

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### ALAT PENIMBANG KOMODITAS REMPAH PADA PERUSAHAAN EKSPOR DENGAN PEMANFAATAN RFID DAN *GOOGLE* *SPREADSHEET* UNTUK PENCATATAN DATA

### *SPICE COMMODITY WEIGHING INSTRUMENT IN EXPORT COMPANIES USING RFID AND GOOGLE SPREADSHEET FOR DATA LOGGING*



NOVIA ADHWAA DANI YUANTA

18/431770/SV/15741

PROGRAM STUDI DIPLOMA III METROLOGI DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### ALAT PENIMBANG KOMODITAS REMPAH PADA PERUSAHAAN EKSPOR DENGAN PEMANFAATAN RFID DAN *GOOGLE* *SPREADSHEET* UNTUK PENCATATAN DATA

### *SPICE COMMODITY WEIGHING INSTRUMENT IN EXPORT COMPANIES USING RFID AND GOOGLE SPREADSHEET FOR DATA LOGGING*

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Derajat

Ahli Madya Metrologi dan Instrumentasi



NOVIA ADHWAA DANI YUANTA

18/431770/SV/15741

PROGRAM STUDI DIPLOMA III METROLOGI DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021

## HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

### ALAT PENIMBANG KOMODITAS REMPAH PADA PERUSAHAAN EKSPOR DENGAN PEMANFAATAN RFID DAN *GOOGLE* *SPREADSHEET* UNTUK PENCATATAN DATA

Disusun oleh:

NOVIA ADHWAA DANI YUANTA

18/431770/SV/15741

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma III Metrologi dan Instrumentasi Departemen Teknik Elektro dan Informatika, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.

Diterima dan diuji oleh:

Ketua Penguji



Galih Setyawan, S.Si., M.Sc.  
NIKA.111198807201609102

Anggota Penguji



Trias Prima Satya, S.Si., M.Sc.  
NIP. 198702082019031006

Sekretaris Penguji/Dosen Pembimbing

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

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Informatika



Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.  
NIKA.1111 9751 0201 2061 01

Ketua Program Studi

Diploma III Metrologi dan Instrumentasi



Galih Setyawan, S.Si., M.Sc.  
NIKA.111198807201609102