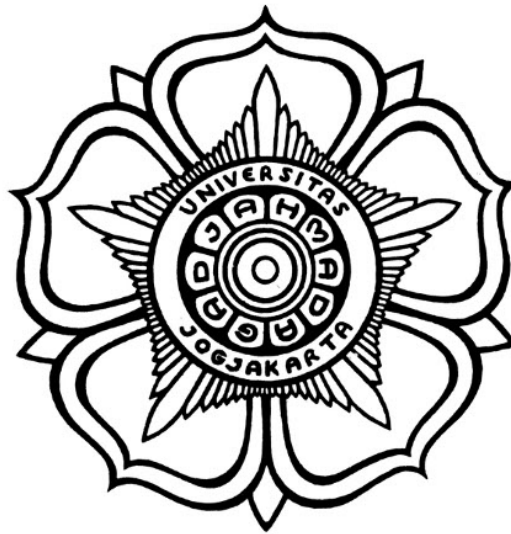


**ANALISIS PENGEMBANGAN MODEL *MACHINE LEARNING*  
UNTUK REKOMENDASI DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR  
DI DTETI FT UGM DENGAN METODE *NAIVE BAYES*,  
*ARTIFICIAL NEURAL NETWORK*, DAN *LONG SHORT-TERM  
MEMORY***

SKRIPSI



Disusun oleh:

**Gerrit Ezra Yudi Kairupan**  
**NIM 19/446777/TK/49882**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS PENGEMBANGAN MODEL *MACHINE LEARNING* UNTUK REKOMENDASI DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR DI DTETI FT UGM DENGAN METODE *NAIVE BAYES*, *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK*, DAN *LONG SHORT-TERM MEMORY*

#### SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

**Gerrit Ezra Yudi Kairupan**  
**19/446777/TK/49882**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 18 Juli 2023

Dosen Pembimbing I



Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.  
NIP. 197701312002121003

Dosen Pembimbing II



Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.  
NIP. 196403151990031003



**ANALISIS PENGEMBANGAN MODEL *MACHINE LEARNING* UNTUK  
REKOMENDASI DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR DI DTETI FT UGM  
DENGAN METODE *NAIVE BAYES*, *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK*, DAN *LONG  
SHORT-TERM MEMORY***

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Gerrit Ezra Yudi Kairupan**  
**19/446777/TK/49882**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **18 Juli 2023**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



**Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.**

Pembimbing Pendamping



**Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.**

Anggota Dewan Penguji Lain



**Dr. Ir. Sri Suning Kusumawardani, S.T., M.T.**



**Widyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.**

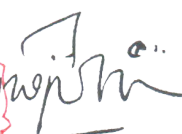
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 24 Juli 2023

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

**Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.**  
NIP 198001012015041002

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**  
NIP 197802242002121001

