

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Kerangka Pemikiran.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Sistem Informasi	7
2.2 Arsitektur	7
2.3 <i>Value Chain</i>	7
2.4 Analisis SWOT	8
2.5 Metodologi EAP (<i>Enterprise Architecture Planning</i>)	8
2.6 Topologi Jaringan.....	9
2.7 <i>Flowmap</i>	11
2.8 UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	11
2.8.1 <i>Use Case Diagram</i>	13
2.8.2 <i>Activity Diagram</i>	14
2.9 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	16
3.1.1 Waktu Penelitian	16
3.1.2 Lokasi Penelitian	16
3.2 Bahan dan Alat.....	16
3.2.1 Alat.....	16

3.2.2	Bahan	16
3.3	Bagan Alir Penelitian	17
3.4	Metode Penelitian.....	18
3.5	Analisis Data	18
3.6	Jadwal penelitian	19
BAB IV HASIL PEMBAHASAN		20
4.1	Inisiasi perencanaan	20
4.1.1	Visi misi Perusahaan	20
4.1.2	Logo Perusahaan	20
4.1.3	Definisi Ruang Lingkup dan Sasaran Pengerjaan	21
4.2	Pemodelan Bisnis dan Teknologi Saat ini	21
4.2.1	Identifikasi Fungsi dan Area Bisnis.....	21
4.2.2	Identifikasi Fungsi Bisnis UD AMAN JAYA	21
4.2.3	Pemodelan Proses Bisnis	26
4.2.4	<i>Value Chain</i>	27
4.3	Rencana Masa Depan	28
4.3.1	Arsitektur Data	28
4.3.2	Membuat Relasi Data Antar Atribut Entitas Dengan ERD	30
4.3.3	Rancangan Sistem dan Teknologi.....	30
4.3.4	Arsitektur Aplikasi	32
4.3.5	Arsitektur Teknologi	40
4.3.7	Urutan Implementasi	41
4.3.8	Usulan Arsitektur Enterprise	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN.....		46