



**RANCANG BANGUN DAN *MONITORING CHARGER* BATERAI
DENGAN METODE *CHARGING* OTOMATIS MENGGUNAKAN
RANGKAIAN SENSOR TEGANGAN DAN REGULATOR ARUS
BERBASIS *ARDUINO MEGA 2560***

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:

Iwan Rudiantmadja

21060115083041

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO – PT PLN (PERSERO)**

SEMARANG

2018