

Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah : Kerja Praktik
	Kode Mata Kuliah : KM184717
	Kredit : 2
	Semester : 7

Deskripsi Mata Kuliah

Kegiatan akademik ini dilakukan diluar kampus atau di Instansi yang sesuai dengan laboratorium Pemodelan dan Simulasi system, oleh karena itu diskripsi dari matakuliah menyesuaikan dengan tugas yang diberikan oleh pembimbing di tempat kerja praktek.

Capaian Pembelajaran Lulusan yang Dibebankan Mata Kuliah

CPL 4	[C5] Mahasiswa mampu mengerjakan tugas ilmiah yang terdefinisi secara jelas dan mampu menjelaskan hasilnya secara lisan dan tulisan, pada bidang matematika murni atau terapan atau ilmu komputasi
CPL 5	[C3] Mahasiswa mampu menggunakan prinsip-prinsip pembelajaran sepanjang hayat untuk meningkatkan pengetahuan dan isu-isu terkini tentang matematika

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

1. Mampu menerapkan teori-teori yang sudah diterima pada situasi tempat kerja praktek.
2. Mampu memberikan alternative solusi berdasarkan teori yang sudah diterima.
3. Mampu membuat laporan dari kerja praktek yang telah dilakukan di perusahaan.

Pokok Bahasan
Pokok Bahasan adalah beberapa matakuliah yang pernah dipelajari di Departemen Matematika FMKSD-ITS antara lain Pemodelan Matematika, Optimasi Dinamis, Optimal Kontrol, PDP Numerik, Matemtika Sistem.
Prasyarat
Pustaka
Pustaka Pendukung