksimal sebagai 1 (satu) ketua dan 1 (satu) anggota pada skim penelitian di tahun yang sama.
5. Jangka waktu penelitian adalah satu tahun dengan biaya penelitian **Rp. 8.900.000,00 / judul**

KETENTUAN LAIN

Beberapa hal di bawah ini mengacu panduan LP2M UNNES, seperti:

1. Sistematika penyusunan proposal dan pelaporan hasil
2. Penulisan lampiran-lampiran
3. Form dan warna cover

PANDUAN PENELITIAN KELEMBAGAAN

PENDAHULUAN

Dalam rangka peningkatan mutu tata kelola dan pencitraan publik serta peningkatan manajemen kelembagaan, fakultas, jurusan, program studi dan unit-unit yang ada di FIP Unnes, maka diperlukan skim penelitian kelembagaan. Kajian tentang potensi, kebutuhan, pemenuhan dan tata kelola lembaga dan unit-unit yang ada di FIP UNNES sangat diperlukan untuk mendorong pencapaian standar mutu seperti yang ditetapkan, misalnya ISO 9001:2008 untuk penjaminan mutu akademik. Sehubungan dengan itu maka skim penelitian kelembagaan diadakan guna mendukung bantuan dana untuk para dosen dan pimpinan mulai dari program studi, unit hingga dekan untuk melakukan kajian yang mendalam berhubungan dengan kelembagaan masing-masing.

Hasil penelitian yang diharapkan dari program penelitian kelembagaan ini adalah dapat berupa penelitian deskriptif, eksplorasi, terapan dan penelitian kebijakan untuk pengembangan dan perbaikan tata kelola dan administrasi. Hasil penelitian seyogyanya dipublikasikan melalui seminar, diseminasi hasil-hasil penelitian, serta jurnal.

Evaluasi kelayakan proposal dan pelaksanaan penelitian dilakukan oleh tim review yang ditetapkan dengan Surat Keputusan dekan FIP UNNES.

PENGERTIAN DAN TUJUAN

Penelitian kelembagaan adalah penelitian yang dilakukan oleh para dosen dan/atau pejabat pada atas nama lembaga seperti program studi, jurusan, fakultas, dan gugus-gugus di lingkungan FIP Universitas Negeri Semarang. Tujuan penelitian kelembagaan adalah untuk menjawab permasalahan yang dihadapi lembaga dalam rangka mendukung visi, misi, dan tujuan lembaga, antara lain untuk perbaikan sistem, tata kelola, proses, mekanisme, input, proses dan output.

LINGKUP PENELITIAN

Lingkup Penelitian Kelembagaan antara lain mencakup:

1. Kajian input, proses dan output kelembagaan (Fakultas, Jurusan, Prodi, dan gugus-gugus).
2. Studi kebijakan yang mendukung visi dan misi lembaga.
3. Tata kelola dan administrasi kelembagaan.

LUARAN PENELITIAN

Hasil Penelitian Kelembagaan diharapkan dan diutamakan memberikan kontribusi pada salah satu jenis luaran sesuai dengan Indikator Kinerja Utama Penelitian (IKUP). Jenis luaran tersebut adalah:

No	Jenis Luaran	
1	Publikasi Ilmiah	a. Internasional
		b. Nasional Terakreditasi
		c. Lokal

2	Sebagai pemakalah dalam pertemuan Ilmiah	a. Nasional b. Lokal
3	Sebagai pembicara utama (<i>Keynote Speaker</i>) dalam pertemuan ilmiah	a. Nasional b. Lokal
4	Hak Kekayaan Intelektual	a. Paten b. Paten sederhana c. Hak cipta d. Desain Produk Industri
5	Teknologi Tepat Guna	
6	Buku	a. Buku Ajar b. Monograf c. Buku Referensi
7	Laporan penelitian yang tidak dipublikasikan.	

