Desain dan Evaluasi Determinisme Arsitektur Hybrid MCU-FPGA Pada Open-Smartwatch Untuk Sistem
Real-Time
Anjani Maulaya Nunqaf, Prof. Dr. Ir. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc. ; Muhammad Husni Santriaji S.Si., M.T., M.S., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

DESAIN DAN EVALUASI DETERMINISME ARSITEKTUR HYBRID MCU-FPGA PADA OPEN-SMARWATCH UNTUK SISTEM REAL-TIME

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Master of Science (EI)

ANJANI MAULAYA NUNQAF
24/548099/PPA/06918

PROGRAM STUDI MAGISTER ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
JURUSAN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Desain dan Evaluasi Determinisme Arsitektur Hybrid MCU-FPGA Pada Open-Smartwatch Untuk Sistem
Real-Time**
Anjani Maulaya Nunqaf, Prof. Dr. Ir. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc. ; Muhammad Husni Santriaji S.Si., M.T., M.S., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

DESAIN DAN EVALUASI DETERMINISME ARSITEKTUR HYBRID MCU-FPGA PADA OPEN-SMARTWATCH UNTUK SISTEM REAL-TIME

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ANJANI MAULAYA NUNQAF
24/548099/PPA/06918

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
15 Juni 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Pertama

Prof. Dr. Ir. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc.
NIP. 196110181988031001

Ketua Dewan Penguji

Dr. Muhammad Idham Ananta Timur, M.Kom.
NIP. 197707262008121001

Pembimbing Kedua

Muhammad Husni Santriaji, S.Si., M.T., M.S., Ph.D.
NIP. 198906132024061001

Anggota Penguji

Dr. techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc.
NIP. 199004252024061002

Anggota Penguji

Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T., Ph.D.
NIP. 199512052024061001

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *M.Sc.(EI)*
Tanggal, 15 Juni 2026

Dr. Andri Pramuwan, S.Si., M.Cs.
Ketua Program Studi Magister Elektronika dan Instrumentasi