

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR DIOPTRI LENS UNTUK PENDERITA RABUN JAUH DAN RABUN DEKAT MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS MIKROKONTROLER**

### **DESIGN OF LENS DIOPTRY MEASURING INSTRUMENT FOR MYOPIA AND HYPERMETROPIA USING ULTRASONIC SENSOR BASED MICROCONTROLLER**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Ahli  
Madya di Fakultas Sekolah Vokasi Program Studi Elektronika dan  
Instrumentasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



**LINDA SEKAR RINI**

**15/380405/SV/08212**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**