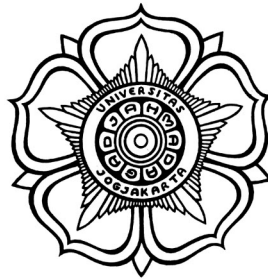


SKRIPSI

**PENGEMBANGAN SISTEM TANYA JAWAB PENGGUNAAN TEKNOLOGI
AI MENGGUNAKAN KLASIFIKASI BERT DAN GENERASI JAWABAN T5**

***DEVELOPMENT OF A QUESTION ANSWERING SYSTEM ON THE USAGE
OF AI TECHNOLOGY USING BERT CLASSIFICATION AND T5 ANSWER
GENERATION***



MUHAMMAD LINGGAR RYANIDHA

21/475209/PA/20548

Dosen Pembimbing:
Prof. Dr.Azhari, MT.

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

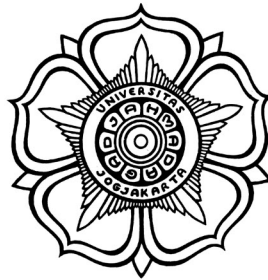
2025

SKRIPSI

PENGEMBANGAN SISTEM TANYA JAWAB PENGGUNAAN TEKNOLOGI AI MENGGUNAKAN KLASIFIKASI BERT DAN GENERASI JAWABAN T5

DEVELOPMENT OF A QUESTION ANSWERING SYSTEM ON THE USAGE OF AI TECHNOLOGY USING BERT CLASSIFICATION AND T5 ANSWER GENERATION

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Komputer



MUHAMMAD LINGGAR RYANIDHA
21/475209/PA/20548

Dosen Pembimbing:
Prof. Dr.Azhari, MT.

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

2025

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

PENGEMBANGAN SISTEM TANYA JAWAB PENGGUNAAN TEKNOLOGI
AI MENGGUNAKAN KLASIFIKASI BERT DAN GENERASI JAWABAN T5


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Linggar Ryanidha

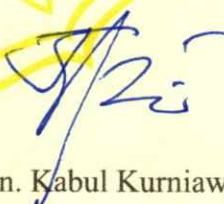
21/475209/PA/20548

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 05 Desember 2025

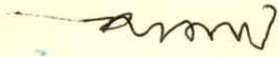
Susunan Tim Penguji



Drs. Janoe Hendarto, M.I.Kom.
Ketua Penguji



Dr. techn. Kabul Kurniawan, S.Kom., M.Cs.
Anggota Penguji



Prof. Dr. Azhari, MT
Pembimbing

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



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