

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR MODUL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metode Penelitian	2
1.7 Sistematika laporan	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Sistem	5
2.2 Informasi	6
2.2.1 Siklus Informasi	6
2.2.2 Kualitas Informasi	6
2.2.3 Nilai Informasi	7
2.3 Sistem Informasi	7
2.4 Aplikasi.....	9
2.5 Metodologi Pengembangan Sistem	10
2.6 Data Flow Diagram	11
2.7 Basis Data	12
2.8 Java	13
2.9 Netbeans	16
2.10 MySQL	17
2.11 XAMPP	18
2.12. <i>Interpolasi Lagrange</i>	19
2.13 Asuransi	22
2.13.1 Pengertian Asuransi	22
2.13.2 Prinsip-prinsip Asuransi	24
2.13.3 Prodak Asuransi	24
2.13.4 Pengertian Tarif	26
2.13.5 Objek Pertanggungungan	26
2.13.6 SPPA (Surat Permintaan Penutupan Asuransi)	26
2.13.7 Fungsi Asuransi	27
2.14 Studi Pustaka	28

BAB III GAMBARAN UMUM	29
3.1 Sejarah Singkat	29
3.2 Visi dan Misi	30
3.2 Prodak Asuransi.....	30
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	31
4.1 Analisis Sistem	31
4.2 Arsitektur Sistem	32
4.3 Perancangan	32
4.3.1 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	33
4.3.1.1 DFD Level 0	33
4.3.1.2 DFD Level 1	34
4.3.1.3 DFD Level 2 Proses 2 Layanan <i>User</i>	36
4.3.1.4 DFD Level 2 Proses 2 Layanan <i>Admin</i>	37
4.3.2 Perancangan Basis Data	38
4.3.2.1 ERD	38
4.3.2.2 Perancangan Tabel	39
4.3.3 Perancangan Relasi Antar Tabel (RAT)	42
4.3.4 <i>Flowchart</i>	43
4.4 Perancangan Struktur Menu	45
4.5 Perancangan Antar Muka	45
BAB V IMPLEMENTASI	56
5.1 Implementasi	56
5.2 Perangkat Keras (Hardware) yang digunakan.....	56
5.3 Perangkat Lunak (Software) yang digunakan	56
5.4 Implementasi Aplikasi	57
5.4.1 Halaman Form Awal	58
5.4.2 Halaman Form Utama	60
5.4.3 Halaman Login	65
5.4.4 Halaman Form Pengaturan	68
5.4.5 Halaman Form Olah Data Product	75
5.4.6 Halaman Form Olah data Agent	84
5.4.7 Halaman Form Olah Data Customer	94
5.4.8 Halaman Form Olah Data Claim	111
5.4.9 Halaman Analisis Agent to Customer	116
5.4.10 Halaman Analisis Customer to Claim	120
5.4.11 Halaman Analisis Customer to Product	124
BAB VI KESIMPULAN	129
6.1 Kesimpulan	129
6.2 Saran	129
DAFTAR PUSTAKA	130