KRITERIA PENGUSULAN

1. Ketua peneliti minimal S2, dosen dan/atau pejabat prodi, jurusan, fakultas, dan gugus di lingkungan FIP UNNES. Ketua peneliti tidak sedang terikat penelitian yang dikelola oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNNES
2. Penelitian beranggotakan antara 2 – 3 orang
3. Ketua peneliti hanya berhak mengajukan 1 judul penelitian pada tahun yang sama atau menjadi anggota penelitian pada skim penelitian lain
4. Jangka waktu penelitian adalah satu tahun dengan biaya penelitian **Rp 17.500.000,00/ judul**

KETENTUAN LAIN

Beberapa hal di bawah ini hendaknya mengacu panduan LP2M UNNES, seperti:

1. Sistematika penyusunan proposal dan pelaporan hasil
2. Penulisan lampiran-lampiran
3. Form dan warna cover

PANDUAN PENELITIAN TEMA PENDIDIKAN (FUNDAMENTAL, TERAPAN DAN PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN)

PENDAHULUAN

Pencapaian kemajuan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan pembelajaran merupakan hasil dari serangkaian penelitian dari waktu ke waktu dan hasilnya terus ditumbuhkembangkan melalui penelitian lanjutan. Dari aspek fungsi, penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan pembelajaran sudah seharusnya dijadikan motor penggerak untuk mencari peluang dan mengembangkan berbagai sektor ekonomi produktif. Kegiatan penelitian diharapkan menjadi siklus dalam pemutakhiran temuan yang bersifat terapan dan berpihak kepada kebutuhan pembangunan atau kebutuhan masyarakat. Melalui penelitian diharapkan diperoleh berbagai alternatif pemecahan masalah sesuai dengan permasalahan, potensi dan kebutuhan masyarakat. Berbagai permasalahan yang ada di masyarakat sering disebabkan oleh berbagai faktor ataupun berbagai variabel yang penguraiannya memerlukan kajian yang cermat, sistematis, mendalam dan ilmiah, sehingga hasilnya dapat diterapkan secara praktis. Perguruan Tinggi sebagai lembaga penyelenggara pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat, memiliki sumberdaya manusia maupun perangkat lainnya yang berpotensi dapat dikembangkan sebagai motor penggerak melakukan penelitian-penelitian yang hasilnya dapat diterapkan secara praktis dalam pemecahan masalah dan berdampak pada ekonomi produktif di masyarakat. Namun, masih banyak di antara mereka yang belum memberikan daya guna tinggi baik bagi para pelakunya, perekonomian daerah, dan masyarakat. Sentuhan ilmu pengetahuan, teknologi dan pembelajaran sangat diperlukan untuk meningkatkan daya guna tersebut. Masih rentannya kondisi perekonomian nasional yang belum mencapai keseimbangan sosial dan ekonomi, menuntut konsentrasi perbaikan pada aspek-aspek ekonomi produktif yang telah ada, bukan untuk menciptakan segmen ekonomi baru.

TUJUAN

Penelitian dengan tema pendidikan ini dimaksudkan untuk mengidentifikasi permasalahan-permasalahan pendidikan dan alternatif pemecahan masalahnya di masyarakat melalui pendekatan ilmiah. Adapun tujuan penelitian ini adalah:

1. Meningkatkan kemampuan Perguruan Tinggi dalam penelitian, pengembangan, inovasi dan penerapan ilmu pengetahuan, teknologi dan pembelajaran sesuai dengan bidang keahliannya melalui penelitian
2. Menghasilkan pemecahan masalah masyarakat secara praktis sesuai dengan kebutuhan masyarakat.
3. Mensinergikan pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan pembelajaran antara pemerintah, Perguruan Tinggi, dunia usaha dan industri serta unsur masyarakat lainnya.
4. Meningkatkan kontribusi perguruan tinggi dalam pembangunan nasional

LINGKUP PENELITIAN

Lingkup Penelitian Kelembagaan antara lain mencakup:

1. Pengembangan dan implementasi pendidikan karakter
2. Inovasi pendidikan dan pembelajaran
3. Pengembangan dan implementasi kurikulum

