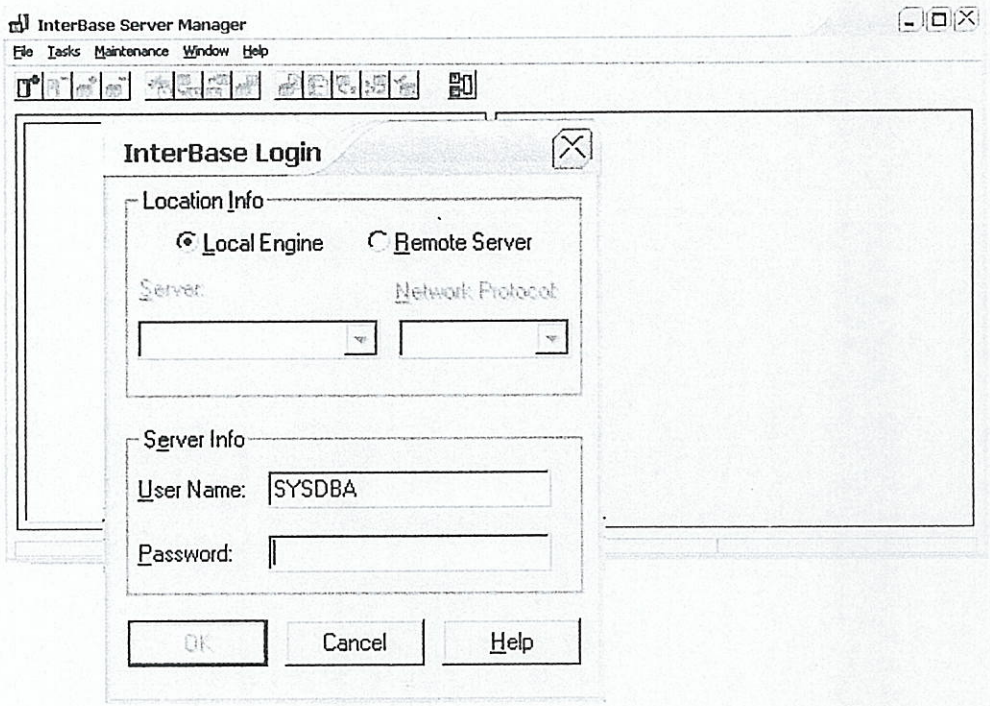
BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 BASIS DATA DENGAN INTERBASE EXPRESS (DELPHI)

