

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi <i>XBee S2C</i> .....	9
Tabel 2.2 Spesifikasi Arduino Uno R3 .....	10
Tabel 2.3 Spesifikasi <i>Raspberry pi 3 Model B</i> .....	11
Tabel 2.4 Tabel Tingkat Pencahayaan Yang Disarankan .....	14
Tabel 3.1 Komponen Perangkat Keras .....	19
Tabel 4.1 Fungsionalitas Perangkat .....	24
Tabel 4.2 Urutan Kamar Lantai 2 Berdasarkan Jarak Terdekat Ke Jarak Terjauh	26
Tabel 4.3 Urutan Kamar Lantai 1 Berdasarkan Jarak Terdekat Ke Jarak Terjauh	26
Tabel 4.4 Nilai Pembacaan <i>Sensor</i> .....	27
Tabel 4.5 <i>Delay</i> Pada Kualitas <i>XBee</i> Lantai 2 .....	28
Tabel 4.6 <i>Delay</i> Pada Kualitas <i>XBee</i> Lantai 1 .....	28
Tabel 4.7 <i>Throughput</i> Pada Kualitas Jaringan <i>XBee</i> di Lantai 2 .....	30
Tabel 4.8 <i>Throughput</i> Pada Kualitas Jaringan <i>XBee</i> di Lantai 1 .....	30
Tabel 4.9 Hasil Pengujian <i>Throughput</i> Monitoring .....	32
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Terhadap <i>Delay</i> Monitoring .....	34
Tabel 4.11 Hasil Pengujian <i>Throughput</i> Controlling .....	35
Tabel 4.12 Hasil Pengujian <i>Delay</i> Controlling .....	37
Tabel 4.13 Reliability dan Availability 1 <i>Node</i> Berdasarkan Waktu.....	41
Tabel 4.14 Reliability dan Availability 2 <i>Node</i> Berdasarkan Waktu.....	41
Tabel 4.15 Reliability dan Availability 1 <i>Node</i> Berdasarkan Jumlah Paket.....	41
Tabel 4.16 Reliability dan Availability 2 <i>Node</i> Berdasarkan Jumlah Paket.....	41