



**SIMULASI OTOMASI SISTEM PROTEKSI PADA PENYULANG 20 KV
BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 DENGAN TAMPILAN *HUMAN
MACHINE INTERFACE (HMI)***

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Pada
Program Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro**

Oleh :

Hasbi Nur Ashshiddiq

21060116083005

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

2019