

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
INTISARI .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	
DAFTAR TABEL .....	
DAFRTAR LAMPIRAN.....	
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori .....	5

2.2.1 <i>Chat Messenger</i> .....	5
2.2.2 Android .....	6
2.2.3 SQLite .....	7
2.2.4 MySQL .....	8
2.2.5 Eclipse IDE .....	8
2.2.6 PHP.....	9
BAB IIIANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	11
3.1 Analisis Sistem.....	11
3.1.1 Analisis Aplikasi Chat Messenger.....	11
3.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	11
3.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras .....	12
3.2 Perancangan Sistem .....	12
3.2.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	12
3.2.2 <i>Class Diagram</i> .....	13
3.2.3 <i>SequenceDiagram</i> .....	14
3.2.4 <i>ActivityDiagram</i> .....	17
3.3 Rancangan Antarmuka .....	19
3.3.1 Rancangan <i>FormLogin</i> .....	19
3.3.2 Rancangan <i>Form Register</i> .....	20
3.3.3 Rancangan <i>FormChat</i> .....	20

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....	22
4.1 ImplementasiSistem .....	22
4.1.1 Implementasi Kelas LoginInPage .....	22
4.1.2 Implementasi Kelas HomeActivity .....	25
4.1.3 ImplementasiKelas ListContact .....	27
4.1.4 Implementasi Service Chat .....	29
4.2 Pembahasan Sistem.....	31
4.2.1 Pengujian Aplikasi.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	33
5.1 Kesimpulan.....	33
5.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN .....	