

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP TRIANGULAR
DENGAN *PROXIMITY COUPLED* PADA FREKUENSI 2,4 GHz
UNTUK WIFI**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya
Di Program Studi Teknik Telekomunikasi Institut
Teknologi Telkom Jakarta*



Disusun Oleh:

SYAHRANI PRATIWI

16170115

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA
2021**

DESIGN OF TRIANGULAR MICROSTRIP ANTENNA WITH PROXIMITY COUPLED AT 2.4 GHz FREQUENCY FOR WIFI

FINAL PROJECT

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert

At Majoring of Telecommunication Engineering Telkom

Institute of Technology Jakarta



By :

SYAHRANI PRATIWI

16170115

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
TELKOM INSTITUTE OF TECHNOLOGY JAKARTA**

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP *TRIANGULAR* DENGAN
PROXIMITY COUPLED PADA FREKUENSI 2,4 GHz UNTUK WIFI**

Oleh

**SYAHRANI PRATIWI
16170115**

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



YUS NATALI, ST, MT
NIK. 03770070

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP *TRIANGULAR* DENGAN
PROXIMITY COUPLED PADA FREKUENSI 2,4 GHz UNTUK WIFI**

Oleh :

SYAHRANI PRATIWI

16170115

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 22 September 2021

Susunan Tim Penguji

Pembimbing,



Yus Natali,ST,MT

NIK. 03770070

Penguji 1



Syah Alam, S.Pd,MT

NIK.0315048604

Penguji 2



Nurwan Reza Fachrur Rozi,ST,MT

NIK.20790007

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

Pada 22 September 2021

Di Jakarta