

**APLIKASI PENJUALAN *SNACK BELFOODS* DENGAN  
METODE CROSSSELING DAN UPSELING PADA  
CV. USAHA PERDANA PRIMA BERBASIS *WEB***



**SKRIPSI**

**Disusun Dalam Rangka Memenuhi Syarat Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma D-IV Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Oleh :**

**M. Agunkrisanto**

**0614 40832157**

**MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG**

**2016**

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

*"Try not to become a man of success but rather to become a man of value..". "*

*Cobalah untuk tidak menjadi orang yang sukses tetapi lebih untuk menjadi orang yang bernilai.. (Albert Einstein)"*

*" Jika tidak bisa bersama orang yang dicintai, maka cintailah orang yang bersamamu"*

*"Kamu tak selalu dapat apa yang kamu inginkan, tapi jika kamu berusaha sebaik mungkin, kamu pasti dapat apa yang kamu butuhkan.."*

*Dan*

*"Semakin banyak anda diam semakin banyak anda mendengar, semakin banyak anda mendengar semakin banyak anda tahu"*

*KuPersembahkan Kepada :*

- ❖ Kedua orang tua.*
- ❖ Keluarga besar.*
- ❖ Dosen-dosen kami Yang Telah Membimbing, mengajari, mendidik dan membantu kami Selama Ini.*
- ❖ Almamater kami.*

## ABSTRAK

Tujuan dari pembuatan Aplikasi Penjualan Snack Belfoods dengan Metode *Cross Selling* dan *Upselling* pada CV. Usaha Perdana Prima Berbasis Web ini adalah dapat membantu proses pengolahan data penjualan snack Belfoods secara cepat dan tepat. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah data primer yang berupa wawancara dan , observasi,serta data sekunder yang berupa dokumentasi dan metode analisis.Sedangkan analisis pengembangan sistemnya berupa metode *waterfall*. Pembangunan Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MYSQL* sebagai *database*.Hasil yang diperoleh dalam laporan ini adalah aplikasi yang menampilkan beberapa *form* yaitu *form login*, *form* data kategori, *form* data produk, *form* data *salesman*, *form* data *outlet*, *form* data barang keluar, *form* laporan barang masuk, dan *form* tambah kategori.

## **Abstrack**

The purpose of making Belfoods Snack Sales Application Method Cross Selling and Upselling at CV . Web -Based Enterprises Prime Prima This is to assist in the processing of sales data Belfoods snack quickly and accurately . Data collection methods used are primary data such as interviews , observation , documentation and analysis of the system development methods such analisis.Sedangkan waterfall method . The application development using PHP programming language and MySQL as database.Hasil obtained in this report is an application that displays some of the form that the login form , form data categories , form of product data , form data salesman , form data outlet , form data item out, form report incoming goods , and form added category.

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xxii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1.....	La
tar Belakang .....	1
1.2.....	
Perumusan Masalah .....	2
1.3.....	
Batasan Masalah.....	2
1.4.....	
Tujuan dan Manfaat .....	2
1.4.1. Tujuan .....	2
1.4.2 . Manfaat .....	3
1.5. Metodologi Penelitian .....	3
1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data .....	3
1.5.2. Metode Pengumpulan Data .....	3
1.6. SistematikaPenulisan.....	5

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Teori Umum.....	8
2.1.1. Pengertian Komputer.....	8

2.1.2.	Pengertian <i>Internet</i> .....	8
2.1.3.	Pengertian Metode.....	8
2.1.4.	Pengertian Metode Crosseling dan Upselling .....	8
2.1.5.	Pengertian Aplikasi .....	8
2.1.6.	PengertianPenjualan.....	9
2.1.7.	Pengertian Snack Belfoods.....	9
2.1.8.	Pengertian CV. ....	9
2.1.9.	Pengertian Web. ....	9
2.1.10	PengertianAplikasiPenjualan Snack Belfoods .....	10
2.2.	Teori Khusus .....	10
2.2.1.	Pengertian Database .....	10
2.2.2.	Kamus Data .....	10
2.2.3.	Diagram Konteks.....	11
2.2.4.	Data Flow Diagram (DFD) .....	12
2.2.5.	Entitiy Relationship Diagram (ERD) .....	15
2.2.6.	Flowchart .....	15
2.2.7.	Blockchart. ....	17
2.3.	Teori Program .....	18
2.3.1.	Pengertian Adobe Dreamweaver CS5.....	18
2.3.2.	Area Kerja Adobe Dreamweaver .....	19
2.3.3.	Java Script .....	24
2.3.4.	CSS .....	24
2.3.5.	<i>Pengenalan PHP</i> .....	26
2.3.6.	<i>Pengenalan XAMPP</i> .....	29
2.3.7.	<i>Pengenalan MySQL</i> .....	30
2.3.8.	<i>PHPMyAdmin</i> .....	31

