

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP PATCH RECTANGULAR
DOUBLE SLIT DENGAN METODE PENCATUAN PROXIMITY COUPLED
UNTUK WIFI**

PROYEK AKHIR

*diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
di Program Studi Teknik Telekomunikasi*



Disusun Oleh:

DIENDILA FADILAH

6101419050

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
JAKARTA
2022**

**DESIGN OF PATCH RECTANGULAR DOUBLE SLIT MICROSTRIP
ANTENA WITH PROXIMITY COUPLED FILING METHOD FOR WIFI**

FINAL PROJECT

*proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert
at Majoring of Telecommunication Engineering*



By:

DIENDILA FADILAH

6101419050

MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

TELKOM INSTITUT OF TECHNOLOGY

JAKARTA

2022

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP PATCH RECTANGULAR DOUBLE
SLIT DENGAN METODE PENCATUAN PROXIMITY COUPLED UNTUK WIFI**

Oleh

DIENDILA FADILAH

6101419050

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 PATCH RECTANGULAR DOUBLE SLIT DENGAN
METODE PENCATUAN PROXIMITY COUPLED UNTUK WIFI

Oleh

Diendila Fadilah
6101419050

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 17 September 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1

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

Penguji 1

Penguji 2

Haifa Nabila, S.T,M,T.
NIK. 20950040

Muhammad Yusuf, S.T,M.T.
NIP. 111880033

diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :
17 September 2022
di Jakarta