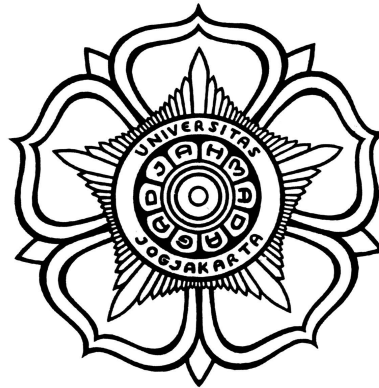


SKRIPSI

**ANALISIS KOMPARATIF ARSITEKTUR MONOLITIK DAN
ARSITEKTUR MICROSERVICES PADA PENGEMBANGAN APLIKASI
CHATBOT BERBASIS AI GENERATIF**

***COMPARATIVE ANALYSIS OF MONOLITHIC ARCHITECTURE AND
MICROSERVICES ARCHITECTURE ON GENERATIVE AI-BASED
CHATBOT APPLICATION DEVELOPMENT***



AHMAD ALI MASYKUR

20/462176/PA/20148

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

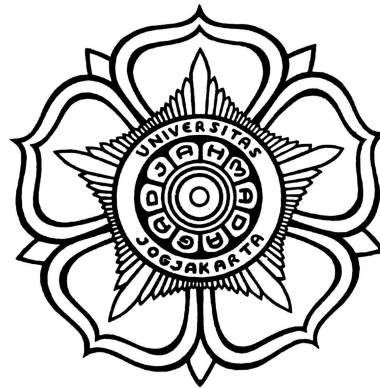
2025

SKRIPSI

ANALISIS KOMPARATIF ARSITEKTUR MONOLITIK DAN ARSITEKTUR MICROSERVICES PADA PENGEMBANGAN APLIKASI CHATBOT BERBASIS AI GENERATIF

COMPARATIVE ANALYSIS OF MONOLITHIC ARCHITECTURE AND MICROSERVICES ARCHITECTURE ON GENERATIVE AI-BASED CHATBOT APPLICATION DEVELOPMENT

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Ilmu Komputer



AHMAD ALI MASYKUR

20/462176/PA/20148

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

**ANALISIS KOMPARATIF ARSITEKTUR MONOLITIK DAN ARSITEKTUR
MICROSERVICES PADA PENGEMBANGAN APLIKASI CHATBOT
BERBASIS AI GENERATIF**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Ali Masykur


20/462176/PA/20148

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 06 Agustus 2025


Susunan Tim Penguji



Drs. Medi, M.Kom.
Ketua Penguji



Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Anggota Penguji



Dr. Mardhani Riasetiawan, SE Ak, M.T

Pembimbing

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031626