

## **CARA MENJALANKAN PROGRAM**

### **JUDUL SKRIPSI :**

SISTEM APLIKASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN OBAT PADA APOTEK  
TRI FARMA

### **DISUSUN OLEH :**

NAMA : SULISTYA NUGRAHA

NIM : 095610008

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

1. Instal dahulu jdk([jdk-6u16-windows-i586](#)) dan AppServ ([appserv-win32-2.5.10](#)) yang ada pada folder SOFTWARE PENDUKUNG.
2. Jalankan Apotek.jar yang ada pada folder SOURCECODE atau di dalam folder Apotek dan pilih dist.
3. Dalam sistem ini terdapat 3 pilihan user, berikut username dan password yang digunakan :
  - ADMIN
    - Username : sulis
    - Password : sulis
  - PEMILIK
    - Username : pemilik
    - Password : pemilik
  - KARYAWAN / APOTEKER
    - Username : karyawan
    - Password : karyawan
4. Pada halaman admin terdapat menu File, Input Data, Transaksi, Laporan, Kalkulator dan About.

- Menu File didalamnya terdapat menu Logout yang berfungsi untuk keluar user dari sistem.
- Menu input data didalamnya terdapat menu Obat, User, Distributor, Biaya, dan Satuan.
  - Menu obat berfungsi sebagai form olah data daftar nama obat yang ada, beserta penentuan harga jual obat. Untuk penggunaannya pertama klik dahulu tombol tambah untuk menginputkan data baru dan setelah semua field diisi dan tidak ada yang kosong lalu klik tombol simpan. Untuk melakukan perubahan data klik dahulu data yang akan di ubah pada tabel kemudian klik tombol ubah, dan kemudian simpan. Dan untuk menghapus data pilih data pada tabel kemudian klik tombol hapus.
  - Menu Distributor berfungsi sebagai form olah data distributor. Untuk penggunaannya sama dengan olah data obat pada menu obat.
  - Menu user berfungsi sebagai form olah data user yang berisi daftar pengguna untuk menggunakan aplikasi ini. Untuk penggunaannya sama dengan menu obat.
  - Menu satuan berfungsi untuk input data satuan obat. Untuk penggunaannya isikan dahulu nama satuan obat kemudian klik tombol tambah, dan untuk menghapus satuan pilih dahulu data yang akan dihapus lalu klik tombol hapus.
- Menu transaksi didalamnya terdapat menu pembelian.
  - Menu pembelian berfungsi sebagai form untuk menginputkan data-data transaksi pembelian. Untuk

penggunaanya pertama pilih dahulu nama distributor yang terletak pada pojok kiri atas form, kedua ketikkan kode obat pada field kode obat, atau bisa menggunakan tombol cari dan pilih nama obat yang ingin di beli, selanjutnya input tanggal kadaluarsa obat, nomer batch nya, serta jumlah nominal ppn atau pajaknya kemudian inputkan banyaknya jumlah yang akan dibeli, ketiga klik tombol tambah ke daftar untuk menambahkan data ke dalam tabel. Keempat setelah selesai menginputkan data obat ke daftar tabel lalu klik tombol simpan transaksi yang digunakan untuk menyimpan transaksi pada nomer pembelian tersebut.

- Menu Laporan

- Menu pembelian berfungsi sebagai form untuk melihat semua data transaksi pembelian. Untuk penggunaanya klik nomer transaksi pada tabel sebelah kiri dan akan muncul detail transaksi. Untuk melihat transaksi pembelian per periode klik kalender yang terletak pada kanan pojok bawah setelah menentukan periode transaksi, lalu klik tombol cetak.
- Menu penjualan bebas berfungsi sebagai form untuk melihat semua data transaksi penjualan bebas resep yang cara penggunaannya sama dengan menu pada form laporan pembelian.
- Menu penjualan resep berfungsi sebagai form untuk melihat semua data transaksi penjualan dengan resep dengan cara penggunaanya sama dengan menu penjualan bebas resep.

- Menu Laporan Rugi Laba berfungsi sebagai form melihat rugi atau untung pada periode tertentu. Untuk penggunaannya pertama klik dahulu kalender untuk menentukan tanggal periode yang akan ditampilkan, kedua klik field setiap bagian untuk mendapatkan nilainya tanpa menginputkan, untuk field pada persediaan awal harus diinputkan secara manual dan untuk field biaya lain diinputkan secara manual. Terakhir klik tombol cetak untuk menampilkan dalam bentuk kertas.
  - Menu Kalkulator berfungsi untuk memanggil fungsi kalkulator yang sudah ada pada windows yang digunakan untuk menghitung transaksi secara cepat.
  - Menu About berfungsi hanya menampilkan informasi mengenai program serta objek yang digunakan.
5. Pada halaman pemilik hanya berisi menu File, Laporan, Kalkulator, dan About dengan fungsi yang sama pada halaman admin.
6. Pada halaman Karyawan atau Apoteker berisi menu File, Transaksi, Kalkulator, dan About.
- Menu transaksi didalamnya terdapat menu penjualan tanpa resep dan menu penjualan dengan resep.
    - Menu Penjualan Tanpa Resep berfungsi sebagai form untuk menginputkan data transaksi penjualan tanpa resep. Cara penggunaannya pertama inputkan kode obat pada field kode obat atau bisa juga klik tombol cari untuk mencari kode obat yang diinginkan, setelah kode obat ditemukan selanjutnya inputkan banyaknya jumlah yang akan di beli, selanjutnya klik

tombol tambah ke daftar untuk menambahkan ke daftar, setelah selesai menambahkan ke daftar selanjutnya menghitung total, jika ada diskon maka pilih diskon berapa persen yang nantinya yang harus dibayarkan akan muncul pada field Grand Total dan input uang yang diberikan konsumen pada field bayar kemudian tekan enter maka akan muncul sisa pembayaran pada field kembali, berikutnya klik tombol Simpan Transaksi untuk menyimpan transaksi nomor transaksi tersebut, selanjutnya klik tombol cetak untuk menghasilkan nota penjualan.

- Menu Penjualan Dengan Resep yang berfungsi sebagai form penjualan dengan menggunakan resep. Untuk cara penggunaannya sama dengan menu penjualan tanpa resep, hanya saja perbedaannya menambahkan pengisian nama pasien, alamat pasien, nomor telepon pasien, serta nama dokter dengan field yang sudah disediakan. Berikutnya pada penambahan obat ke daftar ditambahkan biaya jasa profesi atau jasa resep, pengisian jasa profesi tersebut dalam rupiah.