

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN OBAT PERTANIAN  
ONLINE DI SAMUDRA PS II GALUR KULON PROGO**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**PRIYO PURNOMO**

No. Mhs : 065610088

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu (S1)

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA  
DAN KOMPUTER AKAKOM  
YOGYAKARTA**

**2008**

# :: MANUAL PENGGUNAAN APLIKASI ::

## I. Pendahuluan

Sejalan dengan kemajuan teknologi jaringan dan perkembangan internet, memungkinkan penerapan teknologi ini di berbagai bidang termasuk bidang bisnis dan perdagangan.

Samudra Poultry Shop (PS) II adalah salah satu pelaku pasar yang bergerak dalam bidang penjualan kebutuhan pertanian dan peternakan. Salah satu yang cukup besar adalah penjualan obat pertanian. Ditengah persaingan dan permintaan yang kian meningkat, perusahaan ini terus berupaya memberikan kepuasan baik mutu produk maupun layanan pada para konsumen. Maka untuk lebih memberikan informasi dan kemudahan transaksi yang seluas-luasnya kepada masyarakat, diperlukan suatu sistem yang dapat mewujudkan keinginan tersebut.

Berdasarkan uraian diatas maka penyusun bermaksud mengambil skripsi tentang pembangunan *e-commerce* yang berjudul "Sistem Informasi Pemesanan Obat Pertanian Online di Samudra PS II Galur Kulon Progo." Dengan adanya sistem ini, menjadikan perusahaan ini memiliki jangkauan luas dalam memasarkan produk obat pertaniannya.

Pembangunan Sistem Informasi Pemesanan Obat Pertanian Online di Samudra PS II Galur Kulon Progo ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan web editor, Macromedia Dreamweaver MX 2004. Untuk databasenya, digunakan database Mysql.

## II. Cara mengoperasikan

### A. Penggunaan Pada User

Tampilan halaman muka aplikasi pada user

1

2

3

**SAMUDRA PS II online**  
*menyediakan kebutuhan obat pertanian anda*

Home Bantuan

**Jenis Obat**

- Insektisida
- Fungisida
- Tampil semua produk

**Buku Tamu**

- Isi Buku Tamu
- Lihat Buku Tamu

Wed, 03 Dec 2008

Ah	Sn	Sl	Rb	Km	Jm	Sb
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Lihat Keranjang Belanja

**HOME - TOKO OBAT PERTANIAN ONLINE - SAMUDRA PS II**

Selamat datang di Samudra PS II online. Kami menyediakan produk pertanian khususnya obat. Bermacam obat, baik untuk tanaman maupun hewan lengkap tersedia di toko online kami. Tidak hanya itu, kami juga akan menyertakan deskripsi dari obat yang kami tawarkan sehingga anda dapat menemukan obat yang pas bagi permasalahan pertanian anda.

Mengapa kami menyediakan barang secara online? Hal tersebut untuk memudahkan para konsumen mendapatkan kebutuhannya. Tidak hanya petani, melainkan setiap insan yang membutuhkannya, dapat segera memperoleh produk kami dengan cepat. Setiap harga yang kami tawarkan sudah kami sesuaikan dengan harga pasaran sehingga kami jamin sesuai dengan keadaan.

Dengan toko online ini, kami berusaha memaksimalkan pelayanan kami untuk anda, baik segi informasi, pelayanan transaksi, maupun konsultasi tentang produk-produk obat pertanian. Jika ada saran, kritik, maupun hal lain silahkan kirim via email dan kami akan senang membantu menyelesaikan permasalahan pertanian anda.

**SAMUDRA PS II**  
Jl. Raya Pabrik Karang Sewu,  
Galur Kulon Progo, Yogyakarta  
Telp. (0274) 7487521  
Email :

All right reserved by samudra ps II © copyright 2008

Keterangan :

