

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Fungsionalitas spesifikasi sistem	14
Tabel 2.2 Non-Fungsionalitas spesifikasi sistem	15
Tabel 2.3 Pengujian Fungsionalitas sistem	17
Tabel 2.4 Pengujian Non-Fungsionalitas sistem	18
Tabel 3.1 Skala Penilaian Parameter Komponen	28
Tabel 3.2 Metode Pembobotan Skor Mikrokontroler	29
Tabel 3.3 Metode Pembobotan Skor Sensor Arus	29
Tabel 3.4 Metode Pembobotan Skor Sensor Tegangan	30
Tabel 3.5 Metode Pembobotan Skor Relay	30
Tabel 3.6 Metode Pembobotan Skor Platform	31
Tabel 3.7 Metode Pembobotan Skor Database	31
Tabel 3.8 Metode Pembobotan Skor Frontend	32
Tabel 3.9 Metode Pembobotan Skor Backend	33
Tabel 3.10 Jadwal Kegiatan	49
Tabel 3.11 Harga Kebutuhan Hardware	50
Tabel 5.1 Pengujian Tegangan Tanpa Beban	117
Tabel 5.2 Pengujian Tegangan dengan Beban 40 Watt	118
Tabel 5.3 Pengujian Tegangan dengan Beban 250 Watt	119
Tabel 5.4 Pengujian Arus dengan Beban 40 Watt	120
Tabel 5.5 Pengujian Arus dengan Beban 250 Watt	121
Tabel 5.6 Pengujian Arus dengan Beban 550 Watt	122
Tabel 5.7 Rata-Rata Akurasi Sensor Tegangan	122
Tabel 5.8 Rata-Rata Akurasi Sensor Arus	123
Tabel 5.9 Pengujian 72 Jam Terhadap Beban 25 Watt	124
Tabel 5.10 Pengujian 72 Jam Terhadap Beban 40 Watt	124
Tabel 5.11 Pengujian 72 Jam Terhadap Beban 100 Watt	124
Tabel 5.12 Rata-Rata Akurasi Pengujian 72 Jam	125
Tabel 5.13 Stress Testing Suhu Selama 72 Jam	125
Tabel 5.14 Stress Testing Memori Selama 72 Jam	126
Tabel 5.15 Functional Testing Autentikasi	127
Tabel 5.16 Functional Testing Pemantauan	129
Tabel 5.17 Functional Testing Manajemen Kamar	130

Tabel 5.18 Usability Testing Perangkat Lunak.....	132
Tabel 5.19 Compatibility Testing Perangkat Lunak	134
Tabel 5.20 Security testing Perangkat Lunak	135
Tabel 5.21 Performance Testing Perangkat Lunak.....	136