

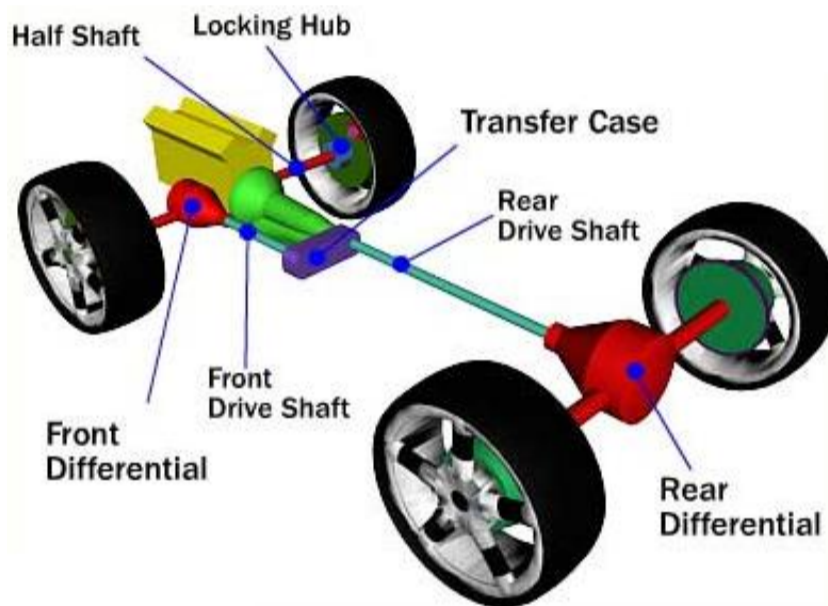
KODE MODUL

SPT.OTO 321



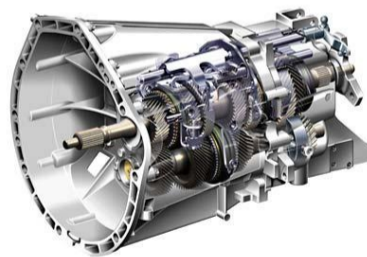
**FAKULTAS TEKNIK UNY
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF**

Kumpulan Modul SISTEM PEMINDAH TENAGA



Disusun Oleh :

Muhkamad Wakid, S.Pd.



**SISTEM PERENCANAAN PENYUSUNAN PROGRAM DAN PENGANGGARAN (SP 4)
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF**

2004

KATA PENGANTAR

Kumpulan Modul **SISTEM PEMINDAH TENAGA** digunakan sebagai panduan kegiatan belajar untuk membentuk salah satu kompetensi, yaitu : membongkar & memasang, memeriksa, merawat, memperbaiki, mendiagnosis, merancang & memodifikasi otomotif dengan sub-kompetensi membongkar & memasang, memeriksa & mendiagnosis, memperbaiki & memodifikasi serta merawat Sistem Pemindah Tenaga. Modul-modul ini digunakan untuk mahasiswa peserta perkuliahan Sistem Pemindah Tenaga.

Kumpulan Modul ini terdiri atas empat modul. Modul-modul ini memberikan latihan untuk mempelajari prinsip kerja Sistem Pemindah Tenaga. Modul ke-1 membahas tentang jenis-jenis, konstruksi dan prinsip kerja kopling. Modul ke-2 membahas tentang sistem jenis-jenis, konstruksi dan prinsip kerja transmisi manual dan transaxle. Modul ke-3 membahas tentang jenis-jenis, konstruksi dan prinsip kerja poros propeller, differensial dan axle. Modul ke-4 membahas tentang jenis-jenis, konstruksi dan prinsip kerja poros transfer dan free wheel hub.

Penyusun menyadari banyak kekurangan dalam penyusunan modul ini, sehingga saran dan masukan yang konstruktif sangat penyusun harapkan. Semoga modul ini banyak memberikan manfaat untuk mempelajari sistem pemindah tenaga.

Yogyakarta, Oktober 2004
Penyusun.

Muhkamad Wakid, S.Pd.*)
NIP. 132300108

*) Dosen Jurdiknik Otomotif, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta