

UNIVERSITAS GUNADARMA

DIREKTORAT PROGRAM DIPLOMA TIGA TEKNOLOGI INFORMASI



PENULISAN ILMIAH

**PEMANFAATAN IC 27C010 SEBAGAI INDIKATOR SUARA
PADA SISTEM PINTU OTOMATIS DENGAN
MIKROKONTROLER AT89S51**

Nama : Muhammad Rifai
NPM : 41107182
Program Studi : Teknik Komputer
Pembimbing : Dr.M.Subali, SSi., MT

**Diajukan Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya
UNIVERSITAS GUNADARMA**

2011