

**PERANCANGAN SISTEM CONTROL MOTOR PENGERAK PADA  
RANCANG BANGUN MOBIL LISTRIK**

**PROYEK AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Departemen Pendidikan Teknik Elektro



**oleh:**

**Sofwan Aka Almubarok**

**E5231.1505966**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNIK DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2018**

# **Perancangan Sistem Control Motor Penggerak Pada Rancang Bangun Mobil Listrik**

Oleh

Sofwan Aka Almubarok

Sebuah proyek akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Sofwan Aka Almubarok 2018

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**Sofwan Aka Almubarok, 2018**

**PERANCANGAN SISTEM CONTROL MOTOR PENGERAK PADA RANCANG BANGUN MOBIL LISTRIK**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**SOFWAN AKA ALMUBAROK**

**E.5231.1505744**

**"PERANCANGAN SISTEM CONTROL MOTOR PENGERAK PADA  
RANCANG BANGUN MOBIL LISTRIK"**

**disetujui dan disahkan oleh:**

**Pembimbing I**

Dr. Maman Somantri, SPd.MT.

NIP. 19720119 200112 1 001

**Pembimbing II**

Dr.Ir.H.Dadang Lukman Hakim, M.T

NIP. 19610604 198603 1 001

**Mengetahui,**

**Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro**

Prof. Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.

NIP. 19630109 199402 2 001