

**RANCANG BANGUN PROTOTIPE PEREMPATAN JALAN YANG  
DILENGKAPI LAMPU LALU LINTAS YANG DIKENDALIKAN OLEH  
KEPADATAN MOBIL DISETIAP ARAH BERBASIS MIKROKONTROLER**

PROYEK AKHIR

*Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya*

*Di Jurusan Teknik Telekomunikasi*

*Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh:

**Rizki Septirianto**

**13140016**

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA  
JAKARTA**

**2017**

**DESIGN BUILDING PROTOTYPE OF ROAD PLACE COMPLETELY  
EQUIPPED AREA CONTROLLED BY CAR DENSITY PREPARED BY  
MICROCONTROLLER**

FINAL PROJECT

*Asked For Conditions To Obtain an Associate Degree*

*In the Department of Telecommunications Engineering*

*Telecommunication Engineering Academy Sandhy Putra Jakarta*



Arranged by:

**Rizki Septirianto**

**13140016**

**DEPARTMENT OF TELECOMMUNICATIONS TECHNIQUE  
TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY SANDHY  
PUTRA JAKARTA**

**2017**

## HALAMAN PENGESAHAN II

PROYEK AKHIR

**RANCANG BANGUN PROTOTIPE PEREMPATAN  
JALAN YANG DILENGKAPI LAMPU LALU LINTAS  
YANG DIKENDALIKAN OLEH KEPADATAN MOBIL  
DISETIAP ARAH BERBASIS MIKROKONTROLER**

Oleh

**RIZKI SEPTIRIANTO**

**13140016**

Telah dipertahankan di depan Tim penguji

Pada 4 September 2017

**Susunan Tim Penguji :**

**Pembimbing 1,**



Ilfventri Intyas S. T., MT

NIP: 16390085

**Penguji 1,**



Drs. M. Tamail Hariri, Ph.D.

NIP.12590013

**Penguji 2,**



Rian Hardinata S. T., M. Kom

**Penguji 3,**



Dr. M. Soleh Hapudin, S. T., M. Si

NIP.04760033

**Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :**

**Tanggal 4 September 2017**

**di Jakarta**

