

	FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	RPP (PRAKTIK ELEKTRO MEKANIK)		
	Semester 4	Peralatan Tangan dan Mesin	Jam Pertemuan
	RPP/EKO/DEL 228/01	Revisi : 00	Tgl : 1 April 2008
			Hal 1 dari 2

MATA KULIAH : Praktik Elektro Mekanik
KODE MATA KULIAH : DEL 228
JURUSAN/PRODI : Pendidikan Teknik Elektro
SEMESTER : IV
PERTEMUAN KE- : 1
ALOKASI WAKTU : 4 x 50 Menit

KOMPETENSI : Membuat Peralatan tangan dan mesin

SUB KOMPETENSI :

- a. Membuat alat perkakas misal tang, gergaji, pukul besi, dsb.
- b. Menggunakan alat ukur misal mistar, jangka sorong, mikrometer skrup, dsb
- c. Prinsip pendingin

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI :

Menggunakan peralatan tangan dan mesin

I. TUJUAN PEMBELAJARAN

- a. Mahasiswa memiliki keterampilan dalam membuat alat perkakas misal tang, gergaji, pukul besi dsb.
- b. Mahasiswa dapat menggunakan alat ukur misal mistar, jangka sorong, micrometer skrup dsb.

II. MATERI AJAR

Keterampilan membuat alat perkakas misal tang, gergaji, pukul besi.

III. METODE PEMBELAJARAN

- a. Dosen memberikan ceramah kepada mahasiswa
- b. Tanya jawab interaktif antara dosen dengan mahasiswa.
- c. Demonstrasi praktik yang dilakukan oleh mahasiswa.

IV. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

- a. Kegiatan awal

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

RPP (PRAKTIK ELEKTRO MEKANIK)

Semester 4

Peralatan Tangan dan Mesin

Jam Pertemuan

RPP/EKO/DEL 228/01

Revisi : 00

Tgl : 1 April 2008

Hal 2 dari 2

1. Salam pembuka
2. Materi Pembuka
3. Mereview kembali materi yang pernah dipelajari sebelumnya

b. Kegiatan Inti

Memberikan materi mengenai keterampilan membuat alat perkakas misal tang, gergaji, pukul besi dsb dan cara penggunaan alat ukur misal mistar, jangka sorong, micrometer skrup dsb.

c. Kegiatan Akhir/Penutup

1. Meresume materi yang telah disampaikan
2. pemberian tugas tertulis tentang materi yang baru saja diajarkan
3. salam penutup

V. ALAT/BAHAN AJAR

Semua alat yang terdapat di bengkel proyek.

VI. SUMBER BELAJAR/REFERENSI

Modul, buku Abdul Kadir, Buku manual kompor listrik, Buku manual setrika listrik

VII. PENILAIAN

Mahasiswa menguasai 75% materi.

Dibuat oleh :

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

Diperiksa oleh :