

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **MONITORING LAJU ALIRAN GAS BERBASIS *TURBINE PULSE* *GENERATOR YOKOGAWA CA71* PADA GAS METERING SYSTEM DI PT PRATIWI PUTRI SULUNG DENGAN WONDERWARE INTOUCH**

### ***GAS FLOW RATE MONITORING BASED ON TURBINE PULSE GENERATOR YOKOGAWA CA71 AT GAS METERING SYSTEM IN PT PRATIWI PUTRI SULUNG WITH WONDERWARE INTOUCH***

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



**NUR MOCHAMMAD YUSUF AL QOMAR**

**16/396258/SV/10471**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI INSTRUMENTASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**