



Fakultas Teknologi Informasi Program Studi Teknik Informatika	No. Dokumen : F2.SAP.TI.003
	No. Revisi : 001
Silabus dan Satuan Acara Perkuliahan	Tgl.Revisi : 23-06-2010
Manajemen Proyek Perangkat Lunak	Tgl. Berlaku : 23-06-2010
	Halaman : 1 dari 9

SILABUS

Kode Mata Kuliah : IF015	Strategi:	Media:	Evaluasi:
Nama Mata Kuliah : Manajemen Proyek Perangkat Lunak	1. Menjelaskan Konsep	1. Whiteboard+Spidol	1. Tanya Jawab
Beban Kredit : 3 SKS	2. Diskusi	2. LCD+Komputer	2. Kuis
Persyaratan : Rekayasa Perangkat Lunak	3. Praktek (Workshop)		3. Proyek kelompok

Uraian : Mata kuliah ini memberikan kepada mahasiswa pemahaman tentang konsep-konsep yang dipakai, kegiatan dan proses dalam manajemen proyek perangkat lunak untuk menghasilkan produk yang memenuhi spesifikasi persyaratan yang diinginkan dalam batasan waktu dan sumber daya yang disediakan bagi proyek tersebut.

Sasaran : Mahasiswa memahami dasar-dasar manajemen proyek, yang meliputi konsep umum, organisasi, kegiatan dan proses dalam siklus hidup proyek, serta mampu melakukan manajemen dalam perencanaan, pelaksanaan, monitoring dan pengawasan, serta mengakhiri proyek sistem informasi sederhana dengan dukungan perangkat lunak. Disamping itu, mahasiswa dapat memahami pentingnya dan mendokumentasikan pengetahuan yang bermanfaat yang didapat selama proyek berlangsung.

Materi :
1. Pengelolaan proyek secara umum meliputi pengertian pentingnya manajemen proyek, kendala proyek, stakeholder, organisasi, siklus hidup, proses dan lingkungannya
2. Manajemen kegiatan dalam proyek, yang meliputi manajemen : integrasi, lingkup, waktu, biaya, mutu, sumber daya manusia, komunikasi, resiko, dan pembelian.
3. Proses-proses dalam manajemen proyek, yang meliputi: memulai proyek, merencanakan proyek, melaksanakan proyek, monitoring dan mengawasi, serta mengakhiri proyek.

Daftar Pustaka :
1. Schwalbe, Kathy., *Information Technology Project Management*, Thomson Learning, 2009
2. Project Management Institute., *A Guide to the Project Management Body of Knowledge*, 2008
3. Contoh-contoh dokumen proyek nyata dari berbagai sumber (diperbarui maksimal dua tahun sekali)

Tambahan pustaka khusus untuk kelas KU
New York State., *NYS Project Management Guidebook* .,2009

MPK : Mk. Pengembangan Kepribadian
MKK : Mk. Keilmuan dan Keterampilan
MKB : Mk. Keahlian Berkarya

MPB : Mk. Prilaku Berkarya
MBB : Mk. Berkehidupan Bermasyarakat

I : Inti
W : Instiusional Wajib
P : Instiusional Pilihan