

Daftar Isi

Lembar Pernyataan	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
Abstrak.....	iii
<i>Abstract</i>	iv
Lembar Persembahan.....	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel.....	x
Daftar Singkatan	xi
Daftar Istilah	xii
Bab I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian	2
Bab II Tinjauan Pustaka	4
2.1 Karya Terkait	4
2.2 Jaringan Sensor Nirkabel	4
2.3 <i>Localized Encryption and Authentication Protocol (LEAP)</i>	4
2.4 <i>Random Key Pre-distribution (RKP)</i>	6
2.4 RC5	7
2.5 <i>Cipher Block Chaining Message Authentication Code (CBC-MAC)</i> ..	8
2.6 <i>Hash Message Authentication Code (HMAC)</i>	9
Bab III Perancangan Sistem	10
3.1 Deskripsi Sistem	10
3.2 Skenario Simulasi	11
3.2.1 Skenario 1: <i>Confidentiality</i>	12
3.2.2 Skenario 2: <i>Authentication</i>	13
3.2.3 Skenario 3: <i>Energy Consumption</i>	15

Bab IV Hasil dan Analisis	16
4.1 Tujuan Pengujian	16
4.2 Hasil Pengujian dan Analisis.....	16
4.2.1 Confidentiality	16
4.2 Authentication	17
4.3 Energy Consumption	18
Bab V Kesimpulan dan Saran.....	21
5.1 Kesimpulan	21
5.2 Saran.....	21
Daftar Pustaka.....	22
LAMPIRAN.....	A