

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Karakteristik Produk <i>Exsisting</i> .	13
Tabel 3. 2 Tabel MSCL-S Spesifikasi.	14
Tabel 3. 3 Tabel Spesifikasi.	16
Tabel 3. 4 Metode Pengukuran Verifikasi.	28
Tabel 4. 1 <i>Flowchart</i> Detail Implementasi.	31
Tabel 4. 2 Pencarian <i>Step</i> .	35
Tabel 4. 3 Validasi Percobaan	36
Tabel 4. 4 Konsumsi Arus Komponen Jalur 5V.	46
Tabel 4. 5 Konsumsi Arus Komponen Jalur 12V.	47
Tabel 4. 6 Ringkasan Parameter Daya dan Efisiensi Modul <i>Step-down</i> .	48
Tabel 5. 1 Parameter yang di uji	95
Tabel 5. 2 Parameter yang di uji	96
Tabel 5. 3 Parameter yang di uji	96
Tabel 5. 4 Analisis Hasil Pengujian	101
Tabel 5. 5 Hasil Pengukuran QoS - WiFi Rumah 30 cm	104
Tabel 5. 6 Hasil Pengukuran QoS – <i>Hotspot</i> 30 cm	106
Tabel 5. 7 Hasil Pengukuran QoS – WiFi Rumah 50 cm	107
Tabel 5. 8 Hasil Pengukuran QoS - <i>Hotspot</i> 50 cm	110
Tabel 5. 9 Hasil Pengukuran QoS - WiFi Rumah 100 cm	112
Tabel 5. 10 Hasil Pengukuran QoS - <i>Hotspot</i> 100 cm	114
Tabel 5. 11 Perbandingan Hasil Pengukuran QoS pada IoT	115
Tabel 5. 12 Hasil Pengujian QoS <i>Mobile App</i> .	119
Tabel 5. 13 Analisis Performa Sistem.	128
Tabel 5. 14 Hasil Pengujian QoS <i>Mobile App</i> .	132
Tabel 5. 15 Hasil Pengujian Pengirim Perintah kontrol dan Konfigurasi Parameter Pemindaian	134
Tabel 5. 16 Hasil Pengujian Antar Muka (<i>User Interface</i>) dan Pengalaman Pengguna (<i>User Experience</i>)	136
Tabel 5. 17 Hasil Pengujian Kinerja dan Stabilitas Aplikasi	137
Tabel 5. 18 Kinerja dan Stabilitas Aplikasi	139
Tabel 5. 19 Perbandingan Spesifikasi dan Realisasi.	140
Tabel 5. 20 Spesifikasi Akhir Sedim-Track IoT	144