

TUGAS AKHIR
RANCANG BANGUN PEMBUAT KOPI OTOMATIS
BERBASIS ARDUINO UNO R3 DENGAN KONTROL SUARA

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



Disusun Oleh :

Nama : Ridwan Syafaruddin

N.I.M : 41414120024

Pembimbing : Dr. Setiyo Budiyanto, ST.MT

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2019