4. Pengembangan sistem dan model penilaian pendidikan dan pembelajaran
5. Pendayagunaan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) untuk pendidikan dan pembelajaran
6. Peningkatan keprofesian pendidik berkelanjutan
7. Pengembangan pendidikan kewirausahaan- *entrepreneurship*
8. Partisipasi masyarakat dan dunia industri dalam peningkatan kualitas pendidikan
9. Pengembangan dan implementasi pendidikan khusus dan layanan khusus

LUARAN PENELITIAN

Hasil penelitian pendidikan diharapkan dan diutamakan memberikan kontribusi pada salah satu jenis luaran sesuai dengan Indikator Kinerja Utama Penelitian (IKUP) dan minimal menjadi bahan ajar pada mata kuliah pokok dosen pengusul. Jenis luaran tersebut adalah:

No	Jenis Luaran	
1	Publikasi Ilmiah	a. Nasional Terakreditasi b. Lokal
2	Sebagai pemakalah dalam pertemuan Ilmiah	a. Nasional b. Lokal
3	Sebagai pembicara utama (<i>Keynote Speaker</i>) dalam pertemuan ilmiah	a. Nasional b. Lokal
4	Hak Kekayaan Intelektual	a. Paten b. Paten sederhana c. Hak cipta d. Desain Produk Industri
5	Teknologi Tepat Guna	
6	Buku	a. Buku Ajar b. Monograf c. Buku Referensi
7	Laporan penelitian yang tidak dipublikasikan.	

KRITERIA PENGUSULAN

1. Ketua peneliti minimal S2, dosen dengan jabatan fungsional minimal lektor . Ketua peneliti tidak sedang terikat penelitian yang dikelola oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNNES
2. Penelitian beranggotakan antara 2 – 3 orang dan melibatkan 1 mahasiswa dalam penelitian
3. Ketua peneliti hanya berhak mengajukan 1 judul penelitian pada tahun yang sama atau menjadi anggota penelitian pada skim penelitian lain
4. Jangka waktu penelitian adalah satu tahun dengan biaya penelitian **Rp 16.000.000,00/ judul**

KETENTUAN LAIN

Beberapa hal di bawah ini hendaknya mengacu panduan LP2M UNNES, seperti:

1. Sistematika penyusunan proposal dan pelaporan hasil
2. Penulisan lampiran-lampiran
3. Form dan warna cover

PANDUAN PENELITIAN TEMA KONSERVASI (FUNDAMENTAL DAN TERAPAN)

PENDAHULUAN

Penelitian bertema konservasi, salah satu penelitian untuk mengukuhkan Unnes sebagai Universitas Konservasi yang dideklarasikan pada tanggal 12 Maret 2010. Sebagai Universitas Konservasi, Unnes bertekad untuk menerapkan prinsip-prinsip perlindungan, pengawetan, dan pemanfaatan secara lestari terhadap sumber daya alam dan seni budaya, serta berwawasan ramah lingkungan dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Sebagai upaya mewujudkan Unnes sebagai Universitas Konservasi. Unnes mengembangkan beberapa kebijakan dan kegiatan dalam hal keanekaragaman hayati, arsitektur hijau dan tata kelola transportasi internal kampus, pengelolaan sampah, clean energy, paperless policy, konservasi seni dan budaya, serta penanganan kader konservasi.

PENGERTIAN DAN TUJUAN

Penelitian bertema konservasi adalah penelitian yang mengacu pada prinsip-prinsip konservasi (perlindungan, pengawetan, dan pemanfaatan secara lestari) baik konservasi terhadap sumber daya alam, lingkungan, seni dan budaya.

Penelitian untuk meneguhkan tujuh pilar utama Universitas konservasi meliputi:

- Konservasi keanekaragaman hayati.
- Arsitektur hijau dan sistem transportasi internal.
- Pengelolaan limbah.
- Kebijakan nirkertas.
- Energi bersih.
- Konservasi, etika, seni, dan budaya.
- Kaderisasi konservasi.

