

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar		Halaman
1.1	Grafik perbandingan antara motor berefisien tinggi dengan motor standar	2
2.1	Mobil Listrik	5
2.2	Grafik perkembangan mobil listrik global	6
2.3	Motor listrik BLDC	8
2.4	Prinsip cara kerja Motor BLDC	9
2.5	<i>Sprocket Chain</i>	12
2.6	Roda penggerak	12
2.7	Bantalan / <i>bearing</i>	13
2.8	Regulator pengontrol kecepatan motor listrik	14
2.9	<i>Hall sensor handle gas</i>	14
2.10	Baterai Manajemen Sistem (BMS)	15
3.1	Diagram alir metodologi penelitian	24
3.2	Diagram alir blok rangkaian	26
4.1	Grafik hubungan kecepatan berkendara dengan nilai tegangan baterai	33
4.2	Grafik hubungan kecepatan berkendara dengan nilai kuat arus baterai	34
4.3	Grafik hubungan kecepatan berkendara dengan temperatur baterai	36
4.4	Grafik hubungan kecepatan berkendara dengan daya listrik baterai	37

MERCU BUANA