

SKRIPSI

**MODEL PREDIKSI KASUS DEMAM BERDARAH DI KOTA YOGYAKARTA
DENGAN ALGORITMA LONG SHORT TERM MEMORY**

***FORECASTING MODEL FOR DENGUE FEVER CASES USING LONG SHORT
TERM MEMORY IN YOGYAKARTA REGENCY***



ADE PUSPANING AYU UMBARAN PUTRI

20/462071/PA/20043

PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

SKRIPSI

**MODEL PREDIKSI KASUS DEMAM BERDARAH DI KOTA YOGYAKARTA
DENGAN ALGORITMA LONG SHORT TERM MEMORY**

***FORECASTING MODEL FOR DENGUE FEVER CASES USING LONG SHORT
TERM MEMORY IN YOGYAKARTA REGENCY***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains Program Studi
Elektronika dan Instrumentasi



ADE PUSPANING AYU UMBARAN PUTRI

20/462071/PA/20043

PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

SKRIPSI

**MODEL PREDIKSI KASUS DEMAM BERDARAH DI KOTA YOGYAKARTA
DENGAN ALGORITMA LONG SHORT TERM MEMORY**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Ade Puspaning Ayu Umbaran Putri

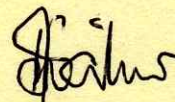
20/462071/PA/20043

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 31 Juli 2024


Susunan Tim Penguji



Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, M.Sc.
Ketua Penguji



Prof. Dra. Sri Hartati, M.Sc., Ph.D
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. 196711171993031020