

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN PENDETEKSI PEMBAKARAN SAMPAH DI  
LINGKUNGAN UNIVERSITAS GADJAH MADA MENGGUNAKAN  
SENSOR *THERMAL CAMERA* AMG8833 DENGAN DRONE**

**GARBAGE BURNING DETECTOR PROTOTYPE IN GADJAH MADA  
UNIVERSITY USING AMG8833 THERMAL CAMERA SENSOR WITH  
DRONE**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Derajat

Ahli Madya Metrologi dan Instrumentasi



**AMIRUL SAFIRNANDA MUTTAQIN**

**17/416577/SV/14315**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III METROLOGI DAN INSTRUMENTASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2020**