



**MONITORING ARUS DAN TEGANGAN PADA *STARTING STAR*
DELTA DAN PROTEKSI KETIDAKSEIMBANGAN TEGANGAN
MOTOR INDUKSI TIGA FASA BERBASIS PLC (*PROGRAMMABLE
LOGIC CONTROLLER*) MODICON M221 MENGGUNAKAN *VIJEO
DESIGNER***

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada
Program Diploma III Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro**

Oleh :

Muhammad Furqon Kurnianto

21060115060053

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

2018