

ABSTRAK

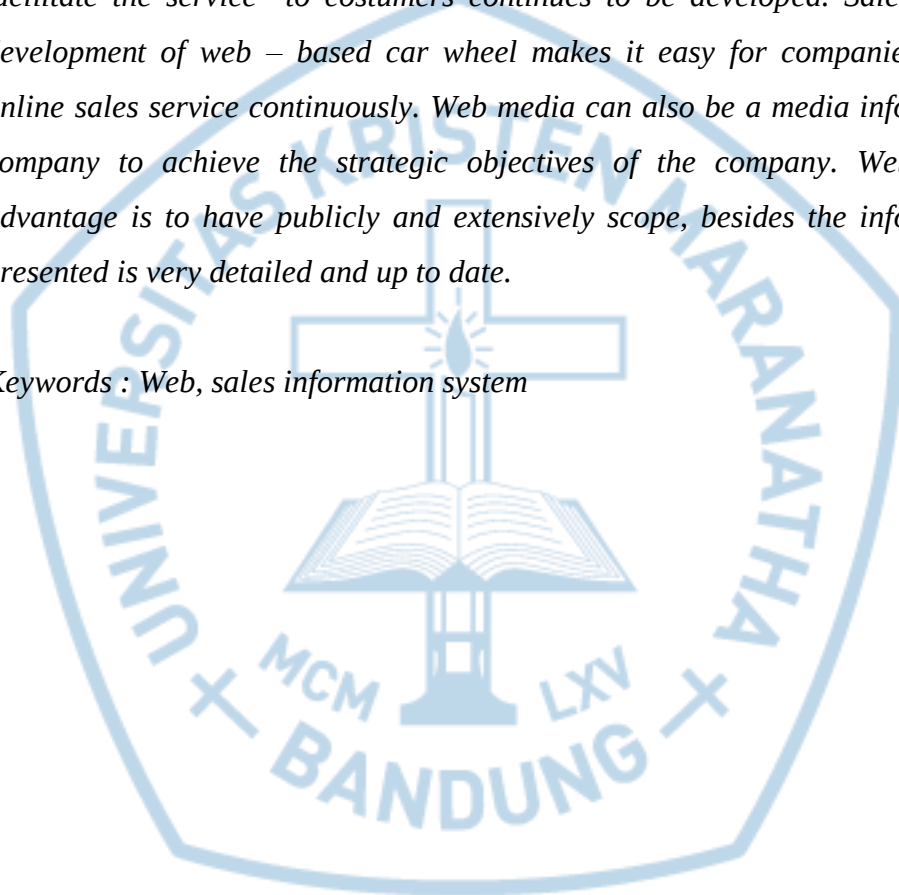
Sistem penjualan *velg* mobil di *vkwheels* berbasis *web* merupakan sistem yang menangani penjualan produk *velg* mobil. Pelayanan penjualan menjadi sangat penting ketika persaingan antar perusahaan semakin ketat. Karena itu pengembangan sistem penjualan *velg* mobil untuk memudahkan pelayanan kepada konsumen terus dikembangkan. Pengembangan sistem penjualan *velg* mobil berbasis *web* memberikan kemudahan bagi perusahaan dalam pelayanan penjualan *online* secara terus menerus, media *web* juga mampu menjadi media informasi perusahaan untuk mencapai tujuan strategis perusahaan. Keunggulan media *web* mempunyai jangkauan umum dan luas, selain itu informasi yang disajikan dapat disajikan secara detail dan *up to date*.

Kata Kunci : sistem informasi penjualan, *web*

ABSTRACT

Car wheels sales system in vkwheels a web – based system that handles product sales of car wheel. Sales service is very important when competition between companies is getting tougher. Therefore, the development of sales system to facilitate the service to costumers continues to be developed. Sales system development of web – based car wheel makes it easy for companies in the online sales service continuously. Web media can also be a media information company to achieve the strategic objectives of the company. Web media advantage is to have publicly and extensively scope, besides the information presented is very detailed and up to date.

Keywords : Web, sales information system



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Pengertian Sistem	6
2.1.1 Karakteristik Sistem	6
2.1.2 Klasifikasi Sistem	9
2.2 Pengertian Informasi	11
2.2.1 Kualitas Informasi	11
2.2.2 Nilai Informasi	13
2.3 Sistem Informasi	13
2.3.1 Komponen Sistem Informasi	13

2.3.2 Perangkat Sistem Informasi.....	15
2.4 Konsep Dasar Pengolahan Data	16
2.4.1 Pengertian <i>Database</i>	16
2.4.1.1 <i>Database Management System</i>	17
2.4.2 Operasi <i>Database</i>	18
2.5 Pengertian Internet.....	19
2.5.1 Pengertian <i>Web</i>	19
2.5.2 Pengertian <i>Web Database</i>	20
2.5.3 <i>HTML (Hyper Text Markup Language)</i>	21
2.6 Perangkat Lunak Pendukung	22
2.6.1 Apache	22
2.6.2 <i>PHP (Personal Home Page)</i>	22
2.6.3 <i>Database MySQL</i>	23
2.7 Pengertian Adobe Dreamweaver CS3	26
2.8 Promosi.....	27
2.9 Pengertian Jaringan.....	27
2.9.1 Komponen Jaringan.....	28
2.9.2 Jenis – Jenis Jaringan Komputer	29
2.10 <i>E – Commerce</i>	30
2.11 Pengertian Penjualan	30
BAB III PERANCANGAN DAN PEMODELAN	33
3.1 Blok Diagram	32
3.2 Peta Situs	34

