



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN HYDRAULIC EXCAVATOR DENGAN KAPASITAS m³
Haris Hidayat Sahlan, Ir. Sunardjo, M.T
Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

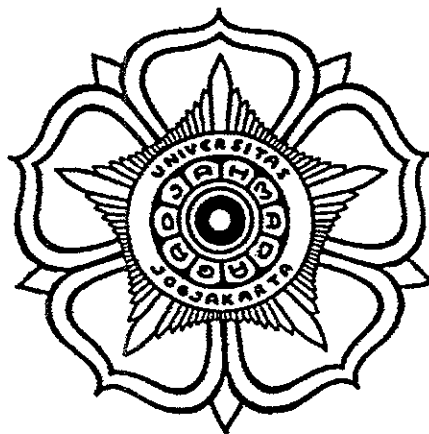
DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA

1205

SKRIPSI

NOMOR SOAL : TKM / 544T / I / 99 / 2000 / IX / Snd. / 16.12 / '99.

PERANCANGAN HYDRAULIC EXCAVATOR DENGAN KAPASITAS 0,9 m³



DISUSUN OLEH :

HARIS HIDAYAT SAHLAN

NIM : 95/103406/TK/19786



TGA00140

TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2000



NASKAH SOAL TUGAS AKHIR

Mata Kuliah : Mesin-mesin Khusus/Alat-alat Berat.

Nama Mahasiswa : Haris Hidayat Sahlan

Nomor Mahasiswa : 95/103406/TK/19786

Nomor PERSOALAN : TKM / 544T / I/99/2000 / IX / Snd. / 16.12 / '99.

Buatlah rancangan tentang Hydraulic Excavator dengan kapasitas 0,9 m³.

Perancangan ini meliputi :

- Peralatan kerja.
- Sistem hidrolik.
- Perhitungan tenaga yang dibutuhkan.
- Gambar dasar.

Yogyakarta, 16 Desember 19 99

Dosen Pembimbing

Ir. SUNARDJO, MT.



PERANCANGAN HYDRAULIC EXCAVATOR DENGAN KAPASITAS m3

Haris Hidayat Sahlan, Ir. Sunardjo, M.T

Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Diajukan untuk memenuhi

salah satu persyaratan guna mencapai gelar sarjana

pada Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Nama : Haris Hidayat Sahlan

NIM : 95/103406/TK/19786

Telah disetujui untuk diuji

Dosen Pembimbing

Ir. Sunardjo, MT.

NIP. 130812214