

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP MIMO 2X1 PATCH
RECTANGULAR PADA FREKUENSI 2,4 GHz UNTUK APLIKASI
WIRELESS FIDELITY (WI-FI)**

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya

Di Program Studi Teknik Telekomunikasi



Disusun Oleh:

MUHAMMAD SATRIO PUJARARMA

17180103

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

JAKARTA

2021

**DESIGN OF MICROSTRIP MIMO 2X1 PATCH RECTANGULAR
ANTENNA AT 2.4 GHz FREQUENCY FOR WIRELESS FIDELITY (WI-FI)
APPLICATIONS**

FINAL PROJECT

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert

At Majoring Telecommunication Engineering



By:

MUHAMMAD SATRIO PUJARARMA

17180103

MAJORING TELECOMMUNICATION ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

TELKOM INSTITUT OF TECHNOLOGY

JAKARTA

2021

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP MIMO 2X1 PATCH
RECTANGULAR PADA FREKUENSI 2,4 GHz UNTUK APLIKASI
WIRELESS FIDELITY (WIFI)**

Oleh

MUHAMMAD SATRIO PUJARAMA

17180103

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, ST., M. Eng.

NIP. 18900120

PEMBIMBING 2,



Andri Agustav Wirabudi, ST., MT.

NIP. 20940035

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PROYEK AKHIR

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP MIMO 2X1 PATCH
RECTANGULAR PADA FREKUENSI 2,4 GHz UNTUK APLIKASI
WIRELESS FIDELITY (WIFI)**

Oleh

**MUHAMMAD SATRIO PUJARAMA
17180103**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal Rabu, 1 September 2021

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



Nadia Media Rizka, ST., M. Eng.

NIP. 18900120

Pembimbing 2,



Andri Agustav Wirabudi, ST, MT.

NIP. 20940035

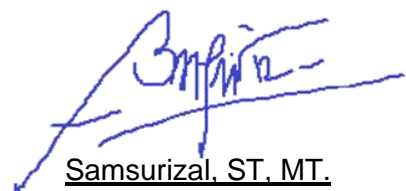
Penguji 1,



Aisyah Novitri, ST., M.T.

NIP. 20930066

Penguji 2,



Samsurizal, ST, MT.

NIP. 17800039

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada:

Rabu, 1 September 2021

di Jakarta

