

SKRIPSI

SISTEM DETEKSI KETIDAKSEIMBANGAN ROTOR RIGID BERBASIS SENSOR AKSELEROMETER

RIGID ROTOR IMBALANCE DETECTION SYSTEM BASED ON ACCELEROMETER SENSOR



IRAWAN ABIYANTORO

17/414576/PA/18076

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

SISTEM DETEKSI KETIDAKSEIMBANGAN ROTOR RIGID BERBASIS SENSOR AKSELEROMETER

RIGID ROTOR IMBALANCE DETECTION SYSTEM BASED ON ACCELEROMETER SENSOR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Elektronika dan Instrumentasi



IRAWAN ABIYANTORO

17/414576/PA/18076

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM DETEKSI KETIDAKSEIMBANGAN ROTOR RIGID BERBASIS
SENSOR AKSELEROMETER**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Irawan Abiyantoro
17/414576/PA/18076

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 08 Mei 2024

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom.
Ketua Penguji



Ika Candradewi, S.Si., M.Cs.
Anggota Penguji



Tri Wahyu Supardi, S.Si., M.Cs.
Pembimbing

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993034020