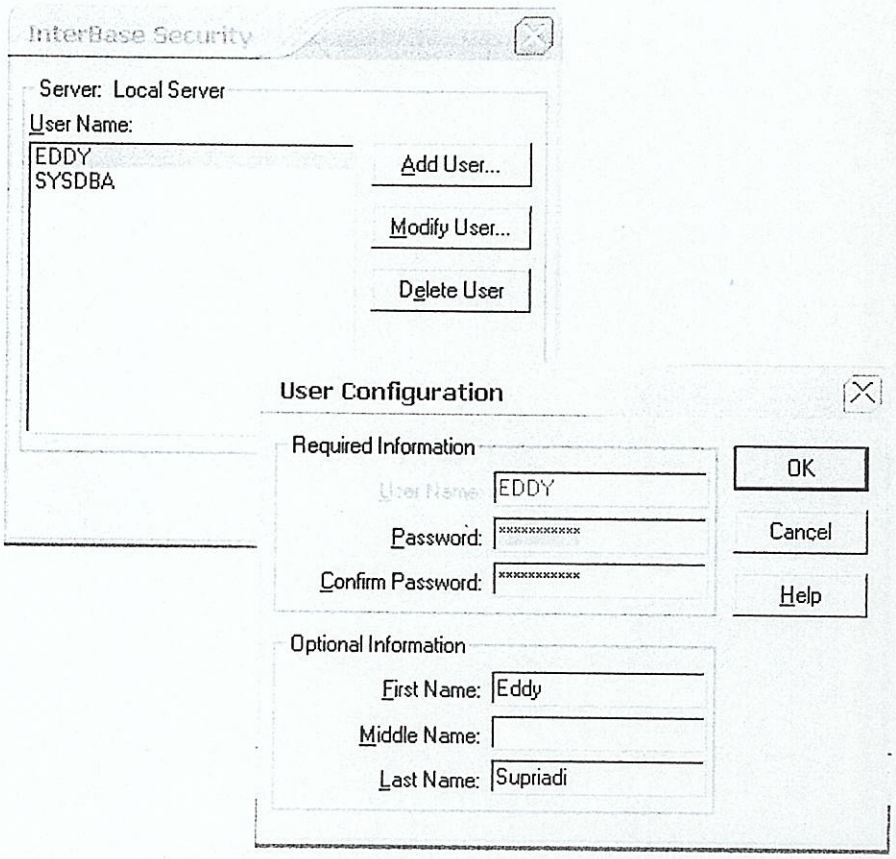
a. Mengelola *Securitas User*

Buka *Intarbase Server Managaer*, lalu lakukan login. Yaitu dengan cara memasukan password.



Gambar 5.1 Interbase Server Manager

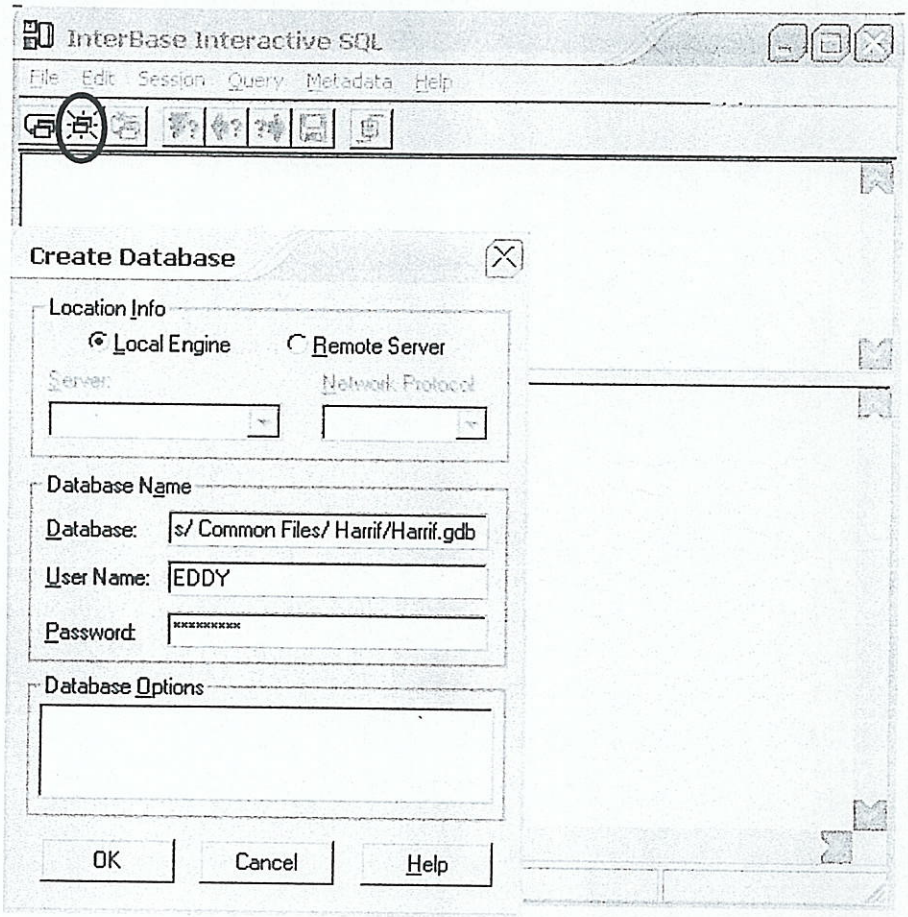
Setelah melakukan login ke Interbase Server Manager lakukan Konfigurasi User dengan cara menekan tombol *user security*.