### **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1.	Sejarah singkat CV. Usaha Perdana Prima .....	32
3.2.	Visi dan Misi .....	32
3.2.1.	Visi .....	32
3.2.2.	Misi.....	33

3.3. Lokasi, Gudang, Pengiriman, CV. Usaha Perdana Prima.....	33
3.3.1.Lokasi.....	33
3.3.2. Gudang.....	34
3.3.3. Pengiriman.....	35
3.4. Wilayah dan Team Pengiriman.....	36
3.4.1. Wilayah Pengiriman.....	36
3.4.2. Team.....	37
3.5. Struktur Organisasi CV. Usaha Perdana Prima .....	37
3.6. Tugas dan Tanggungjawab.....	38
3.6.1. Direktur.....	38
3.6.2. Wakil Direktur.....	38
3.6.3. Bagian Pembelian.....	38
3.6.4. Bagian Keuangan.....	38
3.6.5. Bagian Teknisi.....	38
3.6.6. Bagian Driver.....	39
3.6.7. Bagian Penjualan.....	39
3.6.8. Bagian Salesman.....	39
3.6.9. Helper.....	39
3.7. Dukungan Personil.....	39
3.8. Prosedur Sistem yang sedang berjalan.....	40
3.8.1. Prosedur Aplikasi Penjualan Snack Belfoods.....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Prosedur Sistem yang akan Diterapkan.....	41
4.2. Pendefinisian Masalah .....	41
4.3. Studi Kelayakan .....	41
4.4. analisa sistem .....	42
4.4.1. Tempat dan Waktu Pengambilan Data.....	42
4.4.2. Alat dan Bahan.....	42
4.5. Rancangan sistem.....	43
4.5.1. Rancangan Data Flow Diagram .....	43
4.5.1.1. Rancangan Diagram Konteks.....	43

4.5.1.2. Data Flow Diagram (DFD) Level 0 .....	45
4.5.2. Blokchart .....	47
4.5.3. Flowchart Bagian Umum .....	49
4.5.4. Flowchart Bagian Penjualan .....	50
4.5.5. Entity Relationship Diagram (ERD) .....	51
4.5.6. Kamus Data .....	52
4.5.7. Desain Tabel.....	54
4.6 . Desain Input .....	57
4.7. Hasil .....	64
4.8. Pembahasan Program .....	65
4.8.1. Tampilan Form Login .....	65
4.8.2. Tampilan Form Halaman Utama .....	65
4.8.3. Tampilan Form Data Kategori .....	66
4.8.4. Tampilan Form Data Produk.....	66
4.8.5 Tampilan Form Salesman .....	67
4.8.6. Tampilan Form Outlet.....	68
4.8.7. Tampilan Form Penjualan .....	69
4.8.8. Tampilan Form Tambah Kategori.....	70
4.8.9. Tampilan Form Tambah Data Produk.....	70
4.8.10. Tampilan Form Tambah Data Salesman.....	71
4.8.11. Tampilan Form Tambah Data Outlet .....	71
4.8.12 Tampilan Form Tambah Data Penjualan .....	72
4.8.13. Tampilan Laporan Data Kategori.....	72
4.8.14. Tampilan Laporan Data Produk .....	73
4.8.15. Tampilan Laporan Salesman.....	74
4.8.16. Tampilan Laporan Outlet .....	75
4.8.17. Tampilan Laporan Penjualan .....	76
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 . Kesimpulan .....	77
5.2. Saran.....	77



