



**OTOMATISASI KONTROL OKSIGEN TERLARUT PADA TAMBAK
UDANG MENGGUNAKAN SENSOR DO DENGAN TAMPILAN HMI
BERBASIS PLC**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

FATHIN NUR AKMAL HABIB

21060115060018

PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNIK ELEKTRO

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI

SEKOLAH VOKASI

SEMARANG

2018