

**RANCANG BANGUN PEMODELAN PINTU OTOMATIS  
MENGUNAKAN SENSOR INFRARED DAN MIKROKONTROLER  
AT89C2051**

**PROYEK AKHIR**

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya*

*Di Jurusan Teknik Telekomunikasi*

*Akademi Telkom Jakarta*



**AKADEMI TELKOM JAKARTA**  
Solution for better Career in ICT

Disusun Oleh :

**RIZKY ZULKARNAIN**

**9100022**

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**AKADEMI TELKOM JAKARTA**

**2014**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROYEK AKHIR**

**RANCANG BANGUN PEMODELAN PINTU OTOMATIS MENGGUNAKAN  
SENSOR INFRARED DAN MIKROKONTROLER**

Oleh

**RIZKY ZULKARNAIN**

**9100022**

Telah dipertahankan oleh di depan Tim penguji

Pada tanggal 12 Mei 2014

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing



( H.M. Soleh Hapudin, ST, M.Si )

Penguji 1,



( Suyatno Budiharjo, ST )

Penguji2,



( Ade Nurhayati M.T )

Penguji3,



( M. Yusuf )

**Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :  
12 Mei 2014  
di Jakarta**