**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol – Simbol dalam Kamus Data.....	10
Tabel 2.2 Simbol – Simbol pada Diagram Konteks.....	11
Tabel 2.3 Simbol – Simbol <i>Data Flow Diagram Gane dan Sarson</i> .....	13
Tabel 2.4 Simbol – Simbol <i>Data Flow Diagram Yourdon dan De Marco</i> .....	14
Tabel 2.5 Simbol – Simbol ERD .....	15
Tabel 2.6 Simbol – Simbol Flow Chart .....	16
Tabel 2.7 Simbol – Simbol Block Chart .....	17
Tabel 2.8 Format Penulisan Tanggal .....	28
Tabel 4.1 Tampilan Analisis PIECES .....	55
Tabel 4.2 Tampilan Tabel Admin .....	55
Tabel 4.3 Tampilan Kategori Produk.....	55
Tabel 4.4 Tampilan Keranjang Belanja .....	55
Tabel 4.5 Tampilan Outlet .....	55
Tabel 4.6 Tampilan Penjualan .....	56
Tabel 4.7 Tampilan Produk Image.....	56
Tabel 4.8 Tampilan Produk.....	56
Tabel 4.9 Tampilan Salesman .....	57
Tabel 4.10 Tampilan Tabel User Login .....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Kerja Dreamweaver .....	19
Gambar 2.2 Tampilan <i>Application Bar</i> .....	19
Gambar 2.3 Tampilan Toolbar Document .....	19
Gambar 2.4 Tampilan Jendela Dokumen .....	20
Gambar 2.5 Tampilan Tombol Perintah Untuk memilih jenis tampilan ruang kerja .....	20
Gambar 2.6 Tampilan Panel Group .....	21
Gambar 2.7 Contoh Tampilan Tag Selector .....	22
Gambar 2.8 Tombol Panah Pada properti .....	22
Gambar 2.9 Contoh Tampilan Jendela Properties Untuk Objek Form .....	22
Gambar 2.10 Tampilan Toolbar Coding .....	23
Gambar 2.11 Tampilan Panel Insert .....	23
Gambar 2.12 Tampilan Panel Group .....	23
Gambar 2.13 Contoh Tampilan Panel Files .....	24
Gambar 2.14 Tampilan Hasil Script CSS pada Browser .....	26
Gambar 2.1 XAMPP Control Panel Application .....	30
Gambar 2.2 PHPMYAdmin .....	31
Gambar 3.1 Lokasi CV .....	33
Gambar 3.2 Ruangan CV .....	34
Gambar 3.3 Gudang .....	34
Gambar 3.4 CoolRoom .....	34
Gambar 3.5 Kendaraan Mitsubishi .....	35
Gambar 3.6 Kendaraan Grand Max .....	34
Gambar 3.7 Struktur Organisasi CV. Usaha Perdana Prima .....	37
Gambar 3.9 Sistem yang sedang berjalan .....	40
Gambar 4.1 Tampilan diagram Konteks .....	48
Gambar 4.2 Diagram level 0 .....	48
Gambar 4.3 Tampilan Block Chart .....	50
Gambar 4.4 Flowchart Bagian Umum .....	52

Gambar 4.5 Flowchart Bagian Penjualan.....	53
Gambar 4.6 Tampilan ERD.....	54
Gambar 4.7 Rancangan Form Login.....	60
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Utama.....	60
Gambar 4.9 Rancangan Form Data Kategori.....	61
Gambar 4.10 Rancangan Form Data Produk.....	61
Gambar 4.11 Rancangan Data Salesman.....	62
Gambar 4.12 Rancangan Outlet.....	62
Gambar 4.13 Rancangan Data Barang Keluar.....	63
Gambar 4.14 Rancangan Laporan Barang Masuk.....	63
Gambar 4.15 Rancangan Form Laporan Barang Keluar.....	64
Gambar 4.16 Rancangan Form Tambah Kategori.....	64
Gambar 4.17 Tampilan Form Rekap Barang Keluar.....	65
Gambar 4.18 Rancangan Form Tambah Salesman.....	65
Gambar 4.19 Tampilan Form Tambah outlet.....	66
Gambar 4.20 Tampilan Form Penjualan.....	67
Gambar 4.21 Tampilan Form Login.....	68
Gambar 4.22 Form Halaman Utama.....	68
Gambar 4.23 Form Data Kategori.....	69
Gambar 4.24 Form Data Produk.....	69
Gambar 4.25 Form Salesman.....	70
Gambar 4.26 Tampilan Form Outlet.....	71
Gambar 4.27 Form Tampilan Data penjualan.....	72
Gambar 4.28 Form Tambah Kategori.....	73
Gambar 4.29 Form Tambah Data Produk.....	73
Gambar 4.30 Form Tambah Data Salesman.....	74
Gambar 4.31 Form Tambah Outlet.....	74
Gambar 4.32 Tampilan Form Tambah Data Penjualan.....	75
Gambar 4.33 Tampilan Laporan Data Kategori.....	75
Gambar 4.34 Tampilan Laporan Data Produk.....	76
Gambar 4.35 Tampilan Laporan Data Salesman.....	77

Gambar 4.36 Tampilan Laporan Data Outlet.....78

Gambar 4.37 Tampilan Laporan Penjualan .....79