Tujuan Penelitian ini adalah:

1. mendorong dosen melakukan penelitian dasar yang bersifat temuan sehingga memperoleh invensi, baik metode atau teori baru yang belum pernah ada sebelumnya;
2. memperoleh modal ilmiah yang dapat mendukung perkembangan penelitian terapan; dan
3. meningkatkan kuantitas dan kualitas publikasi ilmiah dosen.

LINGKUP PENELITIAN

Ruang lingkup pengabdian kepada masyarakat diutamakan meliputi program dan kegiatan yang berhubungan dengan:

1. Konservasi Bidang Pendidikan, meliputi antara lain;
 - a. Inovasi pembelajaran
 - b. Teknologi dan Informasi Pendidikan/pembelajaran
 - c. Penjaminan mutu akademik, lulusan
 - d. *E-learning*
 - e. Sistem Akademik

- f. Sistem Administrasi
 - g. Sistem Pengembangan Profesi
 - h. Peningkatan SDM
 - i. Penjaminan Mutu ISO
 - j. Pendidikan karakter
 - k. Pendidikan *soft skill* dosen dan mahasiswa, dll
2. Konservasi Sumber daya Alam dan Lingkungan, meliputi antara lain;
- a. *Green Campus University*, terdiri dari *Green Internal Transportation*, Biopori, *Green Space manajemen*, *Green campus* dan lain sebagainya.
 - b. *Paperless Policy*, terdiri dari pengelolaan administrasi akademik, administrasi dokumen perkantoran, sosialisasi, pengembangan penerbitan on-line, peningkatan sarana dan prasarana, Organisasi dan Tata Kerja, Penelitian dan Pengembangan, dan lain sebagainya.
 - c. Pengelolaan Limbah kampus, antara lain pengelolaan limbah sampah, daur ulang sampah, pengelolaan limbah bahan berbahaya/beracun, pemanfaatan sampah menjadi kompos, dll
3. Konservasi Budaya, meliputi antara lain; pelestarian seni tradisi dan sastra lesan, pemberdayaan kesenian dan tradisi lesan, pendokumentasian kesenian dan tradisi lesan, pengembangan konsep kampung budaya, konservasi moral, etika, kepemimpinan, kedisiplinan dan etos kerja, budaya kerja, dll, Selain tema-tema di atas dapat diusulkan program pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan kekhasan jurusan atau program studi pengusul.

LUARAN PENELITIAN

No	Jenis Luaran	
1	Publikasi Ilmiah	a. Internasional
		b. Nasional Terakreditasi
		c. Lokal
2	Sebagai pemakalah dalam pertemuan Ilmiah	a. Nasional
		b. Lokal
3	Sebagai pembicara utama (<i>Keynote Speaker</i>) dalam pertemuan ilmiah	a. Nasional
		b. Lokal
4	Hak Kekayaan Intelektual	a. Paten
		b. Paten sederhana
		c. Hak cipta
		d. Desain Produk Industri
5	Teknologi Tepat Guna	
6	Buku	a. Buku Ajar
		b. Monograf
		c. Buku Referensi
7	Laporan penelitian yang tidak dipublikasikan.	

KRITERIA PENGUSULAN

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Penelitian adalah:

1. Ketua tim peneliti adalah dosen bergelar minimum S-2 dengan jabatan fungsional Lektor
2. Tim peneliti berjumlah maksimum tiga orang dan melibatkan 1 mahasiswa dalam penelitian
3. Jangka waktu penelitian adalah satu tahun dengan biaya penelitian **Rp15.000.000,00/ judul**

KETENTUAN LAIN

Beberapa hal di bawah ini hendaknya mengacu panduan LP2M UNNES, seperti:

4. Sistematika penyusunan proposal dan pelaporan hasil
5. Penulisan lampiran-lampiran
6. Form dan warna cover

PANDUAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PENDAHULUAN

Program Pengabdian kepada masyarakat dikembangkan untuk menampung kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh dosen dan lembaga di Universitas Negeri Semarang (Unnes) dalam bentuk pendidikan masyarakat, pelayanan masyarakat, kuliah kerja nyata, kaji tindak, penerapan dan pengembangan hasil penelitian serta pengembangan wilayah berdasar visi Unnes konservasi.

