



**PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN PINTU GARASI MOBIL MENGGUNAKAN
*RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) BERBASIS PROGRAMMABLE LOGIC
CONTROLLER (PLC) SCHNEIDER TM221CE16R DAN HUMAN MACHINE
INTERFACE (HMI) PADA SMARTHOME***

LAPORAN TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di
Program Studi Teknik Elektro
Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi
Universitas Diponegoro

Oleh :

Olga Chintya Dewi
21060115060011

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