



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Perancangan Hydraulic Excavator Logger Setara Dengan CAT-227**

Indri Djoko Tjahjono, Ir. Sugijarto Prawirosentono

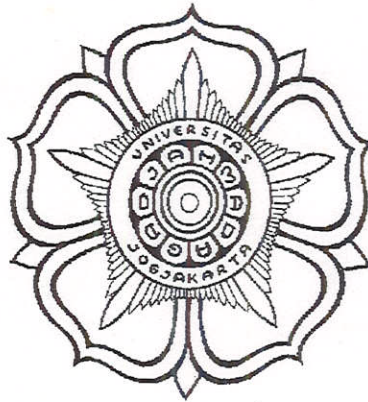
Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1110

## SKIRPSI

Nomor Soal : TKM 544T / I/98/99/ III / Sgps. / 03.12 / '98

### PERANCANGAN HYDRAULIC EXCAVATOR LOGGER SETARA DENGAN CAT-227



Disusun oleh :

**INDRI DJOKO TIAHJONO**

No. Mhs. 96/111661/TK/21328

**JURUSAN TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**1999**



TGA01612

10691  
3890  
C-3  
Bkp. Botana R  
Tjahjono  
Heninggi 19-00