

DAFTAR ISI

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

2.2.1 Chatting	4
2.2.2 Java.....	5
2.2.3 MySQL	6
2.2.4 Smack Jabber	6
2.2.5 UML	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	8
3.1 Analisis Sistem.....	8
3.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)	8
3.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	9
3.2 Perancangan Sistem	9
3.2.1 Usecase Diagram	10
3.2.2 Sequence Diagram.....	11
3.2.2.1 Sequence Diagram Registrasi.....	12
3.2.2.2 Sequence Diagram Login	13
3.2.2.3 Sequence Diagram Chat Kirim Pesan	14
3.2.2.4 Sequence Diagram Chat Terima Pesan	15
3.2.3 Activty Diagram.....	15
3.2.3.1 Activity Diagram Registrasi.....	16
3.2.3.2 Activity Diagram Login	17

3.2.4 Class Diagram	18
3.2.5 Arsitektur Chat Engine Multi Sosial Media	20
3.3. Rancangan Antarmuka	21
3.3.1 Rancangan Form Menu Chat.....	21
3.3.2 Rancangan Menu Facebook	22
3.3.3 Rancangan Menu Gtalk	23
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	24
4.1 Implementasi Sistem	24
4.1.1 Chat Facebook.....	24
4.1.2 Chat Gtalk	26
4.1.3 Implementasi Dan Pembahasan Form Menu Registrasi.....	28
4.1.4 Implementasi Menu Chat	29
4.1.5 Implementasi Pembahasan Sistem.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Usecase Diagram.....	11
Gambar 3.2 Sequence Diagram Registrasi	12
Gambar 3.3 Sequence Diagram Login	13
Gambar 3.4 Sequence Diagram Chat Kirim Pesan.....	14
Gambar 3.5 Sequence Diagram Chat Terima Pesan	15
Gambar 3.6 Activity Diagram Registrasi	16
Gambar 3.7 Activity Diagram Login	17
Gambar 3.8 Class Diagram.....	19
Gambar 3.9 Arsitektur Chat Engine	20
Gambar 3.10 Rancangan Menu Chat.....	21
Gambar 3.11 Rancangan Menu Facebook	22
Gambar 3.12 Rancangan Menu Gtalk	23
Gambar 4.1 Tampilan Form Menu Registrasi	28
Gambar 4.2 Tampilan Menu Registrasi	28
Gambar 4.3 Tampilan Menu Chat	29
Gambar 4.4 Tampilan Chat Gtalk	30
Gambar 4.5 Tampilan Chat Facebook.....	31
Gambar 4.6 Tampilan Chatting	32