

**MONITORING WAKTU KERJA PELUMAS PADA *BEARING* MOTOR
LISTRIK MENGGUNAKAN ARDUINO**



Disusun Oleh :

Nama : Robby Mohammad Gunawan

NIM : 41410110097

Program Studi : Teknik Elektro

Pembimbing : Fadli Sirait, S.Si, M.T

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS

MERCUBUANA JAKARTA

2017

TUGAS AKHIR

MONITORING WAKTU KERJA PELUMAS PADA *BEARING* MOTOR LISTRIK MENGGUNAKAN ARDUINO

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



Disusun Oleh :

Nama : Robby Mohammad Gunawan

NIM : 41410110097

Program Studi : Teknik Elektro

Pembimbing : Fadli Sirait, S.Si, M.T

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS

MERCUBUANA JAKARTA

2017