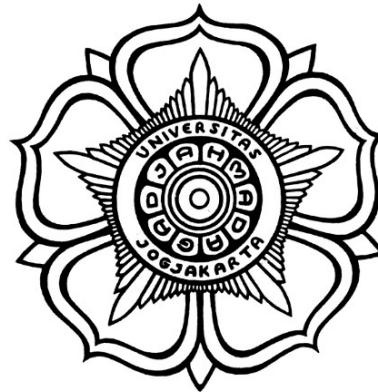


UNDERGRADUATE THESIS

LONG SHORT-TERM MEMORY FOR SMART REPLY APPLICATION

**(IMPLEMENTASI LONG SHORT-TERM MEMORY UNTUK APLIKASI
PEMBALAS PINTAR)**



Mohamad Adhikasurya Haidar
19/445704/PA/19528

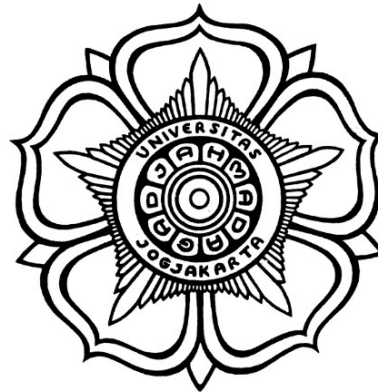
**BACHELOR IN MATHEMATICS
DEPARTMENT OF MATHEMATICS
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI LONG SHORT-TERM MEMORY UNTUK APLIKASI
PEMBALAS PINTAR**

(*LONG SHORT-TERM MEMORY FOR SMART REPLY APPLICATION*)



Mohamad Adhikasurya Haidar
19/445704/PA/19528

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

APPROVAL PAGE

UNDERGRADUATE THESIS

LONG SHORT-TERM MEMORY FOR SMART REPLY APPLICATION

Has been prepared and arranged by

Mohamad Adhikasurya Haidar
19/445704/PA/19528

Has been defended in front of the Examiner Team
On 22 January 2024

Examiner Team Composition

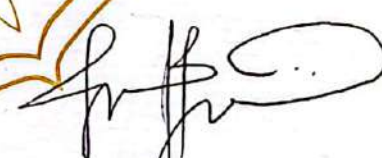


Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Supervisor



Dr. Indarsih, S.Si., M.Si.
First Examiner

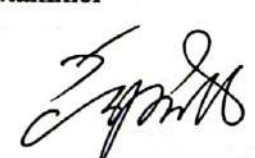
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.
Examiner



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



Zenith Purisha, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Examiner

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


IMPLEMENTASI LONG SHORT-TERM MEMORY UNTUK APLIKASI PEMBALAS PINTAR

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Mohamad Adhikasurya Haidar
19/445704/PA/19528

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Januari 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Pembimbing




Dr. Indarsih, S.Si., 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. Solikhatun, S.Si., M.Si.
Penguji



Zenith Purisha, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji