

SISTEM OTENTIKASI PENGGUNA JALUR BUSWAY DENGAN PALANG PINTU OTOMATIS BERBASIS RFID

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya

Di Program Studi Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



Disusun Oleh:

ARDIAN NUR ARIFIN

14150017

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA
JAKARTA
2018**

AUTHENTICATION SYSTEM FOR BUSWAY LANE USERS WITH RFID-BASED AUTOMATIC DOOR BARS

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert
At Majoring of Telecommunication Engineering
Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta*



By:

ARDIAN NUR ARIFIN

14150017

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY
SHANDY PUTRA JAKARTA
2018**

**SISTEM OTENTIKASI PENGGUNA JALUR BUSWAY DENGAN PALANG
PINTU OTOMATIS BERBASIS RFID**

Oleh

**ARDIAN NUR ARIFIN
14150017**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi
Pada

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TELKOM SHANDY PUTRA JAKARTA**

Disahkan oleh :

PEMBIMBING



Drs. M.TAMSIL HARIRI, M.Sc

NIK. 12590013

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

SISTEM OTENTIKASI PENGGUNA JALUR BUSWAY DENGAN PALANG PINTU OTOMATIS BERBASIS RFID

Oleh

ARDIAN NUR ARIFIN

14150017

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 8 Agustus 2018

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



Drs. M. Tamsil Hariri, M.Sc

NIP. 12590013

Penguji 1,



Ade Nurhayati, ST, MT

NIK. 03790011

Penguji 2,



Syah Alam, S.Pd, MT

NIK. 15860022

Penguji 3,



M. Yana Hardiman, ST, MT

NIK. 16840093

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

8 Agustus 2018

di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ardian Nur Arifn

NIM : 14150017

Judul Proyek Akhir : **SISTEM OTENTIKASI PENGGUNA JALUR BUSWAY
DENGAN PALANG PINTU OTOMATIS BERBASIS RFID**

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam proyek akhir ini telah penulis sertakan nama pembuatnya/penulisnya dan telah penulis cantumkan ke dalam Daftar pustaka.

Pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya dan apabila di kemudian hari ternyata penulis terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, 18 Agustus 2018

Yang menyatakan,



Ardian Nur Arifin

NIM. 14150017

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

Sebagai sivitas Akademi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ardian Nur Arifin
NIM : 14150017
Program Studi : Teknik Telekomunikasi
Jenis Karya : Proyek Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Akademi Telkom Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*) atas karya ilmiah penulis yang berjudul :**

“ SISTEM OTENTIKASI PENGGUNA JALUR BUSWAY DENGAN PALANG PINTU OTOMATIS BERBASIS RFID “

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Akademi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan proyek akhir penulis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada : 18 Agustus 2018

Yang Menyatakan,



.Ardian Nur Arifin

NIM. 14150017