

UNIVERSITAS GUNADARMA

DIREKTORAT PROGRAM DIPLOMA TIGA TEKNOLOGI INFORMASI



TULISAN ILMIAH

**EMULATOR GAME STAGE 32 MENGGUNAKAN JOYSTIK BERBASIS
MIKROKONTROLER NUVOTON NUC140VE3CN DENGAN KOMUNIKASI
SERIAL USB**

Nama : Achyan Zakawali
NPM : 40112097
Program Studi : Teknik Komputer
Pembimbing : Dr. Raden Supriyanto, MSc.

Diajukan Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya

Jakarta

2015