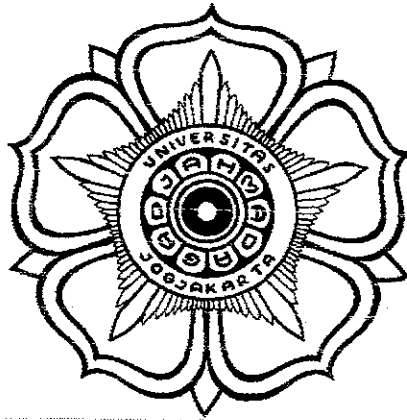


SKRIPSI

Nomor Persoalan : TKM538T/010/2001/EKST

**RENCANAKAN ULANG SEBUAH MESIN GENERAL MOTOR L-4 2000 CC,
4 SILINDER YANG MAMPU MENGHASILKAN DAYA MAKSIMUM 67 KW
PADA 5000 RPM DAN TORSI MAKSIMUM 150 NM PADA 3600 RPM**



TGA01204

Disusun oleh :

LALU DIDIT PROGONANTO

99/134133/TK/24831

**JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2001**

SKRIPSI

Nomor Persoalan : TKM 538T/010/2001/EKST

**RENCANAKAN ULANG SEBUAH MESIN GENERAL MOTOR L-4 2000 CC,
4 SILINDER YANG MAMPU MENGHASILKAN DAYA MAKSIMUM 67 KW
PADA 5000 RPM DAN TORSI MAKSIMUM 150 NM PADA 3600 RPM**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Mesin Fakultas
Teknik Universitas Gadjah Mada**

Disusun oleh :

LALU DIDIT PROGONANTO

99/134133/TK/24831

**JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2001**

**RENCANAKAN ULANG SEBUAH MESIN GENERAL MOTORS L-4 2000 CC,
4 SILINDER YANG MAMPU MENGHASILKAN DAYA MAKSIMUM 67 KW
PADA 5000 RPM DAN TORSI MAKSIMUM 150 NM PADA 3600 RPM**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing

Dr. Ing. Harwin Saptoadi, M.Sc.
NIP. 131 628 011

Telah disetujui oleh tim penguji pada:

Hari : Sabtu
Tanggal : 28 Juli 2001
Pukul : 14:30 WIB

Tim Penguji:

- | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------|
| 1. Penguji Utama | : <u>Dr. Ing. Harwin S., MSc.</u> | _____ |
| | NIP. 131 628 011 | |
| 2. Sekretaris | : <u>Ir. Hermawan, MSi.</u> | _____ |
| | NIP. 130 935 062 | |
| 3. Penguji 1 | : <u>Ir. Tjahjana Adi, MSME</u> | _____ |
| | NIP. 130 217 981 | |
| 4. Penguji 2 | : <u>Ir. Teguh Pudji P., MT</u> | _____ |
| | NIP. 131 623 019 | |

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Dr. Ir. Indarto, D.E.A.
NIP. 130 895 706