

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN RUMAH *IoT* BERBASIS
NodeMCU MENGGUNAKAN SENSOR PIR HC-SR501 DAN
SENSOR GAS MQ-6

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai
Gelar Sarjana Strata Satu



UNIVERSITAS Disusun oleh:

MERCU BUANA
Nama : Rizqiyanto
NIM : 41415110083
Pembimbing : Fadli Sirait, S.Si. MT

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
2020