

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	ix
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	x

### **BAB I            PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	1
1.3 Rumusan dan Pembatasan Masalah .....	1
1.4 Metode Penelitian .....	2
1.6 Sistematika Penelitian .....	2

### **BAB II            TEKNOLOGI BLUETOOTH**

2.1 Sejarah Singkat Bluetooth .....	3
2.2 Pengertian Bluetooth .....	4
2.3 Format Paket Bluetooth .....	6
2.4 Komponen Bluetooth .....	7
2.5 Jangkauan Operasi .....	8
2.6 Kelebihan dan Kekurangan Teknologi Bluetooth .....	8
2.7 Model Jaringan Bluetooth .....	9

### **BAB III           ARSITEKTUR PROTOKOL BLUETOOTH**

3.1 Bluetooth Protokol Stack .....	11
3.2 Protokol Arsitektur Bluetooth .....	12
3.2.1 Bluetooth Core Protocol .....	12
3.2.2 Cable Replacement Protocol .....	13
3.2.3 Telephony Control protocol .....	13
3.2.4 Adopted Protcol .....	14

<b>BAB IV</b>	<b>ANALISIS STUDI SISTEM KEAMANAN PADA BLUETOOTH</b>	
4.1	Kriteria Keamanan.....	15
4.2	Kemungkinan Serangan Melalui Bluetooth.....	16
4.3	Arsitektur Keamanan Bluetooth.....	17
4.3.1	Mode Pengamanan Bluetooth.....	18
4.3.2	Security Manager.....	19
4.3.3	Key Management.....	20
4.3.4	Pairing Protocol.....	20
4.3.5	PIN Code.....	21
4.3.6	Confidentiality.....	21
4.3.7	Sistem Keamanan di Perangkat.....	22
4.3.8	Sistem Keamanan di Layanan.....	22
4.4	Masalah Sistem Keamanan Bluetooth.....	23
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b>	
5.1	Kesimpulan .....	25
5.2	Saran .....	25

**DAFTAR PUSTAKA**