Khalayak sasaran pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah masyarakat luas, dapat sebagai individu, kelompok, komunitas maupun lembaga yang berada di perkantoran maupun pedesaan dengan kegiatan di berbagai bidang dan sektor pembangunan baik untuk kalangan swasta maupun pemerintah.

Program pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan dalam waktu antara 3-10 bulan. Rangkaian proses pengusulan, pelaksanaan dan pelaporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan sesuai dengan panduan yang telah disusun oleh gugus Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat FIP UNNES.

Ruang lingkup pengabdian kepada masyarakat diutamakan meliputi program dan kegiatan yang berhubungan dengan:

1. Konservasi Bidang Pendidikan, meliputi antara lain;

- l. Inovasi pembelajaran
- m. Teknologi dan Informasi Pendidikan/pembelajaran
- n. Penjaminan mutu akademik, lulusan
- o. *E-learning*
- p. Sistem Akademik
- q. Sistem Administrasi
- r. Sistem Pengembangan Profesi
- s. Peningkatan SDM
- t. Penjaminan Mutu ISO
- u. Pendidikan karakter
- v. Pendidikan *soft skill* dosen dan mahasiswa, dll

2. Konservasi Sumber daya Alam dan Lingkungan, meliputi antara lain;

- a. *Green Campus University*, terdiri dari *Green Internal Transportation*, Biopori, *Green Space manajemen*, *Green campus* dan lain sebagainya.
- b. *Paperless Policy*, terdiri dari pengelolaan administrasi akademik, administrasi dokumen perkantoran, sosialisasi, pengembangan penerbitan on-line, peningkatan sarana dan prasarana, Organisasi dan Tata Kerja, Penelitian dan Pengembangan, dan lain sebagainya.
- c. Pengelolaan Limbah kampus, antara lain pengelolaan limbah sampah, daur ulang sampah, pengelolaan limbah bahan berbahaya/beracun, pemanfaatan sampah menjadi kompos, dll

3. Konservasi Budaya, meliputi antara lain; pelestarian seni tradisi dan sastra lesan, pemberdayaan kesenian dan tradisi lesan, pendokumentasian kesenian dan tradisi lesan, pengembangan konsep kampung budaya, konservasi moral, etika, kepemimpinan, kedisiplinan dan etos kerja, budaya kerja, dll, Selain tema-tema di atas dapat diusulkan program pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan kekhasan jurusan atau program studi pengusul.
4. Sumberdaya dan peningkatan kualitas hidup, penerapan Ipteks dan pemberdayaan masyarakat. Sumberdaya dan peningkatan kualitas hidup antara lain dalam bentuk pelayanan kesehatan masyarakat, keselamatan dan kesehatan kerja, penyalahgunaan narkoba dan lain-lain. Penerapan Ipteks antara lain dalam bentuk penerapan teknologi tepat guna dan hasil-hasil penelitian. Pemberdayaan masyarakat meliputi berbagai macam pelatihan keterampilan untuk meningkatkan kesejahteraan sosial ekonomi masyarakat.

KRITERIA PENGUSULAN

1. Semua dosen dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli
2. Jumlah anggota 2-3 orang dan melibatkan 1 mahasiswa dalam pengabdian
3. Daerah sasaran di lingkup Jawa Tengah
4. Sebagai Ketua pengabdian hanya diperbolehkan 1 kegiatan.
5. Jangka waktu pengabdian masyarakat adalah satu tahun dengan biaya pengabdian **Rp 6.000.000,00/ judul**

KETENTUAN LAIN

Beberapa hal di bawah ini hendaknya mengacu panduan LP2M UNNES, seperti:

1. Sistematika penyusunan proposal dan pelaporan hasil
2. Penulisan lampiran-lampiran
3. Form dan warna cover

~~@~~