Rancang Bangun Chatbot Multimodal Berbasis Large Language Model Serta Ansible Untuk Otomatisasi
Konfigurasi Router Mikrotik RB751U Dan Switch Huawei S5328
Rizky Octa Vianto, Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

RANCANG BANGUN *CHATBOT MULTIMODAL* BERBASIS *LARGE LANGUAGE MODEL* SERTA *ANSIBLE* UNTUK OTOMATISASI KONFIGURASI *ROUTER* MIKROTIK RB751U DAN *SWITCH* HUAWEI S5328

Proyek akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

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

Oleh:

RIZKY OCTA VIANTO

22/503610/SV/21520

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Rancang Bangun Chatbot Multimodal Berbasis Large Language Model Serta Ansible Untuk Otomatisasi
Konfigurasi Router Mikrotik RB751U Dan Switch Huawei S5328**
Rizky Octa Vianto, Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	:	RANCANG BANGUN *CHATBOT MULTIMODAL* BERBASIS *LARGE LANGUAGE MODEL* SERTA *ANSIBLE* UNTUK OTOMATISASI KONFIGURASI *ROUTER* MIKROTIK RB751U DAN *SWITCH* HUAWEI S5328
Nama	:	Rizky Octa Vianto
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing	:	Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
Waktu Ujian	:	Senin, 22 Juni 2026, Pukul 09.00, Ruang Lab HS 103

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, 22 Juni 2026

Tim Penguji

Ketua

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

Sekretaris

Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP. 111197510201206101

Anggota

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

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