



**SIMULASI RELAI DIFERENSIAL SEBAGAI PROTEKSI  
TRANSFORMATOR TENAGA PADA GARDU INDUK TEGANGAN  
TINGGI KONFIGURASI *DOUBLE* BUSBAR BERBASIS *ARDUINO*  
*MEGA 2560***

**Tugas Akhir**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
Program Studi Diploma III Teknik Elektro**

**Oleh:**

**Rizky Dwiyana Putri**

**NIM 21060115083021**

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

**2018**