

**PERANCANGAN SISTEM APLIKASI PENCARIAN RUMAH
SAKIT WILAYAH DKI JAKARTA MENGGUNAKAN GIS
BERBASIS ANDROID**

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya

Di Program Studi Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



Disusun Oleh:

SRI HANNA RAHAYU HUTAGALUNG

15160040

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

**HOSPITAL SEARCH APPLICATION DESIGN DKI JAKARTA
BASED ON GIS USING 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:

SRI HANNA RAHAYU HUTAGALUNG

15160040

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY**

SHANDY PUTRA JAKARTA

2019

**PERANCANGAN SISTEM APLIKASI PENCARIAN RUMAH SAKIT WILAYAH DKI
JAKARTA MENGGUNAKAN G/S BERBASIS ANDROID**

Oleh

SRI HANNA RAHAYU HUTAGALUNG
15160040

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



Muhamad Yusuf, ST.,MT
NIK. 14880033

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM APLIKASI PENCARIAN RUMAH SAKIT WILAYAH DKI
JAKARTA MENGGUNAKAN GIS BERBASIS ANDROID**

Oleh

SRI HANNA RAHAYU HUTAGALUNG

15160040

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 16 Agustus 2019

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



Muhamad Yusuf, ST.,MT

NIK. 14880033

Penguji 1,



Achmad Udin Zaelani SKom,MKom

NIK. 0429058303

Penguji 2,



Drs. M.Tamsil Hariri, M.Sc

NIK. 12590013

Penguji 3,



Muhammad Royhan,ST.,MT

NIK. 14700038

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

16 Agustus 2019

di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sri Hanna Rahayu Hutagalung
NIM : 15160040
Judul Proyek Akhir : **Perancangan Sistem Aplikasi Pencarian Rumah Sakit Wilayah DKI Jakarta Menggunakan GIS Berbasis Android**

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, 16 Agustus 2019

Yang menyatakan,



Sri Hanna Rahayu Hutagalung
NIM. 15160040

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Sri Hanna Rahayu Hutagalung
NIM : 15160040
Program Studi : Teknik Telekomunikasi
Jenis Karya : Proyek Akhir

Demikian 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 Pencarian Rumah Sakit Wilayah DKI Jakarta Menggunakan GIS Berbasis Android”

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 : 16 Agustus 2019

Yang Menyatakan,



Sri Hanna Rahayu Hutagalung

NIM.15160040