

**MOTOR BAKAR
PENGGERAK KENDARAAN
PENUMPANG PRIBADI**

TUGAS SARJANA

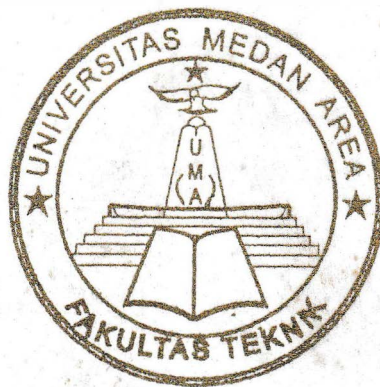
DAYA : 73 Hp

Putaran : 5000 rpm

Oleh :

Nama : Pamres Tamba

Nim : 98. 813. 0056



**JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA**

2002

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR



Motor Bakar Penggerak Kendaraan Penumpang Pribadi

Daya : 73 Hp

Putaran : 5000 Rpm

Oleh :

Pamres Tamba

Nim : 98. 813. 0056

Disetujui :

Dekan Fakultas Teknik

(Drs. Dadan Ramdan, M. eng. Sc)

FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK MESIN
UNIVERSITAS MEDAN AREA

2002

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Motor Bakar Penggerak Kendaraan Penumpang Pribadi

Daya : 73 Hp

Putaran : 5000 Rpm

Oleh :

Pamres Tamba

Nim : 98. 813. 0056

Disetujui :

Dosen Pembimbing I

(Ir. Amirsyah Nst. MT)

Dosen Pembimbing II

(Ir. Amru Siregar. MT)

Ketua Jurusan

(Ir. Amirsyah Nst. MT)

**FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK MESIN
UNIVERSITAS MEDAN AREA**

2002

UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN MESIN

AGENDA No. : 399 – FTJM/TA/2002

Diterima Tgl. : 6 Maret 2002

Paraf :

TUGAS RANCANGAN / TUGAS AKHIR

Nama : Pamres Tamba

No. Stambuk : 98.813.0056

MATA KULIAH : Motor Bakar

SPESIFIKASI : Rencanakanlah sebuah Motor Bakar penggerak kederaaan
Penumpang yang berkapasitas 7 – 9 orang.

Rancangan meliputi :

- Pemilihan Jenis Mesin
- Perhitungan daya dan putaran
- Perhitungan Thermodinamika
- Perhitungan ukuran - ukuran utama dan elemen penting motor bakar
- Gambar penampang motor bakar

Diberikan Tanggal : 6 Maret 2002

Selesai Tanggal : Agustus 2002

Medan, 6 Maret 2002

Ketua Jurusan Mesin

(Ir. Amirsyah Nst, MT.)

Dosen Pembimbing

(Ir. Amirsyah Nst, MT.)

Koordinator Rencana Sarjana

(Ir. Amirsyah Nst, MT.)