

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR .....	i
HALAMAN JUDUL DALAM .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Manfaat .....	3
1.5 Batasan Masalah .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Analisis Sistem .....	5
2.2 Perancangan Sistem .....	5
2.3 Karakteristik Sistem .....	7
2.4 Klasifikasi Sistem .....	8
2.5 Penjualan .....	10
2.5.1 Pengertian Penjualan .....	10
2.5.2 Klasifikasi Transaksi Penjualan .....	10

2.5.3	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Penjualan..	12
2.5.4	Tujuan Penjualan.....	13
2.5.5	Prosedur .....	13
2.5.5.1	Pengertian Prosedur .....	13
2.5.6	Tahapan-Tahapan Prosedur Penjualan.....	14
2.6	Pengertian Produk.....	16
2.7	Pengertian <i>Website</i> .....	17
2.7.1	Pengertian <i>HyperText Markup Language (HTML)</i> .....	17
2.7.2	Pengertian <i>PHP</i> .....	18
2.7.3	Pengertian <i>Mysql</i> .....	19
2.7.4	Pengertian <i>Web design</i> .....	20
2.8	<i>Unified Modeling Language(UML)</i> .....	20
2.8.1	Use case diagram.....	20
2.8.2	Activity Diagram.....	21
2.8.3	Package Diagram .....	22
2.8.4	Sequence Diagram .....	23
2.8.5	Collaboration Diagram.....	23
2.8.6	Class diagram.....	24
2.8.7	State Chart Diagram.....	25
2.8.8	Diagram Component .....	26
2.8.9	Deployment Diagram .....	26

### BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

3.1	Sejarah Singkat Pondok Pesantren .....	28
3.1.1	Visi dan Misi Pondok pesantren.....	28
3.1.2	Struktur Organisasi.....	29
3.2	Proses Bisnis Yang Berjalan.....	31
3.3	Analisis Masalah Yang Di Hadapi.....	32

3.4	Alternatif Penyelesaian Masalah .....	32
<b>BAB IV</b>	<b>PERANCANGAN SISTEM</b>	
4.1	Usulan perancangan sistem.....	33
4.2	Use Case.....	33
4.3	Class Diagram.....	35
4.4	Sequence Diagram.....	36
4.4.1	Sequence Diagram Registrasi.....	36
4.4.2	Sequence Diagram Login.....	36
4.4.3	Sequence Diagram Maintain data form barang.	37
4.4.4	Sequence Diagram Order.....	38
4.4.5	Sequence Diagram Status barang .....	38
4.4.6	Sequence Diagram Cetak laporan persediaan Barang.....	39
4.4.7	Sequence Diagram Cetak laporan penjualan ....	40
4.5	Collaboration Diagram .....	40
4.5.1	Collaboration Diagram Registrasi .....	41
4.5.2	Collaboration Diagram Login.....	41
4.5.3	Collaboration Diagram Maintain data form Barang .....	42
4.5.4	Collaboration Diagram Maintain data customer.	43
4.5.5	Collaboration Diagram Order .....	43
4.5.6	Collaboration Diagram Status barang .....	44
4.5.7	Collaboration Diagram Cetak laporan Penjualan .....	46
4.6	Activity Diagram.....	45
4.6.1	Activity Diagram order barang.....	45
4.7	State Chart Diagram .....	46
4.7.1	State Chart Diagram order barang .....	47
4.7.2	State Chart Diagram cetak laporan .....	47

4.8	Deployment Diagram .....	48
4.9	Package Diagram .....	49
4.10	Rencana Solusi Pemecahan.....	50
4.11	Perbandingan Sistem Penjualan Konvensional dan Berbasis Web .....	51
4.12	Spesifikasi Hardware dan software .....	52
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran .....	53

**DAFTAR PUSTAKA**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**LAMPIRAN**