

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 WSN Protocol Stack [6]	7
Tabel 2. 2 Tabel Spesifikasi Xbee S2 [10]	10
Tabel 2. 3 Urutan Kaki PIN modul Xbee [10]	11
Tabel 2. 4 Spesifikasi Arduino Uno [13]	13
Tabel 3. 1 Perangkat Keras.....	24
Tabel 3. 2 Konfigurasi Xbee <i>Series 2</i>	27
Tabel 4. 1 Fungsionalitas Hardware	34
Tabel 4. 2 Pengujian Kecepatan Mobil	36
Tabel 4. 3 Delay Terhadap Kecepatan Rendah	37
Tabel 4. 4 Delay Terhadap Kecepatan Tinggi	37
Tabel 4. 5 Throughput pada Kecepatan Rendah	38
Tabel 4. 6 Throughput pada Kecepatan Tinggi	38
Tabel 4. 7 Pengujian di Luar Ruangan Tanpa Router Node.....	39
Tabel 4. 8 Rata-rata Throughput Terhadap Jarak	41
Tabel 4. 9 Rata-rata Delay Terhadap Jarak	42
Tabel 4. 10 Pengujian Konsumsi Daya	43
Tabel 4. 11 Pengujian Delay	44
Tabel 4. 12 Pengujian Throughput	45
Tabel 4. 13 Availability dan Reliability pada 30 m.....	46
Tabel 4. 14 Availability dan Reliability pada 70 m.....	47
Tabel 4. 15 Availability Kuantifikasi	48