

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN AUTOMATIC BARRIER UNTUK BUSWAY
DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER VEX v5.0**

**DISUSUN OLEH :
RANDY RENALDA NUGRAHA
NIM : 2007-81-003**



**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
JAKARTA**

2011

TUGAS AKHIR

**Perancangan Automatic Barrier Untuk Busway Dengan Menggunakan
Mikrokontroler VEX v5.0**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan kurikulum Sarjana Strata 1
Pada Jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Esa Unggul**

**DISUSUN OLEH :
RANDY RENALDA NUGRAHA
NIM : 2007-81-003**



**Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Esa Unggul**

Jakarta

2011