**SISTEM PENJUALAN VAKSIN DAN PREMIK PADA PT.MENSANA ANEKA SATWA DI KABUPATEN TABANAN BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

****

**DISUSUN OLEH :**

**PUTU WAHYU MAHARDINATA**

**N I M : 085610016**

**JURUSAN : SISTEM INFORMASI**

**JENJANG : STRATA SATU ( S–1 )**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AKAKOM**

**YOGYAKARTA**

**2010**

**SISTEM PENJUALAN VAKSIN DAN PREMIK PADA PT.MENSANA ANEKA SATWA DI KABUPATEN TABANAN BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana**

**Strata Satu ( S-1 ) Program Studi Sistem Informasi**

**Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer**

**AKAKOM**

**Yogyakarta**

**DISUSUN OLEH :**

**PUTU WAHYU MAHARDINATA**

**N I M : 085610016**

**JURUSAN : SISTEM INFORMASI**

**JENJANG : STRATA SATU ( S–1 )**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AKAKOM**

**YOGYAKARTA**

**2010**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Mata Kuliah : Skripsi

Kode Mata Kuliah : SKBT823H

Jumlah SKS : 6 ( Enam ) SKS

Judul Skripsi : SISTEM PENJUALAN VAKSIN DAN PREMIK PADA PT.MENSANA ANEKA SATWA DI KABUPATEN TABANAN BERBASIS WEB

Nama Mahasiswa : Putu Wahyu Mahardinata

No. Mahasiswa : 085610016

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu ( S-1 )

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui,

Yogyakarta, ................... ,2010

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

(Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si.)

**SISTEM PENJUALAN VAKSIN DAN PREMIK PADA PT.MENSANA ANEKA SATWA DI KABUPATEN TABANAN BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

Skripsi ini telah dipertahankan dan disahkan di depan dosen penguji

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM Yogyakarta, pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 05 / 02 / 2010

Dosen Penguji : Tanda Tangan :

1. Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si. 1.
2. Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T. 2.
3. Sri Redjeki, S.Si., M.Kom. 3.

Mengetahui/Mengesahkan,

Ketua Jurusan Sistem Informasi

L.N. Harnaningrum, S.Si., M.T.

**HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO**

**Motto….**

*Kegagalan dapat dibagi menjadi dua sebab, yakni orang yang berfikir tapi tidak bertindak dan orang yang bertindak tapi tidak pernah berfikir*

***(Reverend WA Nance)***

Masa lalu bukanlah hal yang terpenting,

Masa sekarang juga suatu hal yang biasa saja,

hal yang terpenting adalah

bagaimana cara mencapai masa depan yang gemilang

**(Oscar Wilde).**

***Persembahan…..***

Kupersembahkan buah tanganku ini untuk

orang-orang yang tercinta *dan kusayangi sepenuh hati*.

# Kedua orang tuaku,nenekku,dan adik - adikku atas segala dorongan dan do’a restunya

**INTISARI**

Aplikasi berbasis *website* ini untuk memberikan kemudahan pada calon pembeli supaya dapat melakukan transaksi dimana saja dan kapan saja.

 Pada aplikasi ini perancangan sistem basis datanya menggunakan teknik entitas relasi, perangkat lunak database yang digunakan adalah MySQL.

Aplikasi ini terdiri dari dua komponen utama, yaitu halaman *web* yang dapat diakses oleh Pengguna (member) dan halaman *web* yang hanya dapat diakses oleh *Administrator* (pengelola) yang dibuat dengan menggunakan PHP *script*.

Adapun informasi yang dihasilkan aplikasi ini adalah : Data Pelanggan, Data Pemesanan, Data Vaksin, Data Premik, Data Propinsi.

**Kata kunci :** Transaksi, Vaksin, Premik, PHP, SQL, WEB.

**KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Penjualan Vaksin Dan Premik Pada Pt.Mensana Aneka Satwa Di Kabupaten Tabanan Berbasis Web”.

Terselesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak, maka dalam kesempatan ini penyusun juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro S.T., M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta
2. Bapak Ir. M. Guntara, M.T., selaku Pembantu Ketua I STMIK AKAKOM Yogyakarta
3. Ibu L.N. Harnaningrum, S.Si., M.T., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Strata I STMIK AKAKOM Yogyakarta
4. Bapak Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas kesabaran, bimbingan dan pangarahannya.
5. Seluruh dosen, staf dan seluruh elemen STMIK AKAKOM Yogyakarta.
6. Kedua orang tua, nenek, adik - adikku dan seluruh keluarga yang selalu memberikan semangat dan doa yang tiada henti.
7. Ani P., serta rekan – rekan kos KPK (Keluarga Puri Kanoman) yang selalu mendukung ku.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kelemahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangatlah penulis harapkan.

 Akhir kata, penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca semua, khususnya rekan - rekan jurusan Sistem Informasi.

Yogyakarta, Januari 2010

 Penulis

**DAFTAR ISI**

**Halaman**

|  |  |
| --- | --- |
| **HALAMAN JUDUL** ……………………………………………………………… | i |
| **HALAMAN PENGAJUAN** …………………………………………………… | ii |
| **HALAMAN PERSETUJUAN** ………………………………............... | iii |
| **HALAMAN PENGESAHAN** ………………….………………..…………… | iv |
| **HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO** ……………..………. | v |
| **INTISARI** ……………….………………………….….…………………………… | vi |
| **KATA PENGANTAR** …………………………….….…………………………. | vii |
| **DAFTAR ISI** ……………………………………….………………………………. | ix |
| **DAFTAR TABEL** …………………………………………………………………. | xii |
| **DAFTAR GAMBAR** …………………………………………………………….. | xiii |

**BAB I PENDAHULUAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1  | Latar Belakang ……………..………………..…………….. | 1 |
| 1.2  | Rumusan Masalah .……………………………………..... | 2 |
| 1.3 | Ruang Lingkup …….………………………………………… | 2 |
| 1.4 | Tujuan Penelitian .…………………………………………. | 3 |
|  |  |  |

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1  | Tinjauan Pustaka …………….……………………………. | 4 |
| 2.2 | Dasar Teori ……………………………………………………. | 4 |
| 2.2.1 | Mengenal Hyper Text Markup Language (HTML) ………………..………………….……………………. | 5 |
| 2.2.2 | PHP ………………….…………..……………………………….. | 6 |
| 2.2.3 | MySQL …………………..…………………………………….… | 8 |
|  |  |  |

**BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1  | Analisis Sistem ………………............................ | 10 |
| 3.1.1 | Gambaran Sistem Secara Umum ……………..…… | 10 |
| 3.1.2 | Mekanisme Pemesanan …………………………………. | 10 |
| 3.1.3  | Perangkat Keras (*Hardware*) ….……………………… | 11 |
| 3.1.4  | Perangkat Lunak (*Software*) ….……………………… | 11 |
| 3.2  | Perancangan Sistem ………............................ | 12 |
| 3.2.1 | Diagram Konteks …..………............................ | 12 |
| 3.2.2 | Data *Flow* Diagram ……….………………………………. | 12 |
| 3.2.3 | Struktur Tabel …….………………………………………… | 14 |
| 3.2.4 | Relasi Antar Tabel ….………………………………….…… | 17 |
| 3.2.5 | Diagram Alir Sistem ….………………………….………. | 18 |
| 3.2.6 | Rancangan Masukan (*Input*) …..…………………… | 19 |
| 3.2.7 | Rancangan Keluaran (*Output*) …..………………… | 22 |
|  |  |  |

### BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.1  | Implementasi Sistem …………….……………………… | 24 |
| 4.2 | Pembahasan Sistem ……………………………………… | 27 |
| 4.2.1  | HalamanLogin ………………………………….…………… | 27 |
| 4.2.2  | HalamanTambah jenis ………….*………….…….……* | 28 |
| 4.2.3  | HalamanTambah Produk …………………………….. | 29 |
| 4.2.4  | HalamanDaftar Pesan ………………………………….. | 29 |
| 4.2.5 | HalamanDetail Pesan …………………………………… | 30 |
| 4.2.6 | HalamanDaftar Pesan Terbayar …………………… | 31 |
| 4.2.7 | HalamanTambah Kirim ………………………………… | 32 |
| 4.2.8 | Laporan Penjualan Per Periode ……………………. | 33 |
| 4.2.9 | Laporan Penjualan Per Periode(Grafik) ………… | 33 |

### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5.1  | Kesimpulan …….………………………………………………… | 35 |
| 5.2  | Saran …….…………………………………………............... | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA ….……………………………………………………. | 37 |

**DAFTAR TABEL**

**Halaman**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1 | Tabel Jenis ……………………….………………………………. | 14 |
| 3.2 | Tabel Produk …………………..………………………………. | 15 |
| 3.3 | Tabel Propinsi ..………………….……………………………. | 15 |
| 3.4 | Tabel Pelanggan ………………………………………………. | 15 |
| 3.5 | Tabel Pesan ……………………………………………………… | 16 |
| 3.6 | Tabel Detail Pesan …………………………………………… | 16 |
| 3.7 | Tabel Bayar ……………………………………………………… | 17 |
| 3.8 | Tabel Kirim ………………………………………………………. | 17 |

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1  | Diagram Konteks ….…………………………………………. | 12 |
| 3.2  | Diagram Arus Data Level 0 ……………………………… | 13 |
| 3.3  | Relasi Antar Tabel ....................................... | 18 |
| 3.4  | Diagram Alir Sistem ….................................. | 19 |
| 3.5 | Rancangan Masukan Data Jenis ……………………… | 19 |
| 3.6  | Rancangan Masukan Data Produk …………………… | 20 |
| 3.7 | Rancangan Masukan Data Propinsi …………………. | 20 |
| 3.8  | Rancangan Masukan Data Pelanggan ……………… | 20 |
| 3.9 | Rancangan Masukan Data Pesan ……………………. | 21 |
| 3.10  | Rancangan Masukan Data Bayar ……………………. | 21 |
| 3.11 | Rancangan Masukan Data kirim ……………………… | 21 |
| 3.12 | Rancangan Keluaran Data Jenis ……………………… | 22 |
| 3.13 | Rancangan Keluaran Data Produk …………………… | 22 |
| 3.14 | Rancangan Keluaran Data Propinsi …………………. | 22 |
| 3.15 | Rancangan Keluaran Data Pesanan ………………… | 22 |
| 3.16 | Rancangan Keluaran Data Pembayaran …………. | 22 |
| 3.17 | Rancangan Keluaran Data Pengiriman ……………. | 23 |
| 3.18 | Rancangan Keluaran Data Penjualan tertinggi . | 23 |
| 3.19 | Rancangan Keluaran Data Top Ten Pelanggan . | 23 |
| 3.20 | Rancangan Keluaran Data Per Periode …………… | 23 |
| 3.21 | Rancangan Keluaran pesan terbayar Per Periode ……………………………………………………………… | 23 |
| 4.1 | Pendaftaran Pelanggan ……………………………………. | 24 |
| 4.2 | Login …………………………………………………………………. | 24 |
| 4.3 | Halaman Produk ………………………………………………. | 25 |
| 4.4 | Proses Pemesanan 1 ………………………………………… | 25 |
| 4.5 | Proses Pemesanan 2 ………………………………………… | 26 |
| 4.6 | Halaman Cetak Nota…………………………………………. | 26 |
| 4.7 | Proses Pembayaran 1 ………………………………………. | 27 |
| 4.8 | Proses Pembayaran 2 ………………………………………. | 27 |
| 4.9 | Halaman Login ……………………….………………………… | 28 |
| 4.10 | Tambah Jenis …………………………………………………… | 28 |
| 4.11 | Tambah Produk ………………………………………………… | 29 |
| 4.12 | Daftar Pesan …………………………………………………….. | 30 |
| 4.13 | Detail Pesan ……………………………………………………… | 31 |
| 4.14 | Daftar Pesan Terbayar …………………………………….. | 32 |
| 4.15 | Tambah Kirim …………………………………………………… | 32 |
| 4.16 | Laporan Penjualan Per Periode ……………………… | 33 |
| 4.17 | Laporan Penjualan Per Periode (Grafik) ………… | 34 |