

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI STRESS PADA MANUSIA**

### *DESIGN AND DEVELOPMENT OF STRESS DETECTION IN HUMAN*



**ALVIN BOY ZAIN**  
**17/416576/SV/14314**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III METROLOGI DAN INSTRUMENTASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2020**

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI STRESS PADA MANUSIA**

#### *DESIGN AND DEVELOPMENT OF STRESS DETECTION IN HUMAN*

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Ahli  
Madya Metrologi dan Instrumentasi**



**ALVIN BOY ZAIN**  
**17/416576/SV/14314**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III METROLOGI DAN INSTRUMENTASI**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**2020**