



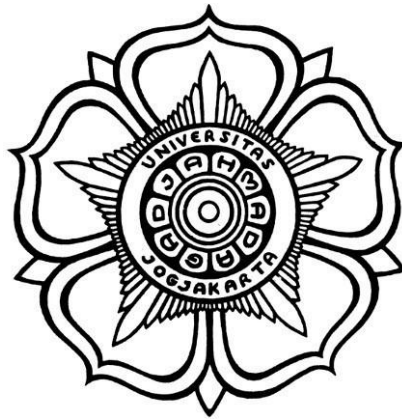
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Purwarupa Sistem Monitoring Parameter Fisiologis Pengguna Sepeda Statis
Novrizal Indratama Rifqi, Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

PENGEMBANGAN PURWARUPA SISTEM MONITORING PARAMETER FISIOLOGIS PENGGUNA SEPEDA STATIS

PROTOTYPE DEVELOPMENT OF A PHYSIOLOGICAL PARAMETER MONITORING SYSTEM FOR STATIONARY BICYCLE USERS



Novrizal Indratama Rifqi

21/473720/PA/20421

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

2026

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN PURWARUPA SISTEM MONITORING PARAMETER
FISIOLOGIS PENGGUNA SEPEDA STATIS**

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



Novrizal Indratama Rifqi

21/473720/PA/20421

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

2026



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Purwarupa Sistem Monitoring Parameter Fisiologis Pengguna Sepeda Statis

Novrizal Indratama Rifqi, Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN PURWARUPA SISTEM MONITORING KONDISI FISIK
PENGGUNA SEPEDA STATIS**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Novrizal Indratama Rifqi

21/473720/PA/20421

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Januari 2026



Susunan Tim Penguji

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

Ketua Penguji

Nur Achmad Sulisty Putro,
S.Si., M.Cs., Ph.D.

Anggota Penguji

Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, M.Sc.

Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia



Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 1975110120021002