

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Analisis dari berbagai aspek	20
Tabel 3. 1 Rincian blok level 0	27
Tabel 3. 2 Rincian Blok Monitoring Charging dan Discharging Kendaraan Listrik Level 1	28
Tabel 3. 3 Tabel blok diagram sistem level 2.....	29
Tabel 3. 4 blok diagram sistem level 3	30
Tabel 3. 5 Perbandingan Komponen Module Receiver Wireless	32
Tabel 3. 6 Perbandingan Komponen Module Transmitter Wireless	33
Tabel 3. 7 Perbandingan komponen adapter	33
Tabel 3. 8 Perbandingan komponen BMS	34
Tabel 3. 9 Perbandingan komponen sensor arus	34
Tabel 3. 10 Perbandingan cloud system.....	35
Tabel 3. 11 Perbandingan komponen sensor tegangan	35
Tabel 3. 12 Perbandingan komponen mikrokontroler.....	36
Tabel 3. 13 Rangkuman hasil pemilihan komponen.....	36
Tabel 3. 14 Jadwal Pengerjaan Capstone Design	40
Tabel 4. 1 Pengisian baterai menggunakan adapter 9V 3A.....	46
Tabel 4. 2 Pengisian baterai menggunakan wireless charging dengan jarak 0 cm	48
Tabel 4. 3 Pengisian baterai menggunakan wireless charger dengan jarak 0,5 cm.....	50
Tabel 4. 4 Pengisian baterai menggunakan wireless charging dengan jarak 1 cm	52
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian sensor tegangan dan sensor INA219 sebelum kalibrasi.....	56
Tabel 4. 6 Hasil pengujian sensor tegangan dan sensor INA 219 setelah kalibrasi	57
Tabel 4. 7 Pengerjaan implementasi sistem	68
Tabel 5. 1 Ilustrasi jalur	73
Tabel 5. 2 Pengujian jalur wireless.....	74
Tabel 5. 3 Hasil pengujian kombinasi A.....	75
Tabel 5. 4 Hasil pengujian kombinasi AB	76
Tabel 5. 5 Hasil pengujian kombinasi ABC.....	76
Tabel 5. 6 Indeks throughput	78
Tabel 5. 7 Indeks packet loss	78
Tabel 5. 8 Indeks delay	79
Tabel 5. 9 Indeks jitter	79
Tabel 5. 10 Analisis parameter QoS	81