

DAFTAR ISI

Abstrak	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Pustaka	xiii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Sistematika Penulisan	5

BAB II LANDASAN TEORI..... 7

2.1. Konsep.....	7
2.1.1. Dashboard.....	7
2.1.2. Kategori Dashboard.....	8
2.1.3. Elemen Desain Dashboard.....	10
2.1.4. KPI (Kep Performance Indicator).....	12
2.1.5. Network Diagram	12
2.1.6. Deployment Diagram.....	12
2.1.7. Metodologi	12

2.2. Order Barang	16
2.2.1. Proses Order Barang	16
2.2.2. Strategi Order Barang Lewat Internet	18
2.2.3. Keuntungan dan Kelemahan	19
2.2.4. Konsep Pemasaran dan Penjualan	20
2.3. Perancangan Web Site	20
2.3.1. JSP	21
2.3.2. Java Script	21
2.3.3. Java Query	22
2.3.4. Hibernate	22
2.3.5. Oracle	23
2.3.6. Netbean	24
2.4. Perangkat Lunak	24
2.4.1. Dasar Perangkat Lunak	24
2.4.2. Fase Perangkat Lunak	25
2.5. Kerangka Berpikir	27
BAB III ANALISA SISTEM YANG BERJALAN	31
3.1. Profil Perusahaan	31
3.1.1. Uraian Singkat Perusahaan	31
3.1.2. Filosofi Perusahaan	32
3.1.3. Visi dan Misi Perusahaan	33
3.1.4. Bidang dan Pengembangan Usaha	33
3.2. Struktur Organisasi, Uraian Tugas dan Fungsi	33

3.2.1. Struktur Organisasi	33
3.2.2. Uraian Tugas dan Fungsi	34
3.3. Proses Bisnis Sales Order	35
3.3.1. Proses Bisnis Sales Order Yang Berjalan	36
3.3.2. Proses Bisnis Yang Di Usulkan	38
3.3.3. Rumus Perhitungan Persentase Dashboard Pie	39
3.3.4. FlowChart Pembuatan Sales Order	40
BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM	42
4.1. Perancangan Aplikasi	42
4.1.1. FlowChart Aplikasi Dashboard Sales Order Berbasis WEB	43
4.1.2. Use Case Diagram	43
4.1.3. Activity Diagram	46
4.1.4. Sequence Diagram	47
4.1.5. State Machine Diagram	50
4.1.6. Deployment Diagram	52
4.1.7. Communication Diagram	53
4.1.8. Class Diagram	55
4.1.9. Arsitektur Sistem Secara Keseluruhan	56
4.1.10. Perhitungan Rumus Dashboard Pie	57
4.2. Spesifikasi Sistem	59
4.2.1. Spesifikasi Hardware	59
4.2.2. Spesifikasi Software	59
4.3. Petunjuk Penggunaan Program Aplikasi	60

4.3.1. WEB Dashboard Sales Order.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
5.1. Kesimpulan	85
5.2. Saran	85

Daftar Pustaka