

SKRIPSI
IMPLEMENTASI ALGORITMA *LONG SHORT TERM MEMORY* (LSTM)
UNTUK PREDIKSI CURAH HUJAN
IMPLEMENTATION OF THE LONG SHORT TERM MEMORY (LSTM)
ALGORITHM FOR RAINFALL PREDICTION



ULFA USWATUN KHASANAH
20/462096/PA/20068

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

2024

SKRIPSI

IMPLEMENTASI ALGORITMA LONG SHORT TERM MEMORY (LSTM)
UNTUK PREDIKSI CURAH HUJAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Ulfa Uswatun Khasanah

20/462096/PA/20068

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 03 Oktober 2024

Susunan Tim Penguji



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



Ika Candradewi, S.Si., M.Cs.
Anggota Penguji



Dr. Mardhani Riasetiawan, SE Ak, M.T
Pembimbing

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993034020