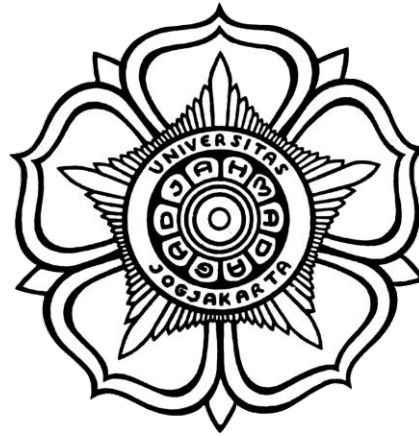


**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN SATURASI OKSIGEN
TUBUH SECARA NIRKABEL BERBASIS *PHOTOPLETHYSMOGRAPHY***

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
INAYA AULIA PRASTIWI
19/443624/TK/48820

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN SATURASI OKSIGEN TUBUH SECARA NIRKABEL BERBASIS *PHOTOPLETHYSMOGRAPHY*

Nama Mahasiswa : Inaya Aulia Prastiwi
Nomor Mahasiswa : 19/443624/TK/48820
Pembimbing Utama : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU
Pembimbing Pendamping : Ir. Rony Wijaya, S.T., M.Eng., IPM

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada 28 Maret 2024

Ketua Sidang : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU
Penguji Utama : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM
Anggota Penguji : Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 28 Maret 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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