

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP BENTUK *TRIANGULAR*
DENGAN METODE DGS UNTUK APLIKASI CCTV DENGAN
FREKUENSI 2.4 GHz**

PROYEK AKHIR

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



Disusun Oleh:

ZAHRA GHINA SALSABIL

6101419019

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
JAKARTA
2022**

**DESIGN OF TRIANGULAR MICROSTRIP ANTENNA WITH DGS
METHOD FOR CCTV APPLICATION WITH 2.4 GHz FREQUENCY**

FINAL PROJECT

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



By:

ZAHRA GHINA SALSABIL

6101419019

**D3 MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
TELKOM INSTITUT OF TECHNOLOGY
JAKARTA
2022**

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP BENTUK *TRIANGULAR* DENGAN METODE
DGS UNTUK APLIKASI CCTV DENGAN FREKUENSI 2.4 GHz**

Oleh

ZAHRA GHINA SALSABIL

6101419019

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,

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

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP BENTUK *TRIANGULAR* DENGAN METODE DGS UNTUK APLIKASI CCTV DENGAN FREKUENSI 2.4 GHz

Oleh

ZAHRA GHINA SALSABIL

6101419019

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 20 September 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing,

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

Penguji 1,

Syah Alam S.Pd., M.T.
NIDN. 0315048604

Penguji 2,

Nurwan Reza Fachrur Rozi, S.T., M.T.
NIK. 20790007

diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

20 September 2022

di Jakarta