

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Informasi Perbandingan Lapisan layanan keamanan IWSN.....	2
Tabel 1.2 Studi Penelitian Terkait.....	2
Tabel 2.1 Standar Struktur Lapisan Komunikasi Data WSN.....	8
Tabel 2.2 Alokasi Protokol IEEE 802.15.4 pada WSN.....	9
Tabel 2.3 Standar Industri WSN.....	17
Tabel 3.1 Parameter Simulasi Enkripsi WSN.....	26
Tabel 3.2 Library INET Protokol IEEE 802.15.4.....	26
Tabel 3.3 Ringkasan Setting Parameter IWSN.....	29
Tabel 4.1 Data Simulasi Algoritma RC4.....	31
Tabel 4.2 Data Simulasi Algoritma Rabbit.....	32
Tabel 4.3 Perbandingan Hasil Cipher Text RC4 dan Rabbit.....	33
Tabel 4.4 Nilai Entropy Enkripsi Algoritma RC4 dan Rabbit.....	33
Tabel 4.5 Nilai <i>Avalanche Effect</i> Enkripsi Algoritma RC4 dan Rabbit.....	30
Tabel 4.6 Data Simulasi Penggunaan CPU Algoritma RC4 dan Rabbit.....	34
Tabel 4.7 Data Simulasi Penggunaan Memory Algoritma RC4 dan Rabbit.....	34
Tabel 4.8 Data Simulasi <i>End to End Delay</i> Algoritma RC4 dan Rabbit.....	34
Tabel 4.9 Analisa Penggunaan Sumber Daya CPU.....	36
Tabel 4.10 Analisa Penggunaan Sumber Daya Memori.....	36
Tabel 4.11 Analisa Selisih Waktu <i>End to End Delay</i>	36
Tabel 4.12 Kategori Penggunaan WSN di Sektor Industri Migas.....	37
Tabel 4.13 Pengukuran Kualitas Keamanan Algoritma.....	37
Tabel 4.14 Standar Jaminan Keamanan Industri (Standar ISA).....	38
Tabel 4.15 Perbandingan Tingkat Keamanan Algoritma.....	38
Tabel 4.16 Pemenuhan Standar Industri WSN Algoritma Rabbit.....	38