

Daftar Isi

Lembar Pernyataan	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Abstrak.....	iv
Abstract.....	v
Lembar Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Istilah	xiii
1. Pendahuluan	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Perumusan Masalah.....	15
1.3 Batasan Masalah	15
1.4 Tujuan	15
1.5 Sistematika Penulisan	15
2. Kajian Pustaka	16
2.1 Sistem Keamanan Mobil.....	16
2.2 Sistem terkait	16
2.3 Email.....	18
2.4 Wireless-Fidelity	19
2.5 Secure Shell (SSH).....	20
3. Metodologi dan Desain Sistem	21
3.1 Metodologi.....	21
3.2 Analisa Kebutuhan Sistem	22
3.3 Rancangan Sistem	25
3.3.1 Perancangan perangkat keras	25
3.3.2 Perancangan perangkat lunak	26
3.3.3 Penggunaan aplikasi pada ponsel	28
3.4 Spesifikasi Perangkat	31
3.4.1 Spesifikasi perangkat keras	31

3.4.2 Spesifikasi perangkat lunak.....	36
3.5 Skenario Pengujian	36
3.5.1 Skenario Pengujian Fungsionalitas Sistem	36
3.5.2 Skenario Pengukuran <i>Response time</i>	37
3.5.3 Skenario pengukuran arus sistem.....	39
4. Pengujian dan Analisis	40
4.1 Implementasi Sistem	40
4.2 Pengujian dan Analisis.....	42
4.2.1 Pengujian fungsionalitas	42
4.2.2 Hasil pengukuran <i>response time</i>	48
4.2.3 Hasil pengukuran penggunaan arus sistem	51
5. Kesimpulan dan Saran	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran.....	52
Daftar Pustaka	53
Lampiran	56