

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP RECTANGULAR DENGAN U-SLOT
UNTUK ENERGY HARVEST PADA FREKUENSI 2.4 GHz**

PROYEK AKHIR

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



Disusun Oleh:

MARSHAL HIDAYAT

6101419099

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

**DESIGNING RECTANGULAR MICROSTRIP ANTENNA WITH U-SLOT FOR
ENERGY HARVEST AT 2.4 GHz FREQUENCY**

FINAL PROJECT

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



By:

MARSHAL HIDAYAT

6101419099

MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

TELKOM INSTITUT OF TECHNOLOGY

JAKARTA

2022

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP RECTANGULAR DENGAN U-SLOT
UNTUK ENERGY HARVEST PADA FREKUENSI 2.4 GHz**

Oleh

MARSHAL HIDAYAT

6101419099

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



Nadia Media Rizka, S.T., M. Eng.

NIK. 18900120

HALAMAN PENGESAHAN
PROYEK AKHIR
PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP RECTANGULAR DENGAN U-SLOT UNTUK
ENERGY HARVEST PADA FREKUENSI 2.4 GHz

Oleh

MARSHAL HIDAYAT
6101419099

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 16 September 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



Nadia Media Rizka, S.T., M. Eng.

NIK. 18900120

Penguji 1,

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

Penguji 2,

Syah Alam, SPd.M.T
NIDN. 0315048604

diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

16 September 2022

di Jakarta

