

	<b>Fakultas Teknologi Informasi Program Studi Sistem Komputer</b>	No. Dokumen : FTI-SSAP-K2010-KP302-02
	<b>Silabus dan Satuan Acara Perkuliahan Cisco Fundamental 1</b>	No. Versi : 02
		Tgl.Revisi : 03-09-2013
		Tgl. Berlaku : 09-09-2013
		Halaman : 1 dari 5

## SILABUS

Kode Mata Kuliah : <b>KP302</b>	Strategi:	Media:	Evaluasi:
Nama Mata Kuliah : <b>Cisco Fundamental 1</b>	1. Menjelaskan konsep	1. Whiteboard+spidol	1. Tanya jawab
Beban Kredit : 3 SKS (Pilihan)	2. Studi kasus	2. LCD+computer	2. Kuis
Prasyarat : -	3. Praktikum	3. OHP+transparansi	3. Proyek
	4. Diskusi/Presentasi	4. Hardware / Software Jaringan	4. Tugas Tulisan
Uraian : Mata Kuliah ini memberikan pengetahuan dasar kepada mahasiswa tentang konsep dasar jaringan, OSI Model, TCP/IP Model, fungsi dan peran dari layer-layer pada jaringan, pengenalan IOS Cisco			
Sasaran : 1. Mahasiswa dapat memahami konsep kerja jaringan, bentuk permodelan layer jaringan, layanan yang diberikan dan fungsi dari masing-masing layer jaringan. 2. Mahasiswa dapat mengoperasikan perintah konfigurasi dasar Cisco IOS pada switch dan Router			
Materi : 1. Pengenalan jaringan 2. Pengenalan IOS Cisco 3. Konsep Layer dan model jaringan 4. Data Link Layer 5. Ethernet			
Daftar Pustaka : 1. Cisco Networking Academy Curriculum – CCNA Routing and Switching version 5 – Network Fundamental Chapter 1 - 5			