

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP *CIRCULAR PATCH* PADA
FREKUENSI 1575 MHZ UNTUK APLIKASI GPS**

PROYEK AKHIR

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



Disusun oleh :

**DITA MEILINDA
15160106**

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

**DESIGNING CIRCULAR PATCH MICROSTRIP ANTENNA AT 1575
MHZ FREQUENCY FOR GPS APPLICATION**

FINAL PROJECT

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



BY :

DITA MEILINDA

15160106

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

2019

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP CIRCULAR PATCH PADA
FREKUENSI 1575 MHZ UNTUK APLIKASI GPS**

Oleh

**DITA MEILINDA
15160106**

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



Nadia Media Rizka, ST.MEng.

NIK. 18900036

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP CIRCULAR PATCH PADA FREKUENSI 1575 MHZ UNTUK APLIKASI GPS

Oleh
DITA MEILINDA
15160106

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 22 Agustus 2019

Susunan Tim Penguji

Pembimbing



Nadia Media Rizka, ST.MEng.

NIK. 18900036

Penguji 1,

Penguji 2,

Penguji 3,



Lukman M. Silalahi ,ST.,MT.

Samsurizal,ST.,MT.

M.Tamsil Hariri, Msc.Drs

NIK.617900153

NIK. 17800039

NIK. 12590013

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :
22 Agustus 2019
di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dita Meilinda
NIM : 15160106
Judul Proyek Akhir : **PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP CIRCULAR PATCH
PADA FREKUENSI 1575 MHZ UNTUK APLIKASI GPS**

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, 22 Agustus 2019
Yang menyatakan,


DITA MEILINDA
NIM. 15160106

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Dita Meilinda
NIM : 15160106
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 ANTENA MIKROSTRIP CIRCULAR PATCH PADA
FREKUENSI 1575 MHZ UNTUK APLIKASI GPS“**

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 : 22 Agustus 2019

Yang Menyatakan,



Dita Meilinda
NIM. 15160106