

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBARAN PENGESAHAN PENGUJI SIDANG.....	iv
LEMBARAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Pengertian Perancangan.....	8
2.2 Pengertian Sistem.....	8
2.3 Pengertian Informasi.....	9

2.4	Pengertian Sistem Informasi	9
2.5	Analisis Kebutuhan Sistem	10
2.6	Pengertian Asuransi	11
2.7	Dokumen	12
2.8	Arsip	12
2.8.1	Pengertian Arsip	12
2.8.2	Arsip Elektronik	13
2.8.3	Manfaat Manajemen Arsip Elektronik	13
2.8.4	Jenis Arsip	14
2.8.5	Kegunaan Arsip	17
2.8.6	Pengelolaan Arsip Yang Efektif	18
2.9	Sistem Filing Dan Prosedur Penyimpanan	19
2.9.1	Sistem Filing	19
2.9.2	Prosedur Filing	20
2.10	Perangkat Lunak Dan Bahasa Pemrograman	21
2.10.1	XAMPP	21
2.10.2	MySQL	22
2.10.3	HTML	22
2.10.4	PHP	23
2.10.5	Framework	23
2.10.6	Codeigniter Framework	24
2.11	PIECES	24
2.12	Extreme Programing (XP)	26
BAB III Gambaran Umum Perusahaan		28
3.1	Sejarah Singkat PT Asuransi Sinarmas	28
3.2	Visi dan Misi	30
3.3	Struktur Organisasi	31
3.4	Sistem Yang Sedang Berjalan	32

3.4.1	Proses Pengarsipan Dokumen	32
3.4.2	Proses Pencarian Dokumen	34
3.5	Analisis Masalah Dengan Metode PIECES	36
3.6	Masalah Yang Dihadapi.....	38
3.7	Rencana Pemecahan Masalah	38
BAB IV Hasil Dan Pembahasan.....		40
4.1	Perancangan Sistem	40
4.2	Proses Perencanaan (<i>Planning</i>).....	40
4.3	Perencanaan Kebutuhan Sistem (<i>Planning Requirment System</i>).....	40
4.3.1	Kebutuhan Fungsional (<i>Fungsional Requirment</i>).....	41
4.3.2	Non-Fungsional Requirment	41
4.4	Proses Desain.....	42
4.4.1	Use Case Diagram	42
4.4.2	Activity Diagram.....	44
4.4.3	Class Diagram	50
4.4.4	Sequance Diagram.....	51
4.5	Proses Pengkodean	55
4.6	Proses Pengujian (<i>Testing</i>).....	56
4.7	Implementasi Sistem.....	58
4.8	Tabel Database.....	65
BAB V Kesimpulan Dan Saran.....		69
5.1	Kesimpilan	69
5.2	Saran	69
DAFTAR PUSTAKA		71