

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP ARRAY 2X2 PADA
FREKUENSI 2.6 GHZ UNTUK APLIKASI 4G**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya
Di Program Studi Teknik Telekomunikasi*



**IT Telkom
Jakarta**

Disusun Oleh:

HETTY MARINTAN PURBA

6101419082

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

JAKARTA

2021

**DESIGNING A 2X2 ARRAY MICROSTRIP ANTENNA AT A
FREQUENCY OF 2.6 GHZ FOR 4G APPLICATIONS**

FINAL PROJECT

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



By:

HETTY MARINTAN PURBA

6101419082

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

2022

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP ARRAY 2X2 PADA
FREKUENSI 2.6 GHZ UNTUK APLIKASI 4G**

Oleh

HETTY MARINTAN PURBA

6101419082

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 26 September 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,

Nadia Media Rizka, S.T., M. Eng.
NIK. 18900120

Penguji 1,

Syah Alam, SPd.,MT
NIDN. 0315048604

Penguji 2,

Yudiansyah, ST.,MT
NIK. 20910048

diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada:

26 Agustus 2022
di Jakarta