

**RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP MIMO 2X2
SQUARE PATCH H-SLOT UNTUK KOMUNIKASI 5G
FREKUENSI 2,3 GHZ**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Elektro**



Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : HETTY ROHATI

NIM Mahasiswa : 2270025003

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
JAKARTA**

2024

LEMBAR PENGESAHAN
RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP MIMO 2X2 SQUARE
PATCH H-SLOT UNTUK KOMUNIKASI 5G FREKUENSI 2,3 GHZ

Disusun Oleh

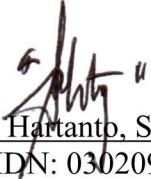
Nama : HETTY ROHATI

NIM : 2270025003


Telah diperiksa dan disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir, untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan menempuh ujian Kesarjanaan Strata Satu (S-1) di Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana.

Jakarta, 22 Januari 2024

Pembimbing 1


Sri Hartanto, S.T.,M.T
NIDN: 0302097703

Pembimbing 2


Slamet Purwo Santosa, S.T.,M.T
NIDN: 0303047904

Mengetahui

Kaprod. Teknik Elektro




Slamet Purwo Santosa, S.T.,M.T
NIDN: 0303047904



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA**



Kampus UNKRIS Jatiwaringin, P.O. Box 7774/Jat.CM 13077

Tlp. (021) 8462229-31 Langsung (021) 84998529 Fax. (021) 84998529, Jakarta

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Hetty Rohati
NIM : 2270025003
**Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Antena Mikrostrip MIMO 2X2
Square Patch H-Slot Untuk Komunikasi 5G Frekuensi
2,3 GHz**

PEMBIMBING I

| Tanggal | Uraian | Paraf |
|-------------------|--|-------|
| 21 September 2023 | Bimbingan awal judul | gh |
| 26 September 2023 | Bimbingan Bab 1 | gh |
| 18 Oktober 2023 | Bimbingan Bab 2 | gh |
| 25 Oktober 2023 | Bimbingan Bab 3 | gh |
| 15 November 2023 | Cek Alat (Antena) | gh |
| 29 November 2023 | Analisa Hasil Pengukuran | gh |
| 07 Desember 2023 | Bimbingan Bab 4 | gh |
| 20 Desember 2023 | Bimbingan Bab 5 | gh |
| 09 Januari 2024 | Cek susunan bahasa, daftar isi, daftar gambar, daftar tabel dan lampiran | gh |
| 16 Januari 2024 | Koreksi secara keseluruhan bab sebelum sidang akhir | gh |

Jakarta, 22 Januari 2024


(Sri Hartanto, S.T, M.T.)
NIDN: 0302097703



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA FAKULTAS TEKNIK

ALAMAT : Kampus UNKRIS Jatiwaringin Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84998529 Fax. 021-84998529
P.O. BOX 7774/Jat CM Jakarta 13077

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA NO : TA.104 / SK / DEK / FT.AK / X / 2023

TENTANG

PEMBIMBING SKRIPSI / THESIS PERIODE SEMESTER Ganjil/2023-2024

Dengan pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Memutuskan :

1. Nama Mahasiswa/i : Hetty Rohati
Nomor Induk Mahasiswa/i : 2270025003 (Elektro)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Thesis.
2. Dosen pembimbing untuk Skripsi/Thesis mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
 - a. Dosen Pembimbing ke-1 : Sri Hartanto, ST, MT - Lektor
 - b. Dosen Pembimbing ke-2 : Slamet Purwo, ST, MT - Lektor
3. Dosen Pembimbing Skripsi/Thesis diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Ganjil/2023-2024 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 30 Oktober 2023



Dr. Harjono Padmono Putro, ST, M.Kom

NIDN. 0329067102

Tembusan Yth :

1. Wadep I FT.UNKRIS.
2. Kabag. TU

3. Dosen dan Mahasiswa ybs.

4. Arsip