

**RANCANG BANGUN TIMBANGAN DIGITAL SENSORIK UNTUK
PETERNAKAN DOMBA BERBASIS *MICROCONTROLLER* DAN *IOT***

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk
memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

Oleh:

AFRIDA NURUL ULFA

21/483377/SV/20180

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN TIMBANGAN DIGITAL SENSORIK
UNTUK PETERNAKAN DOMBA BERBASIS
MICROCONTROLLER DAN IOT

Nama : Afrida Nurul Ulfa

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

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

Waktu Ujian : Senin, 26 Juni 2023, Pukul 10:30, Ruang HS 209

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui & disahkan

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 26 Juni 2023


Tim Penguji

Ketua


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


NIKA. 111198102201206101

Sekretaris


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

NIP. 197305282002121001

Anggota


Jans Hendry, S.T., M.Eng.

NIKA. 111198501202001101

Mengetahui,





Ketua Departemen Teknik Elektro
dan Informatika

Sekretaris Departemen,

Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIKA. 111198806201605101

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol


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

NIP. 197305282002121001