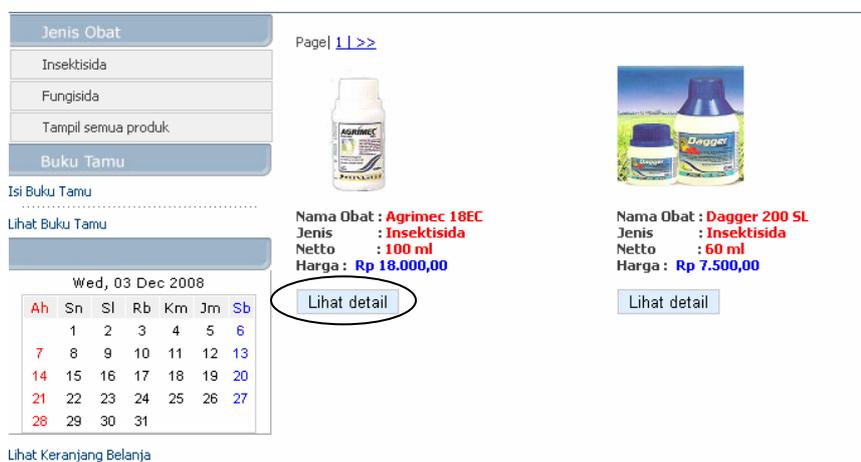
Nomor 1 : Navigasi untuk menyambungkan ke halaman utama dan halaman bantuan. Halaman bantuan berisi informasi cara pesan dan cara pembayaran melalui aplikasi ini.

Nomor 2 : Menu yang berisi jenis obat yang tersedia di web ini. Dibagi dalam penampilan obat secara keseluruhan dan per jenis obat. Tampilan menu yang di klik akan ditampilkan di frame sebelah kanan.

Nomor 3 : Menu untuk pengunjung. Pengunjung dapat memberikan masukan kepada admin tentang apapun yang berkaitan dengan web maupun pelayanan atau informasi lain. Di menu ini juga pengunjung juga dapat melihat komentar yang telah masuk.

Di bab ke dua ini akan dijelaskan cara penggunaan aplikasi ini.

Mula-mula masuk ke menu pilihan jenis obat untuk melihat apa saja obat yang tersedia di web tersebut. Tampilannya adalah sebagai berikut :



Jenis Obat

Insektisida

Fungisida

Tampil semua produk

Buku Tamu

Page| 11 >>

Isi Buku Tamu

Lihat Buku Tamu

Wed, 03 Dec 2008

Ah	Sn	Sl	Rb	Km	Jm	Sb
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Lihat Keranjang Belanja

Nama Obat : **Agrimec 18EC**  
Jenis : **Insektisida**  
Netto : **100 ml**  
Harga : **Rp 18.000,00**

Lihat detail

Nama Obat : **Dagger 200 SL**  
Jenis : **Insektisida**  
Netto : **60 ml**  
Harga : **Rp 7.500,00**

Lihat detail

Untuk melihat detail obat yang diinginkan, maka klik lihat detail seperti pada gambar yang dilingkari diatas. Tampilan detail adalah sebagai berikut :



mampu mengendalikan : Aro, Laneng, Lalat, Set, Hama Grandong dengan dosis rendah. Dapat digunakan untuk tanaman, Kentang, Cabai, Apel, Jeruk, Krisan, Kubis dan tanaman lainnya.

Nama Obat : **Agrimec 18EC**  
Jenis : **Insektisida**  
Netto : **100 ml**  
Harga : **Rp 18.000,00**

Jumlah  Beli

Di halaman ini ditampilkan detail obat. Apabila telah yakin, maka lakukan pengisian jumlah pada form yang tersedia, lalu klik tombol beli. Proses akan dilanjutkan pada halaman keranjang belanja seperti pada tampilan berikut.

:: KERANJANG BELANJA ANDA ::					
No	Nama Obat	Harga [Rp.]	Jumlah	Total [Rp.]	Proses
1	Agrimec 18EC	18000	<input type="text" value="1"/>	18000	<a href="#">hapus</a>
Total Item			1	Rp.18000	

Di keranjang belanja, dapat dilakukan proses *edit* barang sebelum dilakukan proses pesan. Apabila ingin menambah barang, maka dapat dilakukan seperti beberapa langkah sebelumnya. Jika barang dalam keranjang telah benar, maka selanjutnya akan diminta oleh sistem untuk mengisi formulir pemesanan dengan meng klik tombol 'Lanjutkan Pesan'.

