

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Pengertian <i>Inventory</i>	6
2.2 Pengertian Manajemen	6
2.3 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	7
2.4 Pengertian Sistem	7
2.4.1 Karakteristik Sistem	8
2.5 Pengertian Informasi	9
2.5.1 Siklus Informasi.....	9
2.6 Pengertian Sistem Informasi.....	10
2.6.1 Komponen-Komponen Sistem Informasi	11
2.7 Pengertian Analisa Sistem	12

2.7.1 Langkah-Langkah Analisa Sistem	13
2.8 Pengertian Perancangan Sistem	13
2.8.1 Tujuan Perancangan Sistem	13
2.9 Software Aplikasi Web	14
2.9.1 Pengertian Web	14
2.9.2 Jenis – Jenis Web	14
2.9.3 Pengertian HTML	16
2.9.4 Pengertian PHP	16
2.9.5 Pengertian Apache	17
2.10 Pengertian MY SQL	17
2.11 Pengertian Database	17
2.12 Pengertian UML(<i>Unified Modelling Language</i>)	17
2.13 Diagram – Diagram UML	18
2.13.1 <i>Use Case</i> Diagram	18
2.13.2 <i>Activity</i> Diagram	19
2.13.3 <i>Sequence</i> Diagram	20
2.13.4 <i>Statechart</i> Diagram	21
2.13.5 <i>Class</i> Diagram	22
2.13.6 <i>Collaboration</i> Diagram	23
2.13.7 <i>Deployment</i> Diagram	24
2.13.8 <i>Package</i> Diagram	25
2.14 Pengertian ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	26
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	27
3.1 Sejarah PT Total Bangun Persada	27
3.2 Visi Dan Misi PT Total Bangun Persada	28
3.2.1 Visi	28
3.2.2 Misi	29
3.3 Struktur Organisasi PT Total Bangun Persada	29

3.4 Proses Bisnis Berjalan	30
3.5 Analisis Masalah	31
3.6 Solusi Pemecahan Masalah.....	31
3.7 Metodologi Pembangunan sistem	32
BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI	33
4.1 Perancangan Sistem Yang Diusulkan	33
4.2 <i>Object Oriented Analysis</i>	34
4.3 <i>Object Oriented Design</i>	35
4.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	35
4.3.2 <i>Class Diagram</i>	40
4.3.2.1 Kamus Data	40
4.3.3 <i>Package Diagram</i>	45
4.3.4 <i>Sequence Diagram</i>	46
4.3.5 <i>Activity Diagram</i>	52
4.3.6 <i>Statechart Diagram</i>	53
4.3.6.1 <i>Statechart Diagram Admin Data Barang</i>	53
4.3.6.2 <i>Statechart Diagram Admin Data User</i>	54
4.3.6.3 <i>Statechart Diagram Transaksi User</i>	55
4.3.6.4 <i>Statechart Diagram Laporan Transaksi</i>	56
4.3.7 <i>Collaboration Diagram</i>	57
4.3.7.1 <i>Collaboration Diagram Admin</i>	57
4.3.7.2 <i>Collaboration Diagram User</i>	58
4.3.7.3 <i>Collaboration Diagram Kepala Bagian IT</i>	59
4.3.8 <i>Deployment Diagram</i>	60
4.4 <i>Object Oriented Testing</i>	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1 Kesimpulan.....	73

5.2 Saran.....	74
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN