IMPLEMENTASI SISTEM CHATBOT DOKUMENTASI BERBASIS RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION (RAG) PADA
INFRASTRUKTUR CLOUD DENGAN OTOMASI SINKRONISASI KNOWLEDGE BASE
Optra Dananjaya, Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

IMPLEMENTASI SISTEM *CHATBOT* DOKUMENTASI BERBASIS *RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION (RAG)* PADA INFRASTRUKTUR *CLOUD* DENGAN OTOMASI SINKRONISASI *KNOWLEDGE BASE*

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Oleh:

OPTRA DANANJAYA

22/499522/SV/21339

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
IMPLEMENTASI SISTEM CHATBOT DOKUMENTASI BERBASIS RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION (RAG) PADA INFRASTRUKTUR CLOUD DENGAN OTOMASI SINKRONISASI KNOWLEDGE BASE
Optra Dananjaya, Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	:	IMPLEMENTASI SISTEM *CHATBOT* DOKUMENTASI BERBASIS *RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION (RAG)* PADA INFRASTRUKTUR *CLOUD* DENGAN OTOMASI SINKRONISASI *KNOWLEDGE BASE*
Nama	:	Optra Dananjaya
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing	:	Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T., IPM.
Waktu Ujian	:	Rabu, 10 Juni 2026, Pukul 09.00 s.d 10.30, Ruang CM 102

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai salah satu syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Internet, Departemen Teknik Elektro dan Informatika, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.

Yogyakarta, 10 Juni 2026

Tim Penguji

Ketua

Ir. Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 111198210201109201

Sekretaris

Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197212231999031001

Anggota

Ardhi Wicaksono Santoso, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198209201206101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM
NIP. 111198806201605101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Dr. Ir. Ronald Adrian, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 199002162024061001