

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	4

2.2.1	Instant Messenger	4
2.2.2	Aplikasi	5
2.2.3	Android	5
2.2.4	GPRS	6
2.2.5	Eclipse	6
2.2.6	Java	7
2.2.7	PHP	7
2.2.8	MySQL	8
2.2.9	XML (eXtensible Markup Language)	9
2.2.10	Argouml	9
2.2.11	UML	10
	2.2.11.1 Use Case Diagram	10
	2.2.11.2 Class Diagram	10
	2.2.11.3 Sequence Diagram	11
	2.2.11.4 Activity Diagram	11

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Analisis Sistem	12
	3.1.1 Analisis Aplikasi	12
	3.1.2 Arsitektur Komunikasi	13
	3.1.3 Perangkat Keras	14
	3.1.4 Perangkat Lunak	15
3.2	Perancangan Sistem	15

3.2.1	Use Case Diagram	15
3.2.2	Sequence Diagram	16
3.2.2.1	Sequence Diagram Login	17
3.2.2.2	Sequence Diagram Register	18
3.2.2.3	Sequence Diagram Cari Teman	19
3.2.2.4	Sequence Diagram Kirim Pesan	20
3.2.3	Activity Diagram	21
3.2.3.1	Activity Diagram Login	21
3.2.3.2	Activity Diagram Register	21
3.2.3.3	Activity Diagram Cari Teman	22
3.2.3.4	Activity Diagram Kirim Pesan	23
3.2.4	Class Diagram	24
3.2.5	Relasi Tabel	25

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1	Implementasi Sistem	26
4.1.1	Implementasi Proses Login	26
4.1.2	Implementasi Proses Register	28
4.1.3	Implementasi Proses Cari Teman	29
4.1.4	Implementasi Kirim Pesan	30
4.2	Pembahasan Sistem	31
4.2.1	Tampilan Login	31
4.2.2	Tampilan Registrasi	32

4.2.3	Tampilan Cari Teman	33
4.2.4	Tampilan Kirim Pesan	34

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	35
5.2	Saran	35

DAFTAR PUSTAKA	37
----------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
GAMBAR 3.1 Arsitektur komunikasi	14
GAMBAR 3.2 Use Case diagram	16
GAMBAR 3.3 Sequence diagram login	17
GAMBAR 3.4 Sequence diagram register.....	18
GAMBAR 3.5 Sequence diagram cari teman	19
GAMBAR 3.6 Sequence diagram kirim pesan	20
GAMBAR 3.7 Activity diagram login	21
GAMBAR 3.8 Activity diagram register	22
GAMBAR 3.9 Activity diagram cari teman	23
GAMBAR 3.10 Activity diagram kirim pesan	23
GAMBAR 3.11 Class diagram	24
GAMBAR 3.12 Relasi Tabel	25
GAMBAR 4.1 Tampilan login	31
GAMBAR 4.2 Tampilan register	32
GAMBAR 4.3 Tampilan cari teman	33
GAMBAR 4.4 Tampilan kirim pesan	34