

## MT 591 PROGRAM LATIHAN AKADEMIK (3 SKS)

### Pengertian

Program Latihan Akademik (PLA) merupakan salah satu kegiatan *Kerja Praktik* atau *Penelitian* di lingkungan Program Studi Matematika, sebagai matakuliah yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa Program Studi Matematika jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI. Kegiatan Kerja Praktik adalah kegiatan magang di perusahaan-perusahaan atau di instansi-instansi yang terkait untuk memperoleh pengalaman kerja. Sedangkan kegiatan penelitian adalah studi literatur yang berkaitan dengan dunia nyata untuk mengembangkan permasalahan yang telah dirumuskan dengan melakukan survey ke perusahaan atau ke instansi yang terkait.

### Tujuan

PLA bertujuan untuk melatih dan membina mahasiswa Program Studi Matematika menjadi seorang tenaga kerja yang profesional, bertanggung jawab dan berdisiplin pada bidangnya.

### Persyaratan

- a. Mahasiswa dapat mengikuti matakuliah PLA di *semester ganjil*, jika telah mencapai 80 % SKS dari keseluruhan jumlah SKS Program Studi Matematika dan *IPK minimal 2,00*.
- b. Mahasiswa dapat mengikuti matakuliah PLA di *semester genap*, jika tinggal *matakuliah Skripsi*, satu *Matakuliah Keahlian Akademis (MKKA)* dan maksimal dua *Matakuliah Perluasan dan Pendalaman (MKPP)* dari keseluruhan jumlah matakuliah Program Studi Matematika dan *IPK minimal 2,00*.

### Kontrak Kredit

- a. Setiap mahasiswa yang akan mengikuti kegiatan PLA diwajibkan mengontrak PLA sebagai matakuliah dengan bobot 3 SKS.
- b. Mahasiswa yang mengontrak PLA di semester ganjil dilaksanakan pada akhir semester.
- c. Mahasiswa yang mengontrak PLA di semester genap tidak diperkenankan mengontrak matakuliah lain, kecuali *matakuliah Skripsi*, satu *matakuliah Keahlian Akademis (MKKA)* dan maksimal dua *matakuliah Perluasan dan Pendalaman (MKPP)*.

### Pelaksanaan

- a. Pelaksanaan seluruh kegiatan PLA dikoordinasikan oleh dosen penanggung jawab matakuliah PLA.

- b. Kegiatan pelaksanaan PLA bisa dilakukan secara berkelompok yang terdiri dari berbagai konsentrasi keahlian.
- c. Kegiatan PLA dilaksanakan dalam waktu antara 2 sampai 5 bulan
- d. Setiap kelompok mendapat pembimbing/instruktur dari tempat Kerja Praktik.
- e. Setiap kelompok mencari tempat Kerja Praktik dengan membawa surat pengantar dari jurusan Pendidikan Matematika yang disahkan oleh Dekan FPMIPA UPI, kemudian melaporkan ke dosen penanggung jawab PLA.
- f. Setiap kelompok akan dimonitoring oleh penanggung jawab mata kuliah PLA minimal dua kali dalam masa Kerja Praktik.
- g. Pada akhir kegiatan Kerja Praktik, setiap kelompok menyusun laporan kemudian dipresentasikan di Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI

## **Penilaian**

### **a. Kerja Praktik**

- 1. Penilaian kegiatan Kerja Praktik terdiri dari tiga komponen, yaitu
  - a. Nilai dari instruktur/pembimbing di tempat Kerja Praktik berupa nilai individual untuk masing-masing anggota kelompok
  - b. Nilai individual yang diambil dari presentasi hasil Kerja Praktik. Presentasi Kerja Praktik bisa dilakukan secara berkelompok.
  - c. Nilai laporan hasil Kerja Praktik
- 2. Nilai akhir diambil dari rata-rata ketiga komponen penilaian.

### **b. Penelitian**

- 1. Penilaian kegiatan Penelitian terdiri dari dua komponen, yaitu
  - a. Nilai individual yang diambil dari presentasi hasil Penelitian. Presentasi hasil Penelitian bisa dilakukan secara berkelompok.
  - b. Nilai laporan hasil Penelitian
- 2. Nilai akhir diambil dari rata-rata kedua komponen penilaian.