



**SIMULASI JARINGAN DISTRIBUSI PADA *PREMIUM CUSTOMERS*  
YANG DILENGKAPI DENGAN *AUTOMATIC CHANGE OVER SWITCH*  
BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 DENGAN TAMPILAN HMI**

**Tugas Akhir**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Ahli Madya  
Program Studi Diploma III Teknik Elektro**

**Oleh:**

**Arief Setya Budi**

**NIM 21060115083019**

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

**2018**