

DAFTAR ISI

Halaman Cover	i
Lembar Pengesahan Tugas Akhir	ii
Lembar Pengesahan Penguji Sidang	iii
Lembar Pernyataan Keaslian	iv
Abstrak	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Dan Manfaat	2
1.3.1 Tujuan	2
1.3.2 Manfaat	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.5.2 Metode Perancangan Sistem	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sistem	6
2.2 Data	8
2.3 Informasi	9
2.4 Sistem Informasi	11

2.5	Analisis Dan Perancangan Sistem	13
2.5.1	Analisis Sistem	13
2.5.2	Perancangan Sistem	15
2.6	<i>UML (Unified Model Language)</i>	16
2.6.1	Bekerja Dengan Model Dan Diagram	16
2.6.2	Pengertian Obyek	18
2.6.3	<i>Class Diagram</i>	19
2.6.4	<i>Use Case Diagram</i>	21
2.6.5	<i>Statechart Diagram</i>	22
2.6.6	<i>Collaboration Diagram</i>	23
2.6.7	<i>Activity Diagram</i>	24
2.6.8	<i>Sequence Diagram</i>	26
2.6.9	<i>Component Diagram</i>	28
2.6.10	<i>Deployment Diagram</i>	28
2.6.11	<i>Package Diagram</i>	29
2.7	Penjualan	30
2.8	<i>Microsoft Visual Basic</i>	31
2.9	<i>Microsoft Access 2000</i>	32

BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

3.1	Sejarah Perusahaan	33
3.2	Struktur Organisasi PT Anugerah Abadi.....	33
3.3	Sistem Yang Sedang Berjalan	35
3.4	Identifikasi Masalah	36
3.7	Pemecahan Masalah	37

BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1	Analisis Kebutuhan Sistem	38
4.2	Perancangan Sistem Yang Diusulkan	39
4.2.1	<i>Actor</i>	39
4.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	39
4.2.3	<i>Activity Diagram</i>	40
4.2.4	<i>Class Diagram</i>	42
4.2.5	<i>Sequence Dan Collaboration Diagram</i>	43
	a. <i>Sequence Dan Collaboration Diagram</i> <i>transaksi_penjualan</i>	43
	b. <i>Sequence Dan Collaboration Diagram</i> <i>tambah_data_barang</i>	44
4.2.6	<i>Statechart Diagram</i>	45
	a. <i>Statechart transaksi_penjualan</i>	45
	b. <i>Statechart tambah_data_barang</i>	46
4.2.7	<i>Component Diagram</i>	46
4.2.8	<i>Deployment Diagram</i>	47
4.2.9	<i>Package Diagram</i>	47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	49
5.2	Saran	49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN