

PENGESAHAN

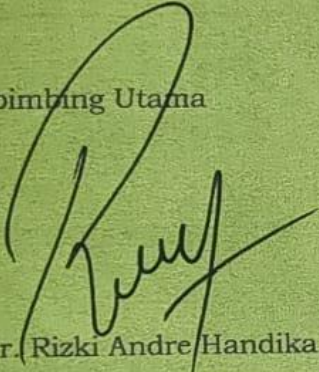
Skripsi ini dengan judul **"PERANCANGAN SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA MENGGUNAKAN LOW-COST SENSOR (WINSEN ZH03B PARTICLE SENSOR) BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK DETEKSI POLUSI PM_{2.5} DI UDARA AMBIEN"** yang disusun oleh **TEGAR RIZKI SAPUTRA, NIM : M1D120036** telah dipertahankan didepan tim penguji pada tanggal 23 Juni 2025 dan dinyatakan lulus.

Susunan Tim Penguji:

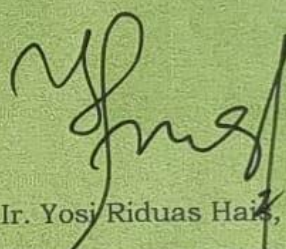
Ketua : Dr. Ir. Rizki Andre Handika, ST, MT, Ph.D(Eng.)
Sekretaris : Ir. Yosi Riduas Hais, S.ST., M.T.
Anggota : 1. Ir. Febri Juita Anggraini, S.T., M.T.
2. Ir. Hariestya Viareco, B.Eng., M.Eng.
3. Dr. Bambang Irawan, S.Pd., M.T.

Disetujui

Pembimbing Utama


Dr. Ir. Rizki Andre Handika, ST, MT, Ph.D(Eng.)
NIP. 198304142011011007

Pembimbing Pendamping


Ir. Yosi Riduas Hais, S.ST., M.T.
NIP. 199101212022031009

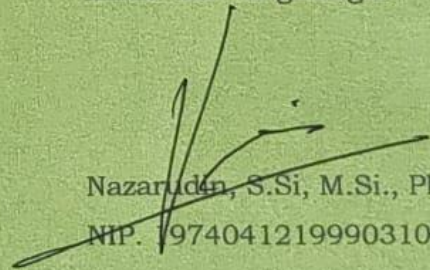
Diketahui

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Drs. Jefri Murzal, M.Sc., D.I.T
NIP. 196806021993031004

Ketua Jurusan Teknik Sipil,
Kimia dan Lingkungan


Nazarudin, S.Si, M.Si., Ph.D
NIP. 197404121999031004