

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Proses <i>Charging</i>	10
Gambar 2. Proses <i>Discharging</i>	11
Gambar 3. Struktur Baterai <i>Primer</i>	12
Gambar 4. Struktur Baterai <i>Sekunder</i>	13
Gambar 5. Lithium-Ion Baterai.....	14
Gambar 6. Baterai Valve Regulated Lead Acid 48V 12Ah.....	15
Gambar 7. Sepeda Listrik Yang Banyak Beredar Digunakan di Indonesia	16
Gambar 8. Motor BLDC Yang Digunakan Pada Sepeda Listrik.....	17
Gambar 9. Kontroller Sepeda Listrik Motor BLDC 350W 48V	18
Gambar 10. Lokasi Penelitian	27
Gambar 11. Diagram Alur Penelitian	29
Gambar 12. Prosedur Densitas Energi Lithium Ion dan VRLA	31
Gambar 13. <i>One Line Diagram Charging</i> Baterai EV.....	32
Gambar 14. <i>One Line Diagram Discharging</i> Baterai EV	32
Gambar 15. Prosedur Pengukuran Daya Lithium Ion dan VRLA	33
Gambar 16. Diagram <i>Dynotest</i> Pada Sepeda Listrik.....	35
Gambar 17. Prosedur Kecepatan dan Torsi Maksimal	36
Gambar 18. Grafik Densitas Energi Baterai Lithium-Ion dan VRLA	48
Gambar 19. Grafik Efisiensi Baterai Lithium Ion.....	49
Gambar 20. Grafik Efisiensi Baterai Lithium-Ion	50
Gambar 21. Grafik Efisiensi Baterai Valve Regulated Lead Acid	50
Gambar 22. Grafik Perbedaan Kecepatan Baterai Lithium-Ion dan VRLA	51

Gambar 23. Grafik Torsi Baterai Lithium-Ion dan VRLA..... 51

