

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Spesifikasi Baterai Motor Listrik	6
Tabel 1.2 Constraint	8
Tabel 2.1 Spesifikasi Produk	9
Tabel 2.2 Verifikasi Spesifikasi 1	11
Tabel 2.3 Verifikasi Spesifikasi 2	12
Tabel 2.4 Verifikasi Spesifikasi 3	12
Tabel 3.1 Rincian Diagram Blok Level 0	14
Tabel 3.2 Rincian Diagram Sistem Pengisi Daya Level 1	15
Tabel 3.3 Rincian Blok Diagram Sistem Level 2.1	16
Tabel 3.4 Aktuator Alur Tampilan Informasi Status Baterai	17
Tabel 3.5 Mikrokontroler untuk Mengomunikasikan Charge Controller	20
Tabel 3.6 <i>Platform User Interface</i>	21
Tabel 3.7 Platform Database	22
Tabel 3.8 Rangkuman Hasil Pemilihan Komponen	22
Tabel 4.1 Vmax dan Vmin per Sel Baterai Lithium-Ion	27
Tabel 4.2 Hasil Vmax dan Vmin	28
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Discharge Menggunakan EB Tester Software	29
Tabel 4.4 Wiring Sniffing Data	34
Tabel 4.5 Hasil Tegangan Node 1-4	35
Tabel 4.6 Hasil Arus Node 1-4	35
Tabel 4.7 Konversi Data Hexadesimal COM Transmit ke Desimal Baterai ECGO	41
Tabel 4.8 Konversi Data Hexadesimal COM Receive ke Desimal Baterai ECGO	41
Tabel 4.9 Konversi Data Hexadesimal COM Transmit ke Desimal Baterai Viar	42
Tabel 4.10 Konversi Data Hexadesimal COM Receive ke Desimal Baterai Viar	42
Tabel 4.11 Konversi Data Hexadesimal COM Transmit ke Desimal Baterai Gesits	42
Tabel 4.12 Konversi Data Hexadesimal COM Receive ke Desimal Baterai Gesits	43
Tabel 4.13 Tabel Konversi Data Desimal ke Nominal Baterai ECGO	44
Tabel 4.14 Tabel Konversi Data Desimal ke Nominal Baterai Viar	44
Tabel 4.15 Tabel Konversi Data Desimal ke Nominal Baterai Gesits	45
Tabel 5.1 Uji Tegangan Baterai ECGO	62
Tabel 5.2 Uji Arus Baterai ECGO	62
Tabel 5.3 Uji Suhu Baterai ECGO	63

Tabel 5.4 Tabel Tegangan Baterai Viar	65
Tabel 5.5 Tabel Arus Baterai Viar	66
Tabel 5.6 Tabel Suhu Baterai Viar	66
Tabel 5.7 Tabel Tegangan Baterai Gesits	69
Tabel 5.8 Tabel Arus Baterai Gesits	70
Tabel 5.9 Tabel Suhu Baterai Gesits	71
Tabel 5.10 Pengujian Tampilan dan Audio Overtemperature	74
Tabel 5.11 Hasil Pengujian Sistem Proteksi	76