

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN ALAT PENGOLAH FILM RADIOGRAFI SECARA OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER**

#### ***THE DESIGN OF AUTOMATIC RADIOGRAPHIC FILM PROCESSING BASED MICROCONTROLLER***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Ahli Madya  
Teknologi Instrumentasi



**ARIF AGUNG WICAKSANA**

**16/400943/SV/11447**

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

**2019**