

UNIVERSITAS TRISAKTI

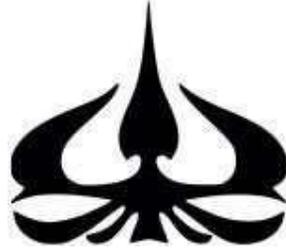
**PENINGKATAN *GAIN* ANTENA MIKROSTRIP *TRIANGULAR ARRAY*
4×1 PADA FREKUENSI 2,4 GHz UNTUK APLIKASI *WI-FI***

TUGAS AKHIR

TITANI SILVIANA HIDAYAT 062002204001

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI**

2024



UNIVERSITAS TRISAKTI

**PENINGKATAN *GAIN* ANTENA MIKROSTRIP *TRIANGULAR ARRAY*
4×1 PADA FREKUENSI 2,4 GHz UNTUK APLIKASI *WI-FI***

TUGAS AKHIR

TITANI SILVIANA HIDAYAT 062002204001

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir diajukan oleh :
Nama : Titani Silviana Hidayat
NIM : 062002204001
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Tugas Akhir : Peningkatan *Gain* Antena Mikrostrip
Triangular Array 4x1 Pada Frekuensi
2,4 GHz

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Trisakti.

Dewan Penguji

Pembimbing	:	Prof. Dr. Ir. Indra Surjati, MT, IPU	(
Penguji	:	Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPM	(
Penguji	:	Dr. Ir. Lydia Sari, S.T., M.T.	(
Penguji	:	Syah Alam, S.Pd, MT, Ph.D	(

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Juli 2024



BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE II SEMESTER GENAP 2023 – 2024

I PESERTA SIDANG

Nama Mahasiswa : Titani Silviana Hidayat
NIM : 062002204001
Program Studi : Teknik Elektro
Judul TA : Peningkatan Gain Antena Mikrostrip Triangular Array 2x2
Bekerja Pada Frekuensi 2,4 Ghz Untuk Aplikasi Wi-Fi Z

II TIM PENGUJI

Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Indra Surjati, MT, IPU
Pembimbing Pendamping :
Penguji : 1. Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPM
2. Dr. Lydia Sari, S.T., M.T.
3. Dr. Syah Alam, S.Pd, M.T.

III PENYELENGGARAAN

Sidang KP diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Selasa / 23 Juli 2024
Waktu/Ruang : 09.00-10.30 / Online
Sidang Berlangsung dengan* : Tertib dan lancar

IV HASIL SIDANG

Mahasiswa yang tercantum diatas dinyatakan:

1. Lulus dengan nilai(.....) tanpa perbaikan
2. Lulus dengan perlu perbaikan
 - a. Lulus dengan nilai **87.9 (A)** perbaikan harus selesai paling lambat tanggal **30 Juli 2024**
 - b. Lulus tetapi nilai tidak diumumkan hingga perbaikan selesai, paling lambat tanggal Dengan nilai(.....)
3. Tidak Lulus
 - a. Perlu melakukan perbaikan dan sidang kembali pada periode berikutnya
 - b. Harus Mengganti topik tugas akhir dan sidang kembali pada periode berikutnya.

Demikian berita acara ini kami buat dengan sebenarnya.

Notulis

Prof. Dr. Ir. Indra Surjati, MT, IPU

Jakarta, 23 Juli 2024

Tim Penguji Sidang Tugas Akhir
Ketua Sidang

Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPM