



**PENGATURAN KECEPATAN MOTOR INDUKSI TIGA FASA 0,5 HP
BERBASIS (*PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER*) PLC DAN (*HUMAN
MACHINE INTERFACE*) HMI**

TUGAS AKHIR

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

Oleh:

Septi Rosihana Hamidah

NIM 21060115060049

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2018**



**PENGATURAN KECEPATAN MOTOR INDUKSI TIGA FASA 0,5 HP
BERBASIS (*PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER*) PLC DAN
(*HUMAN MACHINE INTERFACE*) HMI**

TUGAS AKHIR

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

Oleh:

Septi Rosihana Hamidah

NIM 21060115060049

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

2018