

TUGAS AKHIR

AUTOMATION SYSTEM ON/ OFF LIGHTING DAN PENDINGIN RUANGAN BERBASIS ARDUINO UNO DENGAN HUMAN MACHINE INTERFACE

*Diajukan guna melengkapi sebagian syarat
dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)*



Disusun Oleh:

UNIVERSITAS
MERCUBUANA

Nama

: Novi Krismanto

NIM

: 41417110139

Program Studi : Teknik Elektro

Pembimbing : Yudhi Gunardi, ST. MT.

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCUBUANA

2019