



**RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL KELEMBABAN DAN  
KETINGGIAN AIR DENGAN MONITORING MENGGUNAKAN *HUMAN  
MACHINE INTERFACE* (HMI) PADA ALAT PENETAS TELUR OTOMATIS  
BERBASIS *PLC SCHNEIDER***

**TUGAS AKHIR**

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

**Oleh :**

**KUKUH PRASETYO UTOMO**

**21060115060050**

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

**2018**