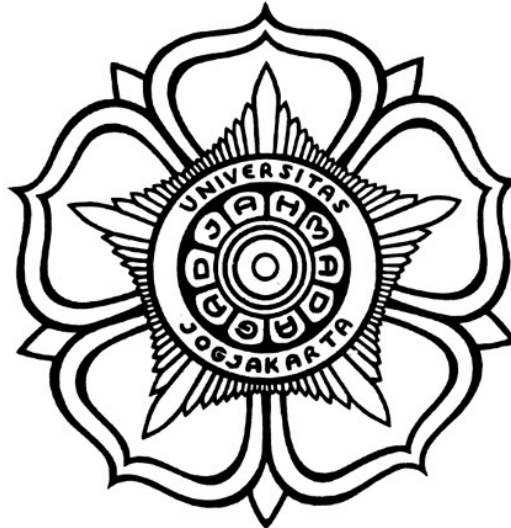


**IMPLEMENTASI DAN EVALUASI ARSITEKTUR *ITERATIVE*
AGENTIC RAG PADA *TEMPORAL KNOWLEDGE GRAPH* UNTUK
CHATBOT BERBAHASA INDONESIA**

SKRIPSI



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Affordable and Clean Energy
Climate Action

Disusun oleh:

Daru Okta Buana
21/475397/TK/52480

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI
INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI ARSITEKTUR *ITERATIVE AGENTIC RAG* PADA
TEMPORAL KNOWLEDGE GRAPH

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 :

Daru Okta Buana
21/475397/TK/52480

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Maret 2026

Dosen Pembimbing I



Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 196909201995121001

Dosen Pembimbing II



Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM.,
ASEAN Eng., SMIEEE.
NIP. 198701092020121005



IMPLEMENTASI DAN EVALUASI ARSITEKTUR *ITERATIVE AGENTIC RAG* PADA *TEMPORAL KNOWLEDGE GRAPH*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Daru Okta Buana
21/475397/TK/52480

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **03 Maret 2026**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.

Pembimbing Pendamping



**Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM.,
ASEAN Eng., SMIEEE.**

Anggota Dewan Penguji Lain



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



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

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

Tanggal: 20 April 2026

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi



Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc., IPM.
NIP 198801082024061001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

