



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP DASAR TEKNOLOGI OTOMOTIF

Semester I

SPEKIFIKASI KENDARAAN

100 menit

RPP/OTO/OTO 239/03

Revisi : 00

Tgl. : 1 April 2008

Hal 1 dari 2

MATA KULIAH : **DASAR TEKNOLOGI OTOMOTIF**
KODE MATA KULIAH : **OTO 239**
JURUSAN / PRODI : **PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF**
SEMESTER : **I**
PERTEMUAN KE : **3 (TIGA)**
ALOKASI WAKTU : **100 MENIT**

KOMPETENSI :

Mengidentifikasi komponen, dasar prinsip kerja, karakteristik, perawatan ringan pada system system utama di kendaraan yang meliputi engine, system penggerak tenaga, dan system lain pada kendaraan

SUB KOMPETENSI :

Memahami spesifikasi dasar pada kendaraan bermotor

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI :

Dapat menjelaskan spesifikasi dasar pada kendaraan bermotor

I. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah selesai perkuliahan diharapkan mahasiswa dapat menjelaskan spesifikasi dasar pada kendaraan bermotor

II. MATERI AJAR

1. Ukuran dan berat kendaraan
2. Kemampuan kendaraan
3. Spesifikasi mesin

III. METODE PEMBELAJARAN

1. Ceramah
2. Tanya jawab
3. Demonstrasi pemecahan masalah.
4. Pemberian tugas kelompok.

IV. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

A. Kegiatan Pendahuluan : menjelaskan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai.
Apersepsi : memberi pertanyaan untuk penajagan.
Motivasi: menjelaskan pentingnya materi ajar yang akan disampaikan.

B. Kegiatan Inti :

Menjelaskan spesifikasi kendaraan yang terdiri atas :

- a. Ukuran dan berat kendaraan
- b. Kemampuan kendaraan
- c. Spesifikasi mesin

C. Kegiatan Penutup :

1. Tanya Jawab
2. Memberikan rangkuman materi ajar.

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 DASAR TEKNOLOGI OTOMOTIF		
	Semester I	SPESIFIKASI KENDARAAN	100 menit
	RPP/OTO/OTO 239/03	Revisi : 00	Tgl. : 1 April 2008
			Hal 2 dari 2

3. Memberi tugas / pekerjaan rumah.

V. ALAT / BAHAN AJAR

1. *White Board* & Spidol
2. LCD Viewer

VI. SUMBER BELAJAR / REFERENSI

1. _____, 2000. *Toyota New Step 1*,: Toyota astra Motor
2. Zammit, S.J., 1996, *Motor Vehicle Engineering Science for technician*, Longman Group, England
3. Garet. TK, dkk, 2001. *The Motor Vehicle*. Reston: Reston Publishing Co. Inc

VII. PENILAIAN

1. Teknik : Tes Tertulis, Tes Lisan, dan Penilaian Tugas.
2. Skor penilaian : Range : 0 – 100.

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------