:: FORMULIR PEMESAN ::

**Pencarian data pelanggan**

Nama Lengkap\* :  ID

**Data Pribadi**

Nama Lengkap\* :  ID

**Data Alamat**

Alamat :

Nama Kota/ Wilayah :

Nama Propinsi :

Kode Pos :

**Data Kontak**

No Telp./ Hp :

**Pilihan Kirim**

Transfer

Cash on Delivery\*\*

\*) Masukkan nama & ID, lalu klik tombol *cari pelanggan* untuk pengisian data lama (bagi pelanggan yang pernah memesan)

\*\*) hanya untuk kota-kota di propinsi Yogyakarta

Pastikan pengisian data lengkap agar pesanan dapat diproses sebagaimana mestinya. Setelah formulir diisi dan tombol 'pesan' di klik, sistem akan menampilkan ucapan terima kasih beserta informasi detail pemesanan (termasuk total biaya yang mesti dibayarkan). Klik selesai untuk mengakhiri pesanan.

## B. Penggunaan Pada Admin

Tampilan halaman muka aplikasi pada Admin

The screenshot shows the admin interface for SAMUDRA PS II online. The header includes a navigation bar with a 'Home' link (labeled 1). The left sidebar contains several menu categories: 'Jenis Obat' (labeled 2), 'Daftar Data' (labeled 3), 'Pengelolaan Pesanan' (labeled 4), and 'LAPORAN' (labeled 5). The main content area displays a welcome message and contact information for SAMUDRA PS II.

Keterangan :

Nomor 1 : Navigasi ke halaman utama.

Nomor 2 : Menu input data, yang terdiri dari input jenis obat, produk obat, kota dan administrator.

Salah satu contoh operasi pada menu ini adalah proses input jenis obat. Field yang dapat ditulis hanya field jenis obat, sedang untuk nomor akan tampil urut secara otomatis. Berikut tampilannya :

**INPUT JENIS OBAT**

Kode Jenis :

Jenis Obat :

Nomor 3 : Menu daftar data, berisi daftar data yang disimpan dalam database.

Salah satu contoh operasi pada menu ini adalah daftar jenis obat. Berikut tampilannya :

DAFTAR JENIS OBAT						
No.	Nomor Jenis	Jenis Obat	Ubah	Hapus		
1	001	Insektisida	<a href="#">Ubah</a>	<a href="#">Hapus</a>		
2	002	Fungisida	<a href="#">Ubah</a>	<a href="#">Hapus</a>		

↓ a
↓ b

Pada menu pilihan 'a', disediakan proses ubah untuk mengubah data apabila ternyata ada kekeliruan pemasukan. Sedang pada menu 'b', disediakan proses hapus untuk menghapus record dari data yang telah disimpan dalam tabel. Proses tersebut berlaku untuk form

Nomor 4 : Menu Pengelolaan Pesanan, berisi informasi pemesanan barang. Di menu ini, administrator dapat mengolah transaksi yang telah terjadi dan menindak lanjutinya.

Salah satu contoh operasi pada menu ini adalah daftar pemesan via pembayaran 'transfer'. Berikut tampilannya :

DAFTAR PESANAN BELUM LUNAS (TRANSFER) UNTUK INPUT BAYAR						
No.	Nama	Telp/Hp	Tgl Pesan	Tgl Tempo	Det Pesan	Proses
1	Sulistriyani	085788522121	23-10-2008	30-10-2008	<a href="#">Lihat</a>	<a href="#">Hapus</a>

Ada menu 'Det Pesan' pada halaman ini. Berfungsi untuk melihat detail pemesanan, lalu disediakan tombol 'Pembayaran' untuk masuk ke form pembayaran. Form pembayaran berfungsi meng input kan data pembayaran bagi konsumen yang telah membayar pesanan dan memberitahukan lewat email atau telpon. Berikut tampilan form pembayaran :

DATA KONSUMEN

Nama Konsumen:

Data Alamat & Kontak

Alamat:

Telp/Hp:

Kota:

Propinsi:

Kode Pos:

Tanggal Pesan: 23-10-2008

No Transfer:

Harga Total Pesanan: Rp.

Biaya Kirim: Rp.

Total Bayar: Rp.

Tanggal Bayar: tanggal  bulan  tahun

Setelah proses bayar, maka nama pemesan akan dihilangkan dari daftar pemesanan transfer belum lunas, dan akan ditampilkan ke daftar pemesanan Lunas (via transfer).

