

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP ULTRA WIDEBAND UNTUK RADAR
CUACA PADA FREKUENSI 5,625 GHz**

Oleh

AGUNG HIKMAATULLAH

16170148

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar

Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA

Disahkan oleh:

Pembimbing 1,

Yus Natali S.T, M.T.
NIK. 03770070

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP ULTRA WIDEBAND UNTUK RADAR CUACA
PADA FREKUENSI 5,625 GHz**

Oleh

AGUNG HIKMATULLAH

16170148

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 21 September 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing

Yus Natali, ST.,MT.

NIK. 03770070

Penguji 1,

Penguji 2,

Nadia Media Rizka S.T,M.Eng

NIK. 18900120

Syah Alam, SPd.,MT

NIDN. 11730052

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

21 September 2022

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **AGUNG HIKMATULLAH**

NIM : **16170148**

Judul Proyek Akhir : **PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP ULTRA WIDEBAND
UNTUK RADAR CUACA PADA FREKUENSI 5,625 GHz**

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, 21 September 2022

Yang menyatakan,

Agung Hikmatullah

NIM. 16170148

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Agung Hikmatullah
NIM : 16170148
Program Studi : D3 Teknik Telekomunikasi
Jenis Karya : Proyek Akhir

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

“PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP ULTRA WIDEBAND UNTUK RADAR CUACA PADA FREKUENSI 5,625 GHz”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi 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 : 21 September 2022

Yang menyatakan,

Agung Hikmatullah
NIM. 16170148