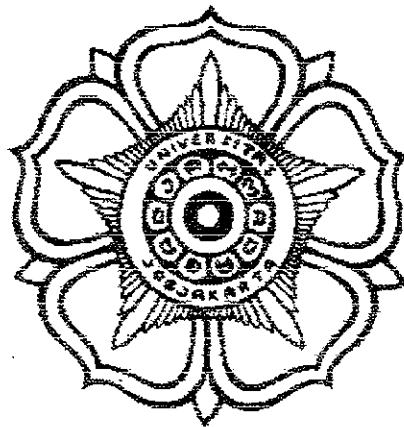


TUGAS AKHIR

WELDING ROBOT FANUC ARCMATE 120i



TGA00203

Oleh :

IVAN KRISTIAN
97/114650/TK/21820

JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2003