

**PREDIKSI EMBUN UPAS BERBASIS IOT MENGGUNAKAN SISTEM
ATURAN PARAMETER DAN METODE *BIDIRECTIONAL LSTM* DI DATARAN
TINGGI WONOSOBO**

***IOT-BASED FROST FORECASTING USING PARAMETER RULE-BASED
SYSTEM AND BIDIRECTIONAL LSTM METHOD IN WONOSOBO PLATEAU***



SYAFIRA SYAHDA NIRMALA

20/455389/PA/19604

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

SKRIPSI

PREDIKSI EMBUN UPAS BERBASIS IOT MENGGUNAKAN SISTEM ATURAN PARAMETER DAN METODE BIDIRECTIONAL LSTM DI DATARAN TINGGI WONOSOBO (IOT-BASED FROST FORECASTING USING PARAMETER RULE-BASED SYSTEM AND BIDIRECTIONAL LSTM METHOD IN WONOSOBO PLATEAU)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Syafira Syahda N

20/455389/PA/19604

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 04 Juli 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T
Ketua Penguji



Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
Anggota Penguji



Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031920