

**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAU PARAMETER KUALITAS
TIDUR OBJEKTIF BERBASIS *PHOTOPLETHYSMOGRAPHY* PADA
JARI TANGAN**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
MUHAMMAD RAIHAN NICO SUSILO
20/460220/TK/50809

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAU PARAMETER KUALITAS TIDUR OBJEKTIF BERBASIS *PHOTOPLETHYSMOGRAPHY* PADA JARI TANGAN

Nama Mahasiswa : Muhammad Raihan Nico Susilo

Nomor Mahasiswa : 20/460220/TK/50809

Pembimbing Utama : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.

Pembimbing Pendamping : Ir. Rony Wijaya, S.T., M.Eng., IPM.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 3 Januari 2025

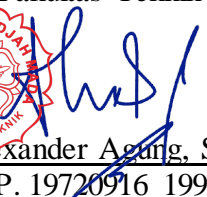

Ketua Sidang : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.

Penguji Utama : Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.

Anggota Penguji : Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 13 Januari 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
NIP. 19720916 199803 1002