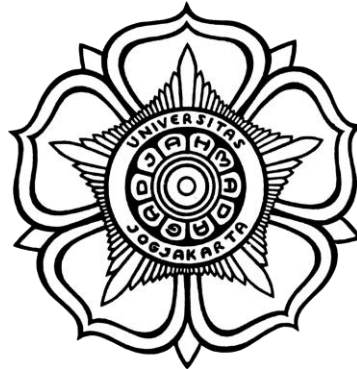


**LAPORAN PROYEK AKHIR**

**SISTEM PEMANTAUAN STATUS KESEHATAN SAPI PERAH BERBASIS IOT**

**DENGAN PARAMETER DETAK JANTUNG, SATURASI OKSIGEN, DAN SUHU**



**Disusun Oleh :**

**ERVINTA APRILLIANA**

**19/447076/SV/16795**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**

**TEKNOLOGI REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

### LEMBAR PENGESAHAN

Judul : SISTEM PEMANTAUAN STATUS KESEHATAN SAPI PERAH  
BERBASIS IOT DENGAN PARAMETER DETAK JANTUNG,  
SATURASI OKSIGEN, DAN SUHU

Nama : Ervinta Aprilliana

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Pembimbing : Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.

Waktu Ujian : Senin, 4 Desember 2023, Pukul 08.00, Ruang HS 209

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, 4 Desember 2023

Tim Penguji,

Ketua Penguji

Sekretaris



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

NIKA. 111198906201608201



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

NIP. 197305282002121001

Anggota

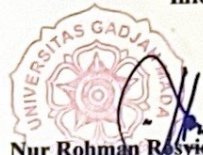


Imroatul Hudati, S.T., M.T.

NIKA. 111199406202201202

Mengetahui,

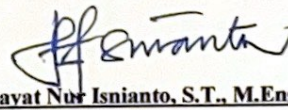
Ketua Departemen Teknik Elektro dan  
Informatika



Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng

NIKA. 111198806201605101

Ketua Program Studi Diploma IV  
Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan  
Kontrol



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

NIP. 197305282002121001