



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

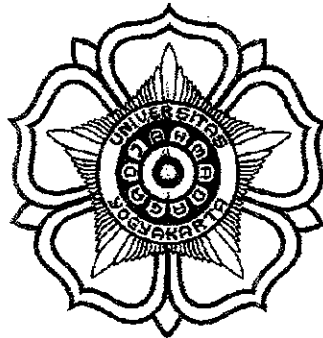
Program Simulasi Robot Artikulasi 3 Dimensi Dengan Program Delphi  
Ronny, Prof. Dr. Ir. Heru Santosa B.R., M. Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1801

## TUGAS AKHIR

Nomor Persoalan : TKM 525T / I / 2002/2003 /HSBR / 15.08 / 2002

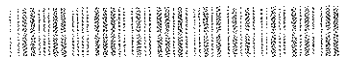
### PROGRAM SIMULASI ROBOT ARTIKULASI 3 DIMENSI DENGAN PROGRAM DELPHI



Oleh :

RONNY

97/115050/TK/22129



TGA01914

**JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2003**