

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Pertanyaan Survey Pengguna .....	11
Tabel 3. 2 Spesifikasi Target Perangkat .....	12
Tabel 3. 3 Skenario Sign-in .....	16
Tabel 3. 4 Skenario Monitoring Listrik .....	17
Tabel 3. 5 Skenario Monitoring Usage Chart.....	18
Tabel 3. 6 Skenario Controlling Relay .....	19
Tabel 3. 7 Skenario Profil Gedung .....	21
Tabel 3. 8 Tampilan Antarmuka Aplikasi .....	30
Tabel 3. 9 Spesifikasi Hardware Pengembangan .....	37
Tabel 3. 10 Spesifikasi Software .....	38
Tabel 4. 1 Implementasi Antarmuka Aplikasi .....	39
Tabel 4. 2 Pengujian Sign-in Pengguna .....	46
Tabel 4. 3 Pengujian Kesesuaian Sensor Monitoring .....	49
Tabel 4. 4 Pengujian Kesesuaian Chart Monitoring .....	51
Tabel 4. 5 Pengujian Kesesuaian Relay Status .....	54
Tabel 4. 6 Pengujian Kesesuaian Relay Control .....	56
Tabel 4. 7 Pengujian Kesesuaian Usage Analytics .....	60
Tabel 4. 8 Pengujian Kesesuaian Automation Scheduling .....	62
Tabel 4. 9 Pengujian Performa Memori Aplikasi .....	63
Tabel 4. 10 Pengujian Performa CPU Aplikasi.....	66
Tabel 4. 11 Pengujian Performa Network Aplikasi .....	68
Tabel 4. 12 Skala Positive Usability .....	70
Tabel 4. 13 Skala Negative Usability .....	71
Tabel 4. 14 Perhitungan Jawaban Usability .....	71