

## DESKRIPSI

### OT 240, Peralatan dan Kerja Dasar Otomotif: S-1, 2 SKS, Semester 4

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah Keahlian program S-1 Pendidikan Teknik Otomotif JPTM FPTK UPI, tujuan kurikuler adalah mahasiswa mampu menerapkan pengetahuan tentang Kesehatan dan keselamatan kerja (K3) dan menggunakan peralatan kerja otomotif sedangkan tujuan pembelajaran adalah mengembangkan wawasan, pengetahuan, dan kemampuan aplikatif mahasiswa S-1 PT Otomotif Jurusan Pendidikan Teknik Mesin dalam teknologi pemrosesan mengenai : Pengetahuan, pemahaman, Kesehatan dan keselamatan kerja (K3) dan prosedur penggunaan peralatan yang biasa digunakan dalam pembelajaran praktik teknik mekanik otomotif, yang terdiri dari peralatan tangan, peralatan ukur dan peralatan tenaga.

Pelaksanaan perkuliahan menggunakan pendekatan Ekspositori (kulponasi), Penugasan, Demonstrasi. Media berupa Media visual, Transparansi, Internet, Grafis dilengkapi dengan alat bantu Komputer, OHP, LCD, Net Working, Layar, dan Papan Tulis. Tugas terstruktur berupa pengerjaan soal-soal aplikatif, dan tugas mandiri dari down load internet. Tahap penguasaan mahasiswa selain evaluasi melalui Partisipasi kegiatan kelas (tanya-jawab, kuiz), Pembuatan tugas, UTS, UAS.

Buku sumber utama : (1995). *New Step 1 Training Manual* . PT.Toyota - Astra Motor, Jakarta.

Dosen,

Iwa Kuntadi / Sriyono