

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Baterai Li-ion.....	II-7
Tabel 2. 2 Spesifikasi BLDC Motor 2000 W.....	II-11
Tabel 2. 3 Komutasi Motor BLDC	II-13
Tabel 2. 4 Spesifikasi Votol Controller EM-150	II-16
Tabel 2. 5 Spesifikasi ESP32	II-27
Tabel 2. 7 Penelitian terkait	II-29
Tabel 3. 1 Spesifikasi Rangka Mobil Listrik Rakisa.....	III-4
Tabel 3. 3 Tabel Waktu Penelitian.....	III-12
Tabel 4. 1 Nilai pengujian setting <i>Default</i>	IV-3
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Suhu D1 Settingan <i>Default</i>	IV-5
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Konsumsi Energi D1 Settingan <i>Default</i>	IV-7
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Suhu D2 Settingan <i>Default</i>	IV-9
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Konsumsi Energi D2 Settingan <i>Default</i>	IV-13
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Suhu D3 Settingan <i>Default</i>	IV-15
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Konsumsi Energi D3 Settingan <i>Default</i>	IV-19
Tabel 4. 8 Nilai Pengujian Settingan 1.....	IV-21
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Suhu D1 Settingan 2	IV-23
Tabel 4. 10 Hasil Pengujian Energi D1 Settingan 1.....	IV-25
Tabel 4. 11 Hasil Pengujian Suhu D2 Settingan 2	IV-27
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Energi D2 Settingan 1.....	IV-30
Tabel 4. 13 Hasil Pengujian Suhu D3 Settingan 1	IV-32
Tabel 4. 14 Pengukuran Konsumsi Energi D3 Settingan 1.....	IV-35
Tabel 4. 15 Nilai Pengujian Setingan 2.....	IV-38
Tabel 4. 16 Hasil Pengujian Energi D1 Settingan 2.....	IV-43
Tabel 4. 17 Konsumsi Energi D2 Settingan 2.....	IV-48
Tabel 4. 18 Hasil Pengujian Energi D3 Settingan 2.....	IV-52
Tabel 4. 19 Analisis Pengujian Kecepatan, Torsi ,Suhu Komponen Tanpa Beban	IV-55
Tabel 4. 20 Analisis Pengujian Konsumsi Energi,Tegangan,Arus,Daya Kondisi Tanpa Beban.....	IV-57
Tabel 4. 21 Hasil Pengujian Suhu D1 Settingan <i>Default</i>	IV-69
Tabel 4. 22 Hasil Pengukuran Energi D1 Settingan <i>Default</i>	IV-71
Tabel 4. 23 Hasil Pengujian Suhu D2 Settingan <i>Default</i>	IV-73
Tabel 4. 24 Hasil Pengukuran Konsumsi Energi D2 Settingan <i>Default</i>	IV-76
Tabel 4. 47 Hasil Pengujian Suhu D3 Settingan <i>Default</i>	IV-77

Tabel 4. 48 Hasil Pengukuran, Arus, Daya, Konsumsi Energi Komponen Kecepatan 1 Settingan 4.....	IV-80
Tabel 4. 25 Hasil Pengujian Suhu D1 Settingan 1	IV-82
Tabel 4. 26 Hasil Pengujian Kecepatan dan Torsi D2 Settingan 1	IV-87
Tabel 4. 27 Hasil Pengukuran Konsumsi Energi D1 Settingan 1	IV-89
Tabel 4. 28 Hasil Pengukuran Konsumsi Energi D3 Settingan 1	IV-94
Tabel 4. 29 Hasil Pengujian Suhu D1 Settingan 2	IV-96
Tabel 4. 30 Hasil Pengukuran Konsumsi Energi D1 Settingan 2	IV-98
Tabel 4. 31 Hasil Pengujian Suhu D2 Settingan 2	IV-101
Tabel 4. 32 Hasil Pengukuran Konsumsi Energi D2 Settingan 2	IV-103
Tabel 4. 33 Hasil Pengujian Suhu D3 Settingan 2	IV-106
Tabel 4. 34 Hasil Pengukuran Konsumsi Energi D3 Settingan 2	IV-108
Tabel 4. 35 Analisis Pengujian Kecepatan, Torsi ,Suhu Komponen Dengan Beban	IV-110
Tabel 4. 36 Analisis Pengujian Konsumsi Energi,Tegangan,Arus,Daya Kondisi Dengan Beban	IV-112