

**RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN BUKU DIARY  
MENGGUNAKAN PIN CODE TERINTEGRASI SMS  
GATEWAY**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya  
Di Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh:

**ALWIH**

**15160087**

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA  
JAKARTA  
2019**

# **DESIGN OF DIARY SECURITY SYSTEM USING PIN CODE INTEGRATED WITH SMS GATEWAY**

**FINAL PROJECT**

*Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert*

*At Majoring of Telecommunication Engineering*

*Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta*



By:

**ALWIH**

**13140087**

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

**RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN BUKU DIARY  
MENGGUNAKAN PIN CODE TERINTEGRASI SMS GATEWAY**

Oleh

**ALWIH  
15160087**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar

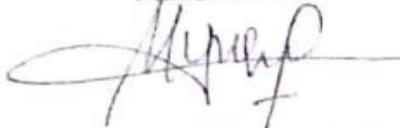
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TELKOM SHANDY PUTRA JAKARTA

Disahkan oleh :

PEMBIMBING



Muhammad Yusuf , S.T

NIK. 14880033

## HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

### RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN BUKU DIARY MENGGUNAKAN PIN CODE TERINTEGRASI SMS GATEWAY

Oleh

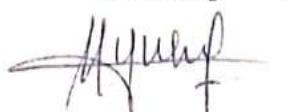
**ALWIH**  
**15160087**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 27 Agustus 2019

#### Susunan Tim Penguji

Pembimbing



Muhamad Yusuf, S.T.  
NIK. 14880033

Penguji 1,



Ade Nurhayati, S.T., M.T.  
NIK. 03790011

Penguji 2,



M. Tamsil Hariri, Msc Drs.  
NIK. 12590013

Penguji 3,



Ade Rahmat Iskandar, S.T., M.T.  
NIK. 19770003

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada

27 Agustus 2019

di Jakarta

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alwih  
NIM : 15160087  
Judul Proyek Akhir : **RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN BUKU DIARY MENGGUNAKAN PIN CODE TERINTEGRASI SMS GATEWAY**

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejurnya 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, 27 Agustus 2019  
Yang menyatakan,



Alwih

NIM. 15160087

## HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Awih  
NIM : 15160087  
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 :

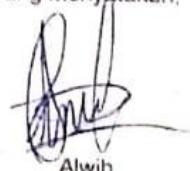
### **"RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN BUKU DIARY MENGGUNAKAN PIN CODE TERINTEGRASI SMS GATEWAY"**

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 : 27 Agustus 2019

Yang Menyatakan,



Alwih

NIM 15160087