

HALAMAN PENGESAHAN I

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

Disusun Oleh :

Rakha Ardi Nugraha

20160120014

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diujikan

Pada Tanggal 15 April 2020

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,



Rama Okta Wiyagi, S.T., M. Eng
NIK 19861017201504123070



Kunnu Purwanto, S.T., M. Eng
NIK 19830919201710123103

HALAMAN PENGESAHAN II

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

Disusun Oleh :

RAKHA ARDI NUGRAHA
20160120014

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 15 April 2020

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,



Rama Okta Wiyagi, S.T., M. Eng
NIK.19861017201504123070



Kunnu Purwanto, S.T., M. Eng
NIK.19830919201710123103

Penguji,



Muhamad Yusvin Mustar, S.T., M. Eng
NIK.19880508201504123073

Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Mengesahkan,
Ketua Program Studi Teknik Elektro



Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.
NIK. 19741010201010123056