

SKRIPSI

**PENERAPAN METODE *LONG-SHORT TERM MEMORY* (LSTM) UNTUK
PERAMALAN DATA RUNTUN WAKTU *MULTIVARIATE***

***APPLICATION OF LONG-SHORT TERM MEMORY (LSTM) METHOD
FOR MULTIVARIATE TIME-SERIES DATA FORECASTING***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Statistika



Elizabeth

19/439209/PA/19032

PROGRAM STUDI STATISTIKA

DEPARTEMEN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENERAPAN METODE *LONG-SHORT TERM MEMORY* (LSTM) UNTUK
PERAMALAN DATA RUNTUN WAKTU *MULTIVARIATE***

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

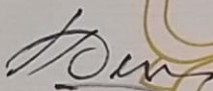
ELIZABETH

19/439209/PA/19032


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 13 April 2021

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. rer. nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.
Pembimbing Skripsi

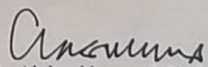


Dr. Drs. Gunardi, M.Si.
Ketua Tim Penguji

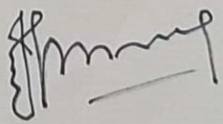
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020



Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Penguji



Drs. Zulaela, Dipl.Med.Stat., M.Si.
Penguji