Kemudian di daftar pemesanan lunas, akan ditampilkan konsumen yang telah dinyatakan lunas, sehingga barang pesanan siap untuk dikirim ke alamat yang tercantum. Berikut tampilan daftar pemesan lunas dan form input pengiriman barang :

DAFTAR PESANAN LUNAS (TRANSFER) UNTUK INPUT KIRIM					
No.	Nama	Telp/Hp	Tgl Bayar	Total Bayar	Detail Pesan
1	Dani	41354	24-10-2008	35.000,00	<a href="#">Lihat</a>

tampilan daftar pesan lunas via pembayaran transfer

DATA KONSUMEN	
Nama Konsumen	<input type="text" value="Dani"/>

Data Alamat & Kontak	
Alamat :	<input type="text" value="Mino"/>
Telp/Hp :	<input type="text" value="41354"/>
Kota :	<input type="text" value="Bantul"/>
Propinsi :	<input type="text" value="DI Yogyakarta"/>
Kode Pos :	<input type="text" value="45646"/>
Tanggal Bayar :	24-10-2008
Nomor Pengiriman :	<input type="text" value="SENT0005"/>
Nomor Pemesanan :	<input type="text" value="FAK0006"/>
Nomor Bayar :	<input type="text" value="NOTA0005"/>
Tanggal Kirim :	tanggal <input type="text" value="03"/> bulan <input type="text" value="12"/> tahun <input type="text" value="2008"/>
Pengirim :	<input type="text" value="ekstern"/>
Nomor Bukti Kirim :	<input type="text"/>

tampilan form pengiriman bagi konsumen yang telah lunas

Nomor 5 : Menu Laporan, berisi tampilan cetak hasil transaksi yang telah terjadi. Pada tiap halaman laporan, khususnya yang berkaitan dengan transaksi, disediakan interval waktu pelaporan. Admin memasukkan interval waktu, semisal antara tanggal 'a' hingga tanggal 'b'. Laporan yang ditampilkan akan sesuai dengan tanggal tersebut. Tampilannya adalah sebagai berikut :

MASUKKAN RING PERIODE PESAN

Tanggal 1 10 - Oktober - 2008

Tanggal 2 25 - Oktober - 2008

Tampilkan

DAFTAR TRANSAKSI TRANSFER TERPROSES

[10-10-2008 s.d 25-10-2008]

No.	Nama	No Pesan	Tgl Pesan	Tgl Bayar	Tgl Kirim
1	Priyo	FAK0004	22-10-2008	23-10-2008	23-10-2008

Preview

Tombol 'Tampilkan' berfungsi menampilkan hasil pada daftar di bawahnya. Sedangkan tombol 'Preview' berfungsi menampilkan bentuk cetak laporan, seperti pada gambar berikut :

**SAMUDRA PS II**

JL. Raya Pabrik Karang Sewu,  
Galur Kulon Progo, Yogyakarta Telp. (0274) 7487521

DAFTAR TRANSAKSI TRANSFER TERPROSES

[ 2008-10-10 s.d 2008-10-25 ]

No	No Pesan	Pelanggan	Tgl Pesan	Tgl Bayar	Tgl Kirim	No Bkt Krm
1	FAK0004	Priyo	22-10-2008	23-10-2008	23-10-2008	022/X-2008

### III. Penutup

Berdasarkan hasil penyusunan tugas akhir yang berjudul "Sistem Informasi Pemesanan Obat Pertanian Online di Samudra PS II Galur Kulon Progo" didapat kesimpulan antara lain :

1. Sistem yang dibangun dapat berjalan sesuai dengan desain rancangan.
2. Secara garis besar, sistem sudah mampu memberikan informasi bagi konsumen untuk dapat berbelanja obat pertanian secara *online*. Sedang untuk admin, sistem juga sudah mampu menangani proses transaksi, baik secara transfer maupun bayar ditempat.
3. Memiliki beberapa kekurangan, antara lain tidak menampilkan jumlah stok atau informasi ketersediaan barang pada halaman user, belum memperhitungkan bobot dalam penambahan biaya kirim bagi konsumen.