



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SILABUS PROYEK MANDIRI

No. SIL/EKA/PTI 291/72

Revisi : 01

Tgl: 21 Juni 2010

Hal 1 dari 2

MATA KULIAH : PROYEK MANDIRI
KODE MATA KULIAH : PTI 291
SEMESTER : 6
PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN TEKNIK
INFORMATIKA

I. DESKRIPSI MATA KULIAH

Proyek mandiri merupakan salah satu mata kuliah dalam kurikulum Prodi Pendidikan Teknik Informatika yang wajib ditempuh mahasiswa. Mata kuliah ini memberikan arahan kepada mahasiswa untuk menciptakan suatu proyek secara individual sesuai dengan bidang keahliannya secara terbimbing. Tujuan mata kuliah Proyek Mandiri adalah untuk mengoptimalkan kemampuan dalam penerapan ilmu pengetahuan dan ketrampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya. Hasil dari proyek mandiri ini diharapkan dapat menjadi salah satu embrio untuk tugas akhir skripsi.

II. KOMPETENSI YANG DIKEMBANGKAN

1. Mahasiswa mampu membuat suatu proyek secara individual sesuai dengan bidang keahliannya secara terbimbing.
2. Mahasiswa mampu menuliskan hasil proyek yang telah dibuat dalam suatu laporan sesuai dengan peraturan yang berlaku
3. Mahasiswa mampu mempresentasikan hasil proyek yang telah dibuat.

III. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

A. Aspek Kognitif dan Kecakapan Berpikir

Mahasiswa mampu membuat suatu proyek secara individual sesuai dengan bidang keahliannya dan menuliskan hasil karyanya dalam suatu laporan serta mampu mempresentasikan hasil karyanya.

B. Aspek Psikomotor

1. Mahasiswa mampu membuat suatu proyek secara individual sesuai dengan bidang keahliannya secara terbimbing.
2. Mahasiswa mampu menuliskan hasil proyek yang telah dibuat dalam suatu laporan sesuai dengan peraturan yang berlaku
3. Mahasiswa mampu mempresentasikan hasil proyek yang telah dibuat.

C. Aspek Affektif, Kecakapan Sosial dan Personal

1. Mahasiswa mampu menerima pendapat dan masukan yang bersifat membangun.
2. Mahasiswa mampu bersikap kooperatif.

Dibuat oleh :

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen
tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SILABUS PROYEK MANDIRI

No. SIL/EKA/PTI 291/72

Revisi : 01

Tgl: 21 Juni 2010

Hal 2 dari 2

IV. SUMBER BACAAN

V. PENILAIAN

Butir-butir penilaian terdiri dari :

A. Hasil proyek mandiri

B. Partisipasi dan kehadiran kuliah

Tabel Ringkasan Bobot Penilaian

No.	Jenis Penilaian	Skor Maksimum
1	Hasil Proyek	90
2	Partisipasi	10

VI. SKEMA KERJA

Minggu ke	Kompetensi dasar	Materi dasar	Strategi perkuliahan	Sumber/ referensi
1	Penjelasan Pedoman PM	Persiapan PM	Terbimbing	
2-4	Identifikasi masalah dan penentuan judul PM	Penyusunan rencana judul serta lingkup permasalahan yang diambil dalam PM	Mandiri Terbimbing	
5-12	Pembuatan PM	Pelaksanaan pembuatan PM	Mandiri Terbimbing	
13-14	Pelaporan	Penulisan Laporan PM	Mandiri Terbimbing	
15-16	Presentasi PM	Presentasi	Mandiri	

Dibuat oleh :

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :