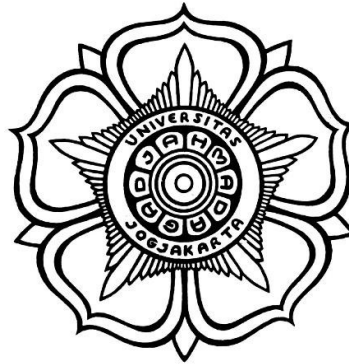


LAPORAN PROYEK AKHIR

PERANCANGAN ARSITEKTUR KONVOLUSI MATRIKS 3X3 UNTUK PENINGKATAN DETAIL CITRA PADA PEMROSESAN VIDEO *REAL-TIME*



Disusun oleh:

ADIN RADITYATAMA

21/481437/SV/19785

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PERANCANGAN ARSITEKTUR KONVOLUSI
MATRIKS 3X3 UNTUK PENINGKATAN DETAIL
CITRA PADA PEMROSESAN VIDEO *REAL-TIME*

Nama : Adin Radityatama

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Pembimbing : Isnan Nur Rifa'i, S.Si., M.Eng., Ph.D.

Waktu Ujian : Kamis, 18 Desember 2025, Pukul 10:00, Ruang CM 102

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

Yogyakarta, 4 Januari 2026

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris



Budi Supanto, S.Si., M.Eng.


Isnan Nur Rifa'i, S.Si., M.Eng., Ph.D.

NIP. 111198102201206101

NIP. 198508202018031001

Anggota

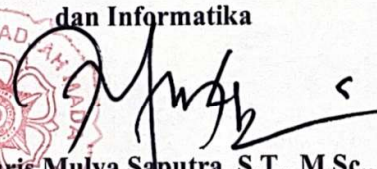

Prima Asmara Sejati, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 111198609201606101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro
dan Informatika

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol


Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc.,


Wiryaning Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Ph.D., IPM.

NIP. 111198906201608201

NIP. 111198806201605101