

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Definisi Operasional	4
1.6 Metode Pengerjaan	5
1.7 Jadwal pengerjaan	7
BAB 2 TUJUAN PUSTAKA	8
2.1 Gambaran studi kasus	8
2.3 Teori Asuransi	9
2.4 Sms gateway	11
2.5 Premi asuransi	11
2.6 Pialang asuransi	13
2.7 Jurnal	13
2.8 Buku besar	14
2.9 Aplikasi Berbasis Web	15
2.10 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	15
2.11 <i>Sequence diagram</i>	17
2.12 <i>Usecase Diagram</i>	18
2.14 <i>Flowmap</i>	20
2.15 <i>HTML (Hypertext Markup Language)</i>	22

2.16	PHP (Hypertext Preprocessor).....	22
2.17	Web Server XAMPP.....	23
2.18	CSS (Cascading Style Sheet)	23
2.19	CI (Codeigniter)	24
2.20	Data MySQL	24
2.21	BBT (Black Box Testing).....	24
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	26
3.1.	Analisis	26
3.1.1.	Gambaran Sistem Saat ini	26
3.1.1.1.	Flowmap Sistem yang Sedang Berjalan	27
3.2.3	Usecase	35
3.2.3.1	Deskripsi usecase	36
3.3.2	Skema Relasi.....	50
3.3.3	Class diagram	51
3.3.3.1	Sequence Diagram.....	52
3.3.3.2	Sequence Diagram Login.....	52
3.3.3.3	Sequence Diagram Tambah User	52
3.3.3.4	Sequence Diagram Edit User	53
3.3.3.5	Sequence Diagram Delete User	53
3.3.3.6	Sequence diagram tambah asuransi	54
3.3.3.7	Sequence diagram edit asuransi	54
3.3.3.8	Sequence Diagram Tambah rekening	55
3.3.3.9	Sequence Diagram edit rekening	55
3.3.3.10	Sequence Diagram tambah quotation	56
3.3.3.11	Sequence Diagram edit quotation	56
3.3.3.12	Sequence Diagram tambah pengajuan	57
3.3.3.13	Sequence Diagram edit pengajuan	57
3.3.4	Perancangan antar muka menggunakan tools mock-up.....	58
3.3.4.1	Perancangan antar muka untuk dashboard Broker.....	58
3.3.4.2	Perancangan antar muka untuk tambah client	58
3.3.4.3	Perancangan antar muka untuk index client.....	59
3.3.4.4	Perancangan antar muka untuk kelola quotation slip	59

3.3.4.5	Perancangan antar muka untuk kelola <i>placing slip</i>	60
3.3.4.6	Perancangan antar muka untuk hitung jasa komisi	60
3.3.4.7	Perancangan antar muka untuk kelola laporan	61
3.3.4.8	Perancangan antar muka untuk <i>dashboard</i> klien	61
3.3.4.9	Perancangan antar muka untuk isi quotation slip	62
3.3.4.10	Perancangan antar muka untuk <i>invoice</i>	62
3.3.4.11	Perancangan antar muka untuk konfirmasi pembayaran.....	63
3.3.4.12	Perancangan antar muka untuk <i>dashboard</i> admin.....	63
3.3.4.13	Perancangan antar muka untuk isi data user	64
3.3.4.14	Perancangan antar muka untuk konfirmasi pembayaran.....	64
3.3.5	Struktur Tabel.....	65
3.3.6	Analisis 2 aplikasi sejenis	72
3.3.7	Perbandingan Aplikasi Sejenis Dengan Aplikasi Usulan.....	73
3.3.8	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	76
3.3.9	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	77
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	78
4.1	Implementasi	78
4.1.1	Langkah-langkah Instalasi Perangkat Keras dan Lunak.....	78
4.1.2	Implementasi Antar Muka Aplikasi	79
4.1.3	Halaman <i>registrasi</i>	79
4.1.3.1	Halaman <i>Login</i>	80
4.1.3.2	Halaman <i>dashboard client</i>	80
4.1.3.3	Halaman tambah <i>form</i> pengajuan	81
4.1.3.4	Halaman <i>index form pengajuan</i>	81
4.1.3.5	Halaman <i>index quotation slip</i>	82
4.1.3.6	Halaman <i>index invoice</i>	82
4.1.3.7	Halaman dashboard Broker	83
4.1.3.8	Halaman <i>index data login client</i>	83
4.1.3.9	Halaman quotation & placing slip broker	84
4.1.3.10	Halaman index invoice pada Broker	84
4.1.3.11	Halaman hitung jasa komisi	85
4.1.3.12	Halaman jurnal pada broker	85

4.1.3.13	Halaman buku besar kas	86
4.1.3.14	Halaman buku besar pendapatan jasa	86
4.1.3.15	Halaman Data tarif premi pada broker	87
4.1.3.16	Halaman dashboard admin	87
4.1.3.17	Halaman tambah akun broker dan admin	88
4.1.3.18	Halaman index akun broker dan admin	88
4.1.3.19	Halaman tambah data asuransi	89
4.1.3.20	Halaman index data asuransi	89
4.1.3.21	Halaman tambah data tarif asuransi pada admin	90
4.1.3.22	Halaman index data tarif asuransi pada admin	90
4.1.3.23	Halaman tambah rekening	91
4.1.3.24	Halaman index rekening	91
4.1.3.25	Halaman index quotation dan placing slip pada admin	92
4.1.3.26	Halaman index invoice pada admin	92
4.1.3.27	Halaman create invoice	93
4.1.3.28	Halaman send invoice pada broker	93
4.1.3.29	Halaman sms gateway	94
4.1.3.30	Halaman input konfirmasi pembayaran	94
4.1.3.31	Halaman notifikasi pembayaran <i>client</i>	95
4.1.3.32	Halaman jika broker klik <i>reject</i>	95
4.1.4	Pengujian <i>black box testing</i>	96
4.1.4.1	<i>Login</i>	96
4.1.4.2	Daftar User Baru / registrasi	97
4.1.4.3	Tambah <i>quotation slip</i>	98
4.1.4.4	<i>Sms gateway</i>	99
4.1.4.5	Hitung jasa komisi	100
4.1.4.6	Jurnal	101
4.1.4.7	Buku besar	102
BAB 5	PENUTUP	105
5.1	Kesimpulan	105
5.2	Saran	105
DAFTAR PUSTAKA		106

LAMPIRAN.....	107
---------------	-----