



**MONITORING SISTEM *AUTOMATIC TRANSFER SWITCH – MAIN FAILURE* (ATS – MF) DENGAN PEMBEBANAN BERTINGKAT MENGGUNAKAN *ARDUINO MEGA 2560* BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT)**

**TUGAS AKHIR**

**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada  
Program Studi Diploma III Teknik Elektro  
Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi  
Universitas Diponegoro**

**OLEH :**

**MAYA DEWI INDRIYANI**

**21060115060021**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**2018**