

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SIDANG PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	4
1.4 Ruang Lingkup.....	5
1.5 Metode Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Analisis Sistem.....	9
2.2 Sistem Informasi Penjualan.....	9
2.2.1 Pengertian Sistem.....	9
2.2.2 Pengertian Informasi.....	10
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	11
2.2.4 Penjualan.....	12
2.3 UML.....	13

2.3.1 Kegunaan UML.....	14
2.3.2 Diagram-diagram UML.....	15
2.3.2.1 Class Diagram.....	18
2.3.2.1.1 Attribute.....	18
2.3.2.1.2 Operation.....	20
2.3.2.2 Usecase Diagram.....	20
2.3.2.2.1 Stereotype.....	22
2.3.2.3 Sequence Diagram.....	24
2.3.2.3.1 Obyek/Participant.....	24
2.3.2.3.2 Message	25
2.3.2.3.3 Time	26
2.3.2.3.4 Recursive	27
2.3.2.4 Activity Diagram	27
2.3.2.5 Statechart Diagram.....	28
2.3.2.6 Collaboration Diagram.....	29
2.3.2.7 Package Diagram.....	29
2.3.2.8 Component Diagram.....	30
2.3.2.9 Deployment Diagram.....	31
2.3.2.10 Object Diagram.....	32
2.3.2.11 Communication Diagram.....	33
2.3.2.12 Composite Structure Diagram.....	33
2.3.2.13 Interaction Overview Diagram.....	34
2.4 Toko Buku Online.....	34
2.5 Web.....	35
2.6 Aplikasi Web.....	36
2.7 HTML.....	38
2.8 XAMPP.....	39
2.9 PHP.....	40
2.9.1 Apa itu PHP?.....	40

2.9.2 Sejarah PHP.....	40
2.9.3 Kelebihan-kelebihan PHP.....	41
2.9.4 Sintaks PHP.....	42
2.10 Database.....	43
2.11 MySQL.....	44
2.12 Internet.....	46
2.13 Macromedia Dreamweaver.....	48
2.14 Apache Web Server.....	49
2.15 Homepage.....	51
2.16 Web Page.....	54
2.17 Web Site.....	54
BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN.....	61
3.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	61
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	61
3.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	62
3.3 Tujuan Perusahaan.....	63
3.4 Struktur Organisasi Perusahaan.....	63
3.5 Tugas Wewenang Struktur Organisasi.....	64
3.6 Analisis Sistem yang Berjalan.....	65
3.6.1 Permasalahan Sistem yang Dihadapi.....	68
3.6.2 Pemecahan Masalah Perusahaan.....	69
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	71
4.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	71
4.2 Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	74
4.2.1 Use Case Diagram.....	74
4.2.2 Activity Diagram.....	77
4.2.3 Class Diagram.....	79

4.2.4 Sequence dan Collaboration Diagram.....	81
4.2.5 Package Diagram.....	94
4.2.6 Statechart Diagram.....	96
4.2.7 Deployment Diagram.....	98
4.3 Analisis Kebutuhan Hardware dan Software.....	100
4.4 Rencana Implementasi.....	101
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	103
5.1 Kesimpulan.....	103
5.2 Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	