

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mobil Mistrik	5
Gambar 2.2 Mekanisme Kerja Mobil Listrik	6
Gambar 2.3 Motor BLDC.....	7
Gambar 2.4 Konstruksi Motor BLDC	8
Gambar 2.5 Rotor Motor BLDC.....	9
Gambar 2.6 Stator Motor BLDC	10
Gambar 2.7 Sensor Hall.....	11
Gambar 2.8 Medan Magnet Putaran Motor Dan Putaran Stator	12
Gambar 2.9 Tegangan Stator BLDC	13
Gambar 2.10 Skema Controller BLDC	16
Gambar 2.11 Tampak Dalam Pada Kontroller BLDC 1kW	16
Gambar 2.12 Proses Pengosongan Baterai	18
Gambar 2.13 Proses Pengisian Baterai.....	18
Gambar 2.14 Baterai Lithium Ion.....	20
Gambar 2.15 Roda Gigi Lurus	21
Gambar 2.16 Switch H-Bridge.....	22
Gambar 3.1 Peta Penelitian.....	27
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian.....	30
Gambar 3.3 Desain Peletakan Motor Dan Roda Gigi Pada Mobil Listrik.....	31
Gambar 3.4 Rangkaian Pengukuran	32
Gambar 3.5 Desain Rangkaian Pengukuran	32
Gambar 4.1 Pengukuran Pada Posisi Mobil Berjalan	38
Gambar 4.2 Desain Dan Hasil Peletakan Motor Dan Roda Gigi Pada Gardan Mobil Listrik	39
Gambar 4.3 Grafik Daya.....	46
Gambar 4.4 Grafik Torsi.....	48