

## **TOR PENELITIAN LESSON STUDY DAN PPM FAKULTAS MIPA UNY 2018**

### **A. PENDAHULUAN**

Dalam PP Nomor 37 Tahun 2009 tentang dosen dinyatakan bahwa dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Sebagai pendidik profesional dosen dituntut untuk secara terencana dan berkesinambungan selalu mengembangkan keahlian, kemahiran, atau kecakapannya dalam rangka memenuhi standar mutu yang ditentukan. Berkaitan dengan hal tersebut, setiap dosen wajib melaksanakan Tri Darma PT yaitu (1) Mengajar, (2) Meneliti, dan (3) Mengabdikan dengan jumlah sks minimal 12 sks.

Pengembangan profesionalitas dosen dapat ditingkatkan melalui berbagai upaya peningkatan kompetensi, antara lain meliputi: (a) penguasaan bidang keahlian yang menjadi tugas pokoknya, (b) keluasan wawasan keilmuan, (c) kemampuan menunjukkan keterkaitan antara bidang keahlian yang diajarkan dengan konteks kehidupan, (d) penguasaan akan isu-isu mutakhir dalam bidang yang diajarkan, (e) kesediaan melakukan refleksi dan diskusi (sharing) permasalahan pembelajaran yang dihadapi dengan kolega, (f) kemampuan mengikuti perkembangan ipteks untuk pemutakhiran pembelajaran, (g) keterlibatan dalam kegiatan ilmiah dalam organisasi profesi.

Dosen harus selalu berusaha meningkatkan kompetensi profesionalnya baik dalam hal pengajaran, penelitian, maupun pengabdian agar memenuhi indikator-indikator yang telah disebutkan di muka. Selain itu, untuk Dosen FMIPA ditawarkan pula kegiatan PPM dan Lesson Study khususnya dosen kependidikan bekerjasama dengan para guru sekolah mitra. Lesson Study diharapkan dapat mengembangkan tiga hal yaitu (1) peningkatan profesionalisme dosen dan guru, (2) perbaikan proses pembelajaran, dan (3) peningkatan hasil belajar siswa, kepada semua dosen FMIPA UNY untuk berpartisipasi dalam penelitian pengembangan bidang studi/ilmu/keahlian dan Lesson Study (LS) serta PPM.

### **B. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT (PPM)**

1. Kegiatan PPM untuk semua dosen kecuali yang sedang Tugas Belajar.
2. Tim PPM terdiri atas 4-6 orang, boleh dalam RG atau lintas RG.
3. Pembiayaan PPM adalah Rp. 1.5 juta per orang atau Rp. 6-9 juta per judul PPM.
4. Seorang dosen hanya diperbolehkan menjadi 1 ketua PPM dan 2 anggota (termasuk penelitian DP2M dan DIPA BLU UNY).
5. Ketua Tim PPM adalah penanggungjawab utama dalam penelitian/pengabdian ini.
6. Kegiatan PPM disarankan melibatkan mahasiswa.
7. Waktu kegiatan PPM adalah 1 Maret- 30 Agustus 2018
8. Luaran kegiatan PPM adalah laporan PPM dan artikel ilmiah hasil PPM.

### **C. LESSON STUDY (LS)**

1. Kegiatan LS tahun 2018 diperuntukkan untuk dosen kependidikan, untuk 5 prodi kependidikan, masing-masing prodi 1 judul LS.
2. Tim LS terdiri atas 3-5 orang dan boleh lintas RG dan tidak sedang Tugas Belajar. Disarankan anggota LS melibatkan dosen junior.
3. Ketua Tim LS adalah penanggungjawab utama.
4. Anggaran LS per judul adalah Rp. 9 juta rupiah.
5. Waktu kegiatan LS adalah 1 Maret- 30 Agustus 2018
6. Luaran LS adalah laporan LS dan Video kegiatan LS yang terdiri atas Plan, Do, dan See minimal untuk dua topik.

#### **D. TUJUAN DAN MANFAAT**

LS dan PPM dosen Fakultas MIPA UNY bertujuan untuk:

1. Memfasilitasi para dosen melaksanakan amanat undang-undang yaitu melakukan Tri Darma PT meliputi pengajaran, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat.
2. Meningkatkan profesionalisme dosen.
3. Mengembangkan keilmuan pada masing-masing KBK.
4. Menyebarkan-luaskan inovasi dan Ipteks bagi masyarakat dan sekolah.
5. Memajukan Bangsa Indonesia melalui dunia pendidikan.

#### **D. LUARAN**

Luaran PPM dan LS adalah sebagai berikut:

1. Laporan PPM dan LS.
2. Artikel jurnal PPM dan LS.
3. Video kegiatan LS.
4. Pemutakhiran bahan ajar perkuliahan.

#### **E. PEMBIAYAAN PENELITIAN/PPM/LS**

Anggaran ini dialokasikan dari DIPA UNY Tahun 2018 RKPT Fakultas. Anggaran PPM adalah Rp. 6-9 juta per-judul (sesuai jumlah anggota PPM), dan Rp. 9 juta untuk LS. Dana tersebut digunakan untuk kegiatan bukan untuk honor.

#### **F. MEKANISME PENGAJUAN DAN SELEKSI PROPOSAL**

1. Pengusulan proposal PPM dan LS dilakukan secara online melalui laman: <http://simppm.lppm.uny.ac.id>.
2. File proposal PPM dan LS diunggah dalam bentuk word, disertai dengan halaman pengesahan yang didownload dari sistem dan ditandatangani Dekan FMIPA.
3. File proposal PPM masuk ke laman PPM, sedangkan file proposal LS masuk ke laman penelitian.
4. Bagi Bapak/Ibu yang masih mempunyai tanggungan PPM dan LS tidak diperkenankan mengajukan usulan baru.
5. Seorang dosen hanya diperbolehkan menjadi 1 ketua PPM/LS dan 2 anggota.
6. Tata tulis proposal PPM dan LS
  - a. Proposal ditulis pada kertas ukuran A4, dengan huruf Times New Roman, Font 12, satu setengah spasi.
  - b. Format penulisan proposal mengikuti format dan sistematika yang ada di LPPM.
  - c. Proposal disertai dengan Biodata dan Surat Pernyataan Kesanggupan ketua PPM/LS..

##### **1. Mekanisme Seleksi Proposal**

Seleksi PPM dan LS dilakukan oleh LPPM. Waktu penawaran, seleksi, dan pengumuman mengikuti LPPM UNY yang dapat dilihat di laman: <http://simppm.lppm.uny.ac.id>