

DAFTAR ISI

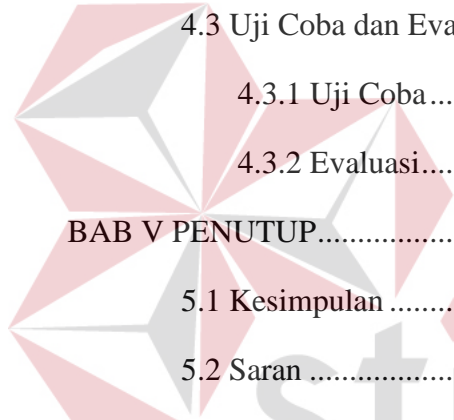
	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xxii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Pengertian Mebel	7
2.2 Pengertian Aplikasi.....	7
2.3 Penjualan.....	7
2.3.1 Pengertian Penjualan.....	7
2.3.2 Jenis Penjualan.....	8
2.3.3 Sistem Penjualan.....	9
2.4 Pengertian Web	10
2.5 Metode Pengembangan <i>SDLC</i>	11
2.6 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	14

	Halaman
2.7 Analisis dan Desain Perangkat Lunak	15
2.8 Kontruksi Perangkat Lunak	15
2.9 Uji Coba Perangkat Lunak.....	17
2.9.1 Tingkatan Uji Coba Perangkat Lunak	18
2.9.2 Pengujian Black Box	20
2.9.3 Web Application Performance Test.....	20
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	21
3.1 Analisis Sistem.....	21
3.1.1 Identifikasi Masalah.....	21
3.1.2 Analisa Permasalahan	22
3.1.3 Analisis Kebutuhan.....	25
3.2 Perancangan Sistem	25
3.2.1 <i>System Flow</i>	32
3.2.2 <i>Context Diagram</i>	41
3.2.3 Diagram Berjenjang Proses	42
3.2.4 <i>Data Flow Diagram</i>	43
3.2.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	47
3.2.6 Struktur <i>Database</i>	49
3.3 Desain Antarmuka	58
3.3.1 Desain <i>Form Login Admin</i>	58
3.3.2 Desain <i>Form Menu Admin Penjualan</i>	59
3.3.3 Desain <i>Form Menu Bagian Gudang</i>	59
3.3.4 Desain <i>Form Menu Bagian Produksi</i>	60
3.3.5 Desain <i>Form Master Produk Mebel</i>	60
3.3.6 Desain <i>Form Master Jenis Produk Mebel</i>	61

3.3.7 Desain <i>Form</i> Master Biaya Pengiriman.....	61
3.3.8 Desain <i>Form</i> Master Harga Mebel	62
3.3.9 Desain <i>Form View</i> Data Pelanggan	62
3.3.10 Desain <i>Form View</i> Pemesanan Mebel	63
3.3.11 Desain <i>Form View</i> Detail Pemesanan Mebel	63
3.3.12 Desain <i>Form View</i> Pemesanan Mebel <i>Custom</i>	64
3.3.13 Desain <i>Form View</i> Pembayaran DP Pelanggan.....	65
3.3.14 Desain <i>Form View</i> Pelunasan Pembayaran Pelangan.....	65
3.3.15 Desain <i>Form View</i> Tambah Data Produksi Mebel	66
3.3.16 Desain <i>Form View</i> Data Produksi Mebel	66
3.3.17 Desain <i>Form</i> Konfirmasi Penerimaan Produksi	67
3.3.18 Desain <i>Form</i> Konfirmasi Pemesanan Siap Kirim.....	67
3.3.19 Desain <i>Form</i> Laporan Penjualan Mebel Per Periode.....	68
3.3.20 Desain <i>Form</i> Laporan Penjualan Mebel Per Jenis.....	69
3.3.21 Desain <i>Form</i> Laporan Pembayaran DP Pelanggan.....	69
3.3.22 Desain <i>Form</i> Laporan Pelunasan Pelanggan	70
3.3.23 Desain <i>Form</i> Laporan Permintaan Produksi Mebel	71
3.3.24 Desain <i>Form</i> Laporan Mebel Keluar	71
3.3.25 Desain <i>Form</i> Laporan Penerimaan Produksi Mebel.....	72
3.3.26 Desain <i>Form</i> Laporan Stok Produk Mebel	73
3.3.27 Desain Halaman <i>Home</i> Web Penjualan Produk Mebel	73
3.3.28 Desain <i>Form Login</i> Pelanggan	74
3.3.29 Desain <i>Form</i> Pendaftaran Pelanggan.....	75
3.3.30 Desain Halaman Detail Produk Mebel	75
3.3.31 Desain Halaman Keranjang Belanja	76

	Halaman
3.3.32 Desain Halaman Histori Pemesanan Mebel.....	77
3.3.33 Desain Halaman Detail Histori Pemesanan Mebel.....	78
3.4 Desain Pengujian Aplikasi.....	78
3.4.1 <i>Unit Testing</i>	79
3.4.2 <i>Applicaton Testing</i>	84
3.4.3 <i>User Acceptance Testing</i>	85
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	86
4.1 Kebutuhan Sistem	86
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	86
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	86
4.2 Implementasi Sistem.....	87
4.2.1 <i>Form Login</i>	87
4.2.2 <i>Form</i> Harga Produk Mebel	87
4.2.3 <i>Form</i> Master Harga Biaya Pengiriman.....	89
4.2.4 <i>Form View</i> Data Pelanggan	90
4.2.5 <i>Form</i> Master Jenis Mebel	90
4.2.6 <i>Form</i> Master Produk Mebel.....	91
4.2.7 <i>Form View</i> Pemesanan Mebel	93
4.2.8 <i>Form Input</i> Pemesanan Mebel <i>Custom</i>	94
4.2.9 <i>Form</i> Konfirmasi Pembayaran DP Pelanggan.....	95
4.2.10 <i>Form</i> Konfirmasi Pelunasan Pembayaran Pelanggan.....	95
4.2.11 <i>Form</i> Data Produksi Mebel.....	96
4.2.12 <i>Form</i> Data Produksi Mebel <i>Custom</i>	97
4.2.13 <i>Form</i> Konfirmasi Penerimaan Produksi	98
4.2.14 <i>Form</i> Konfirmasi Pemesanan Siap Kirim.....	99

	Halaman
4.2.15 <i>Form</i> Laporan Admin Penjualan	99
4.2.16 <i>Form</i> Laporan Bagian Produksi.....	102
4.2.17 <i>Form</i> Laporan Bagian Gudang	103
4.2.18 <i>Form</i> Halaman <i>Home</i> Web Penjualan Mebel	104
4.2.19 <i>Form Login</i> Pelanggan.....	105
4.2.20 <i>Form</i> Pendaftaran Pelanggan.....	106
4.2.21 <i>Form</i> Keranjang Belanja.....	107
4.2.22 <i>Form</i> Histori Pemesanan Pelanggan.....	108
4.3 Uji Coba dan Evaluasi	110
4.3.1 Uji Coba.....	110
4.3.2 Evaluasi.....	140
BAB V PENUTUP.....	147
5.1 Kesimpulan	147
5.2 Saran	147
DAFTAR PUSTAKA	149



INSTITUT BISNIS
 & INFORMATIKA
stikom
 SURABAYA