3.3 <i>Flow Chart</i>	35
3.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	36
3.5 Subprogram <i>Login</i>	41
3.6 Subprogram <i>Produk</i>	42
3.7 Subprogram <i>Contact</i>	43
3.8 Subprogram <i>Penjualan</i>	44
3.9 Pembuatan <i>Website Menggunakan Sublime</i>	45
3.9.1 Pembuatan <i>Tampilan Awal</i>	46
3.9.2 Pembuatan <i>Tampilan Login</i>	47
3.9.3 Pembuatan <i>Tampilan Produk</i>	48
3.9.4 Pembuatan <i>Tampilan Contact</i>	49
3.10 Program <i>XAMPP</i>	51
3.11 Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>)	52
3.12 Pembuatan <i>Database</i>	53
3.12.1 Struktur <i>Tabel</i>	54
3.12.2 <i>Database Dan Tabel</i>	60
3.13 Pembuatan <i>Koneksi</i>	61
3.14 Proses <i>Bisnis</i>	62
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM	63
4.1 <i>Tampilan Awal Website VKwheels</i>	63
4.2 <i>Tampilan Awal Login Tab Admin</i>	67
4.3 <i>Tampilan Login Tab User (Customer)</i>	72

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN A	79
LAMPIRAN B	113



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Blok Diagram Pengunjung Yang Tidak Mendaftar	32
Gambar 3.1.1 Blok Diagram Pengunjung Yang Sudah Mendaftar	33
Gambar 3.2 Peta Situs	34
Gambar 3.3 <i>Flow Chart</i> Pilihan Menu Awal	35
Gambar 3.4 Konteks Diagram.....	36
Gambar 3.5 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0.....	37
Gambar 3.6 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 1.0	38
Gambar 3.7 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 2.0	39
Gambar 3.8 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 3.0	40
Gambar 3.9 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 4.0	40
Gambar 3.10 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 2.1	41
Gambar 3.11 <i>Flow Chart</i> Login.....	41
Gambar 3.12 <i>Flow Chart</i> Produk.....	42
Gambar 3.13 <i>Flow Chart</i> Contact.....	43
Gambar 3.14 <i>Flow Chart</i> Penjualan.....	44
Gambar 3.15 Tampilan Jendela Program <i>Sublime</i>	45
Gambar 3.16 Tampilan Halaman <i>Sublime</i>	46
Gambar 3.17 Hasil Tampilan Awal <i>Website</i>	47
Gambar 3.18 Hasil Tampilan Login <i>Website</i>	48
Gambar 3.19 Hasil Tampilan Produk <i>Website</i>	49
Gambar 3.20 Hasil Tampilan Produk <i>Website</i>	50

Gambar 3.21 Tampilan XAMPP <i>Control Panel</i>	51
Gambar 3.22 Relasi Antar Tabel.....	53
Gambar 3.23 <i>Database Car</i>	60
Gambar 3.24 Membuat Tabel	60
Gambar 4.1 Tampilan Awal <i>Website VKWheels</i>	63
Gambar 4.2 Tampilan Kontak <i>Website VKWheels</i>	64
Gambar 4.3 Tampilan <i>Login Website VKWheels</i>	65
Gambar 4.4 Tampilan Produk <i>Website VKWheels</i>	65
Gambar 4.5 Tampilan Kategori Produk <i>Website VKWheels</i>	66
Gambar 4.6 Tampilan Penjualan <i>Website VKWheels</i>	66
Gambar 4.7 Tampilan Awal <i>Login Tab Admin</i>	67
Gambar 4.8 Tampilan <i>Login Tab Produk</i>	68
Gambar 4.9 Tampilan <i>Login Admin Tab Order</i>	69
Gambar 4.10 Tampilan <i>Login Admin Tab Website</i>	70
Gambar 4.11 Tampilan <i>Login Admin Tab User</i>	71
Gambar 4.12 Tampilan <i>Edit User Oleh Admin</i>	72
Gambar 4.13 Tampilan <i>Login Customer</i>	72
Gambar 4.14 Tampilan Pembelian Produk	73
Gambar 4.15 Tampilan Awal Pembayaran	74
Gambar 4.16 Tampilan Pembayaran.....	75
Gambar 4.17 Tampilan Daftar Pesanan Dan Laporan Penjualan	76

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kamus Data.....	52
Tabel 3.2 Tabel <i>Migrations</i>	54
Tabel 3.3 Tabel <i>User</i>	55
Tabel 3.4 Tabel Kategoris	56
Tabel 3.5 Tabel <i>Velg</i>	56
Tabel 3.6 Tabel Produk	57
Tabel 3.7 Tabel <i>Orders</i>	58
Tabel 3.8 Tabel <i>Website</i>	59

