



Rancang Bangun GCU Meter Dan Oximeter Dengan Metode Non-Invasive

Risma Diyah Pramesti, Budi Sumanto, S.Si., M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## PROYEK AKHIR

### RANCANG BANGUN GCU METER DAN OXIMETER DENGAN METODE NON- INVASIVE

***DESIGN AND DEVELOPMENT OF GCU METER AND OXIMETER USING NON-  
INVASIVE METHODS***



Diajukan oleh :

**RISMA DIYAH PRAMESTI**

**21/483355/SV/20158**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI REKAYASA  
INSTRUMENTASI DAN KONTROL  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



## PROYEK AKHIR

### **RANCANG BANGUN GCU METER DAN OXIMETER DENGAN METODE NON-INVASIVE**

### ***DESIGN AND DEVELOPMENT OF GCU METER AND OXIMETER USING NON-INVASIVE METHODS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Diploma IV Teknologi Rekayasa Instrumenasi dan Kontrol, Departemen Teknik Elektro dan Informatika, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.



Diajukan oleh :

**RISMA DIYAH PRAMESTI**

**21/483355/SV/20158**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI REKAYASA  
INSTRUMENTASI DAN KONTROL  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



## Rancang Bangun GCU Meter Dan Oximeter Dengan Metode Non-Invasive

Risma Diyah Pramesti, Budi Sumanto, S.Si., M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN GCU METER DAN OXIMETER DENGAN  
METODE NON-INVASIVE

Nama : Risma Diyah Pramesti

Program Studi: Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Pembimbing : Budi Sumanto, S.Si., M.Eng

Waktu Ujian : Senin, 30 Oktober 2023, Pukul 08:00 – 10:00, Ruang HS 205

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan  
disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan  
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 30 Oktober 2023

Tim Penguji

Ketua Penguji,

Wijayanti Dwi Astuti, S.Si.,M.Sc.,Ph.D

NIKA. 111198906201608201

Anggota Penguji,

Imroatul Hudati,S.T.,M.T.

NIKA. 111199406202201202

Pembimbing/Sekretaris Penguji

Budi Sumanto, S.Si., M.Eng

NIKA. 111198102201206101

Mengetahui

Ketua Departemen,  
Teknik Elektro dan Informatika



Nur Rohman Rosvid, S.T., M.T., D.Eng.  
NIKA. 1111197510201206101

Ketua Program Studi,  
Diploma IV Teknologi Rekayasa  
Instrumentasi dan Kontrol

Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.  
NIP. 197305282002121001