

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP MIMO 4X4 *PATCH* SEGITIGA
DENGAN *BUTLER MATRIX* UNTUK APLIKASI LTE 2.3 GHz**

Oleh

CINDY ALFIANITA HASIBUAN

6101119024

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi
Pada
PROGRAM STUDI D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA

Disahkan oleh:

Pembimbing



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

NIK. 18900120

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP MIMO 4X4 PATCH SEGITIGA
DENGAN *BUTLER MATRIX* UNTUK APLIKASI LTE 2.3 GHz**

Oleh

CINDY ALFIANITA HASIBUAN

6101119024

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 15 September 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing



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

NIK. 18900120

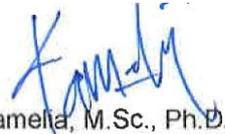
Penguji 1,



Haifa Nabila, S.T., M.T.

NIK. 20950040

Penguji 2,



Kamelia, M.Sc., Ph.D.

NIK. 20850012

diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada:

15 September 2022

di Jakarta