

PERANCANGAN PENGENDALI MOTOR *BRUSHED*  
*DIRECT CURRENT* 1000 WATT PADA *ELECTRIC VEHICLE*

TUGAS AKHIR

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat  
Strata-1 Pada Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:  
Rakha Ardi Nugraha  
20160120014

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2020