

	Fakultas Teknologi Informasi Program Studi Sistem Komputer	No. Dokumen : FZ_SAP_SK.003
	Silabus dan Satuan Acara Perkuliahan	No. Revisi : 001
	Laboratorium Aplikasi Dasar	Tgl. Revisi : 23-06-2010
		Tgl. Berlaku : 23-06-2010
		Halaman : 1 Dari 2

Kode Mata Kuliah : MI134	Strategi :	Media :	Evaluasi :
Nama Mata Kuliah : Laboratorium Aplikasi Dasar	1. Menjelaskan konsep	1. White Board + Spidol	1. Tanya Jawab
Beban Kredit : 2 SKS (Wajib)	2. Memperagakan	2. OHP + Transparansi	2. Quiz
Prasyarat : Mekanika (MI129)	3. Studi Kasus	3. LCD + Komputer	3. Tugas Proyek
	4. Praktikum	4. Peralatan LAB	

Uraian :
Mata kuliah laboratorium ini memberikan pengetahuan praktis kepada mahasiswa tentang pemahaman yang mendasar mengenai pengenalan percobaan mekanika, dan fisika listrik.

Sasaran :
Memberikan pengetahuan praktis kepada mahasiswa tentang pemahaman yang jelas dari percobaan fisika listrik magnet yang meliputi pengenalan peralatan osiloskop, hukum Ohm, hukum kirchoff dan prinsip super posisi, metoda Thevenin – Norton, kerja dioda, penguat operasional.

Daftar Pustaka :

1. Sears – Zemansky, "Fisika Untuk Universitas I", PT. Bina Cipta Ilmu.
2. Halliday – Resnick, "Fisika I", Erlangga.
3. Francis W. Sears, "Fisika Universitas I", Erlangga
4. Ramdhani M, "Rangkaian listrik", Erlangga, 2008

Minggu	Pokok Bahasan	Tujuan Instruksional	Materi	Strategi	Media	Evaluasi	Sumber
--------	---------------	----------------------	--------	----------	-------	----------	--------