



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

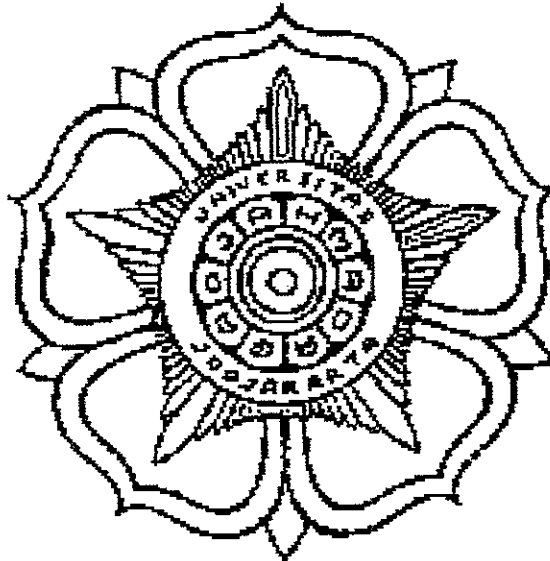
Hydraulic Excavator Cat 315 BL
I Putu Sumartha, Ir. Sugijarto Prawirosentono
Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

1536

Nomor Persoalan : TKM 544T/081/2002/EKST

HYDRAULIC EXCAVATOR “ CAT. 315 BL “



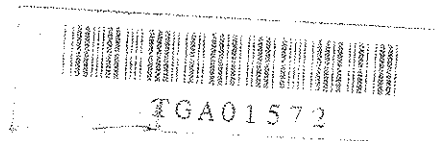
0110751

28DL

BKP Bitu tua

TL Bufo 110

Sabtu 10.00



Disusun oleh :

I PUTU SUMARTHA

NIM : 00/140915/ET/01319

JURUSAN TEKNIK MESIN, FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2002



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hydraulic Excavator Cat 315 BL
I Putu Sumartha, Ir. Sugijarto Prawirosentono
Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN JUDUL

HYDRAULIC EXCAVATOR

“ CAT. 315 BL “



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hydraulic Excavator Cat 315 BL
I Putu Sumartha, Ir. Sugijarto Prawirosentono
Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN
HYDRAULIC EXCAVATOR
“CAT. 315 BL”

SKRIPSI

Skripsi ini telah disetujui oleh Pembimbing

Pada Jurusan Teknik Mesin

Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Yogyakarta, 27 Juli 2002

Dosen Pembimbing,

Ir. Sugijarto PS.

NIP : 130350204



Saya persembahkan:

*buat Bapak & Ibu yang Sangat
Saya Hormati dan Banggakan,*

*To : My Dearest (Belina) dan
Buat Adik (Joniarta) yang ku
sayangi dan bangga.*



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hydraulic Excavator Cat 315 BL
I Putu Sumartha, Ir. Sugijarto Prawirosentono
Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

MOTO

MAJU PANTANG MUNDUR, JANGAN PERNAH BERPUTUS ASA

LAKUKAN SEGALA SESUATU DENGAN SUNGGUH – SUNGGUH