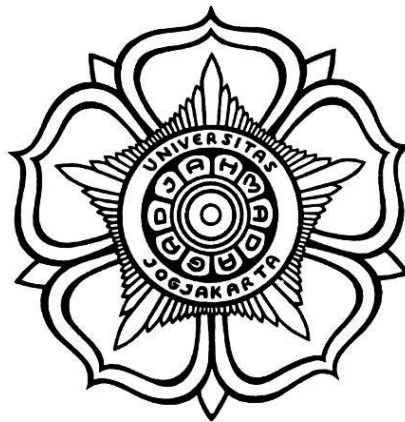


LAPORAN PROYEK AKHIR

PENGEMBANGAN SISTEM ASISTEN VIRTUAL UNTUK LANSIA DENGAN INTEGRASI *INTERNET OF THINGS* DAN OTOMASI N8N *WORKFLOW*



PROFIL LULUSAN TRI *INTERNET OF THINGS (IOT)*

Cornelius Avant Dio Octavian
(22/495073/SV/20948)

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2026**

**PENGEMBANGAN SISTEM ASISTEN VIRTUAL UNTUK LANSIA
DENGAN INTEGRASI *INTERNET OF THINGS* DAN OTOMASI N8N
*WORKFLOW***

**Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk
memperoleh gelar Sarjana Terapan (S. Tr. T) pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Oleh
Cornelius Avant Dio Octavian
(22/495073/SV/20948)**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PENGEMBANGAN ASISTEN VIRTUAL UNTUK LANSIA TERINTEGRASI KAMERA DAN OTOMASI N8N WORKFLOW
Nama : Cornelius Avant Dio Octavian
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing : Ir. Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.
Waktu Ujian : Senin, 06 April 2026, Pukul 10.30 s.d 11.30, Ruang Sidang CM 102

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, 15 April 2026

Tim Penguji

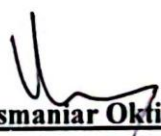
Ketua

Sekretaris


Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T.,

D.Eng., IPM.

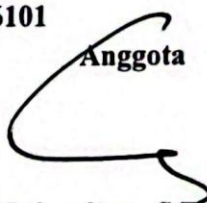
NIP. 111197510201206101


Ir. Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T.,

M.Sc., Ph.D., IPU.

NIP. 111198210201109201

Anggota


Alif Subardono, S.T., M.Eng.

NIP. 197402102002121001

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