

**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

