

***SCREENING PULSE OXIMETER PADA UJI FUNGSI PRA-KALIBRASI
PULSE OXIMETER JARI DENGAN ANALISIS RESPONSE TIME
MENGUNAKAN MACHINE LEARNING MODEL***

Tesis
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Teknik Biomedis



Diajukan oleh
SEPTIA KHAIRUNNISA
22/499905/PMU/11113

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

Screening Alat Pada Uji Fungsi Pra-Kalibrasi Pulse Oximeter Jari dengan Analisis Response Time Menggunakan Machine Learning Model.

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

Septia Khairunnisa

NIM 22/499905/PMU/11113

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 5 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.

Anggota Tim Penguji Lain

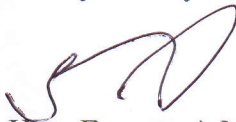


drg. Heribertus Dedy Kusuma Y., M.Biotech., Ph.D.

Pembimbing Pendamping



Dr. Dyah Listyarifah, M.Sc., D.Med.Sci.



Hery Ernanto, A.Md. T.E.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master
Tanggal 29 JUL 2024

Ketua Program Studi Magister Teknik Biomedis



Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 196609191993032001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Kerjasama Sekolah Pascasarjana



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr
NIP. 197804192002121004