

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN KACAMATA PENDETEKSI KANTUK PENGEMUDI MENGGUNAKAN RFID, SENSOR IR OBSTACLE, BUZZER, LCD DAN SIM800L BERBASIS ARDUINO NANO

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



Disusun Oleh :

Nama : Ricky Ramdhani

NIM : 41414010001

Pembimbing : Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT

PROGRAM STUDI TENIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2018