



**SIMULASI MANUVER BEBAN GUNA MENGHINDARI *OVERLOAD*  
*SHEDDING* PADA PENYULANG 12 VDC BERBASIS ARDUINO MEGA  
2560 DENGAN TAMPILAN *VT SCADA* PADA *HUMAN MACHINE*  
*INTERFACE* ( HMI )**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

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

**Oleh :**

**Bagus Aji Septian**

**21060115083027**

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

**2018**

