



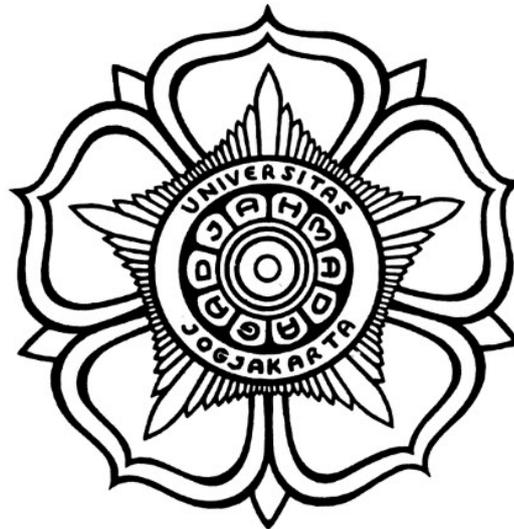
Investigasi Performa Sensor Photoplethysmogram pada Perangkat Wearable dalam Pengukuran Denyut Jantung

Aditya Dwi Cahyo Putra, Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng; Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

INVESTIGASI PERFORMA SENSOR *PHOTOPLETHYSMOGRAM* PADA PERANGKAT *WEARABLE* DALAM PENGUKURAN DENYUT JANTUNG

SKRIPSI



Disusun oleh:

Aditya Dwi Cahyo Putra

19/444035/TK/49231

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

**INVESTIGASI PERFORMA SENSOR *PHOTOPLETHYSMOGRAM* PADA
PERANGKAT *WEARABLE* DALAM PENGUKURAN DENYUT JANTUNG**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh :

Aditya Dwi Cahyo Putra
19/444035/TK/49231

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 01 November 2023

Dosen Pembimbing I



Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.
NIP. 197701312002121003

Dosen Pembimbing II



Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.
NIP. 198211082010121002



SKRIPSI

INVESTIGASI PERFORMA SENSOR *PHOTOPLETHYSMOGRAM* PADA PERANGKAT *WEARABLE* DALAM PENGUKURAN DENYUT JANTUNG

Dipersiapkan dan disusun oleh

Aditya Dwi Cahyo Putra
19/444035/TK/49231

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **01 November 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.

Pembimbing Pendamping



Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.

Anggota Dewan Penguji Lain



Widyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.



Muhammad Nur Rizal, S.T., M. Eng., Ph.D.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 09 Januari 2024

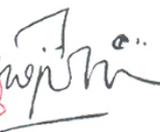
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

NIP 198001012015041002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

NIP 197802242002121001

