

1. DESKRIPSI MATA KULIAH

Motor Bensin II TM451 : D3 –Teknik Otomotif, 3 Sks, semester 5

Mata kuliah ini merupakan Kelompok Bidang Keahlian Teknik Otomotif. Selesai mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan konsep motor bensin, melakukan latihan praktek dan evaluasi kompetensi sesuai tuntutan perkembangan teknologi otomotif. Dalam perkuliahan ini dibahas mengenai ; macam alat tes, keselamatan kerja, gejala-gejala motor tidak normal (*troubleshooting*) dan tune up motor bensin.. Pelaksanaan kuliah menggunakan pendekatan ekspositori dan inkuiri dalam bentuk ceramah, tanya jawab, demonstrasi, diskusi dan latihan praktek dilengkapi penggunaan OHP dan Video serta penyelesaian tugas laporan. Tahap penguasaan mahasiswa selain melalui UTS dan UAS juga evaluasi tugas-tugas dan praktek. Buku sumber utama : New Step I dan II, Toyota Astra (1995), Training Manual Engine.