



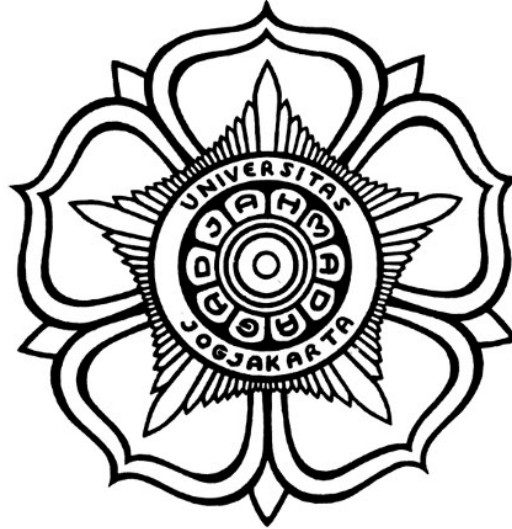
Pengembangan Model Chatbot Kesehatan Mental Berbasis LLM dengan Metode Fine-Tuning dan Optimisasi Preferensi

AKBAR SIGIT PUTRA, Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.; Dr. Ir. Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGEMBANGAN MODEL *CHATBOT* KESEHATAN MENTAL BERBASIS LLM DENGAN METODE *FINE-TUNING* DAN OPTIMISASI PREFERENSI

SKRIPSI



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Good Health and Well-being***

Disusun oleh:

AKBAR SIGIT PUTRA

20/463590/TK/51582

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

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MODEL *CHATBOT* KESEHATAN MENTAL BERBASIS LLM
DENGAN METODE *FINE-TUNING* DAN OPTIMISASI PREFERENSI**

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 :

Akbar Sigit Putra
20/463590/TK/51582

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 01 Juli 2025

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Dr. Ir. Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc.
NIP. 199104132024061001



SKRIPSI

**PENGEMBANGAN MODEL *CHATBOT* KESEHATAN MENTAL BERBASIS LLM
DENGAN METODE *FINE-TUNING* DAN OPTIMISASI PREFERENSI**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Akbar Sigit Putra
20/463590/TK/51582

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **01 Juli 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc.

Anggota Dewan Penguji Lain



Dani Adhipta, S.Si., M.T.



Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.

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

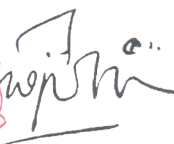
Tanggal: 21 Juli 2025

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

