

**INTEGRASI *LARGE LANGUAGE MODELS* DALAM
RANCANG BANGUN *CHATBOT* BERBASIS *RETRIEVAL-
AUGMENTED GENERATION* DAN *CLOUD COMPUTING*
UNTUK EFISIENSI AKSES INFORMASI PADA *WEBSITE*
PENDUKUNG AKADEMIK**

**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:
YANA DAYINTA NESTHI
21/478358/SV/19272**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : INTEGRASI *LARGE LANGUAGE MODELS* DALAM RANCANG BANGUN *CHATBOT* BERBASIS *RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION* DAN *CLOUD COMPUTING* UNTUK EFISIENSI AKSES INFORMASI PADA *WEBSITE* PENDUKUNG AKADEMIK

Nama : Yana Dayinta Nesthi

Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet

Pembimbing : Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.

Waktu Ujian : Rabu, 18 Juni 2025, Pukul 11:00, Ruang HS209

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Internet Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 18 Juni 2025

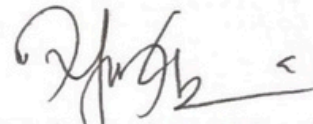
Tim Penguji

Ketua

Pembimbing/Sekretaris

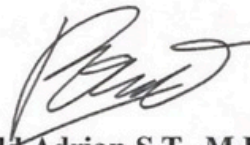


Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng.
NIP 111198801202201101



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

Anggota



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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Internet



Ir. Nur Rohman Rosvid, S.T., M.T., D.Eng
NIP 11197510201206101



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