

**PERANCANGAN SISTEM APLIKASI SOS HELPER UNTUK
ANAK BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN GPS
TRACKING**

PROYEK AKHIR

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



Disusun Oleh:

RISMAWATI APRILYANA SIHALOHO

15160129

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

SOS HELPER APPLICATION SYSTEM DESIGN FOR KIDS USING GPS TRACKING BASED ON ANDROID

FINAL PROJECT

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert

At Majoring of Telecommunication Engineering

Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta



By:

RISMAWATI APRILYANA SIHALOHO

15160129

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

2019

**PERANCANGAN SISTEM APLIKASI SOS HELPER UNTUK ANAK
BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN GPS TRACKING**

Oleh

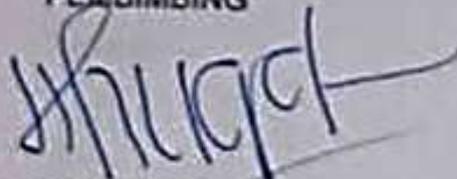
**RISMAWATI APRILYANA SIHALOHO
15160129**

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



HARY NUGROHO

NIK. 17670049

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

PERANCANGAN APLIKASI SOS HELPER UNTUK ANAK BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN GPS TRACKING

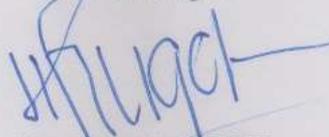
Oleh

RISMAWATI APRILYANA SIHALOHO
15160129

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 26 Agustus 2019

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



Hary Nugroho, ST, MT

NIP. 17670049

Penguji 1,



Achmad Udin Skom, MKom

NIK. 0429058303

Penguji 2,



Tamsil Hariri, Msc, Drs

NIK. 12590013

Penguji 3,



Dr. Dra. Dwina Kuswardani, M.Kom

NIK. 16780070

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

26 Agustus 2019

di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rismawati Aprilyana Sihaloho
NIM : 15160129
Judul Proyek Akhir : **PERANCANGAN SISTEM APLIKASI SOS HELPER UNTUK ANAK BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN GPS TRACKING**

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, 02 September 2019
Yang menyatakan,



Rismawati Aprilyana Sihaloho
NIM. 15160129

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Rismawati Aprilyana Sihaloho
NIM : 15160129
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 :**

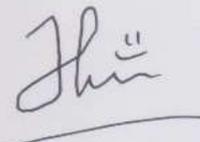
“ PERANCANGAN SISTEM APLIKASI SOS HELPER UNTUK ANAK BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN GPS TRACKING “

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 : 02 September 2019

Yang Menyatakan,



Rismawati Aprilyana Sihaloho
NIM. 15160129