Gambar 5.2 Konfigurasi User

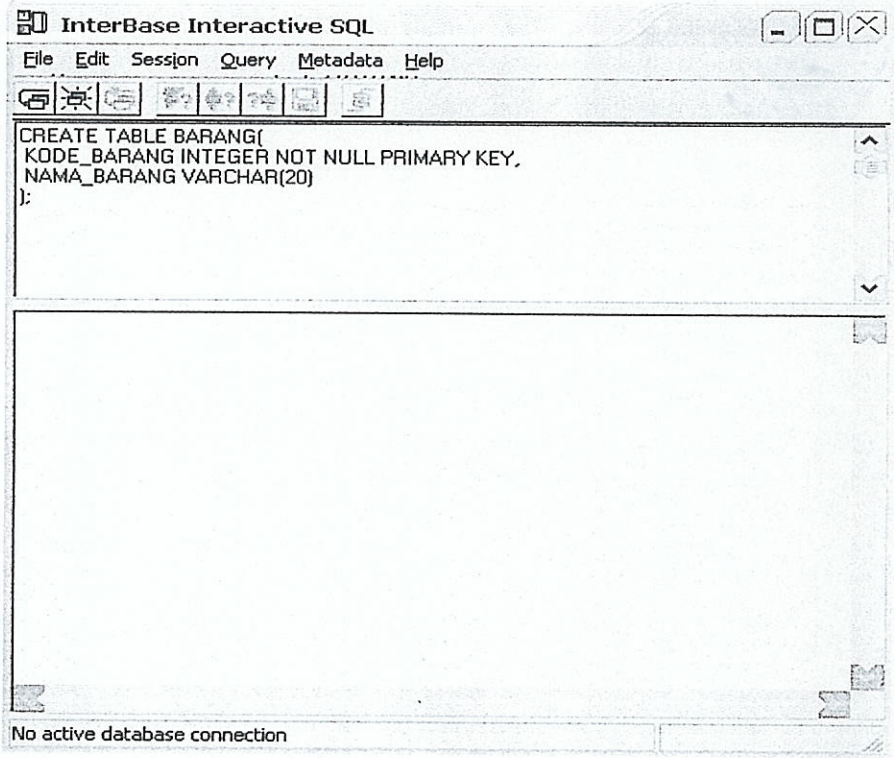
b. Membuat Basis Data

Pembuatan basis data dan table dilakukan dengan menggunakan WISQL. Untuk membuatnya yaitu dengan memberikan perintah-perintah SQL pada form yang disediakan. Sedangkan untuk membuat basisdata baru yaitu dengan menekan tombol *create database* pada WISQL.



Gambar 5.3 Pembuatan Basis Data Baru

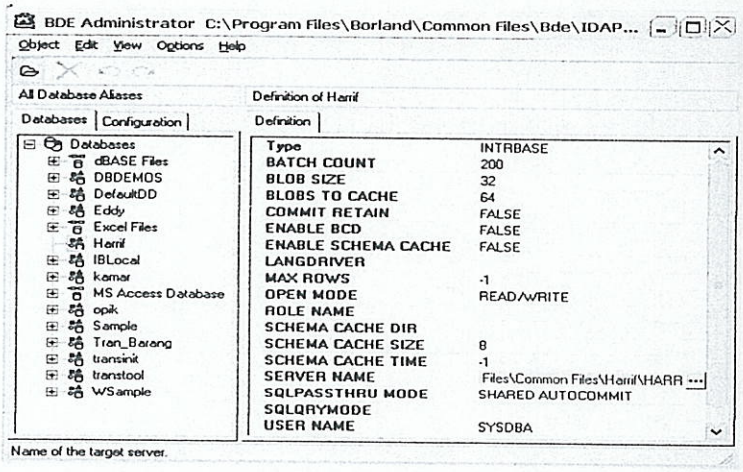
Pembuatan tabel dapat dilakukan dengan cara memberikan perintah SQL pada form yang telah disediakan di WISQL. Seperti yang terdapat pada gambar, dan untuk tabel-tabel berikutnya lakukan hal yang sama tetapi yang membedakan adalah sintak perintah SQLnya.



Gambar 5.4 Pembuatan Tabel Barang

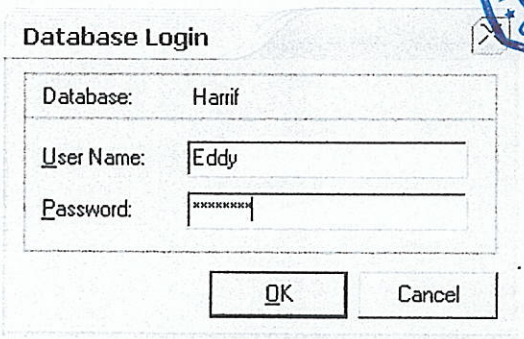
5.2 PROGRAM APLIKASI BASISDATA

a. Pembuatan Alias



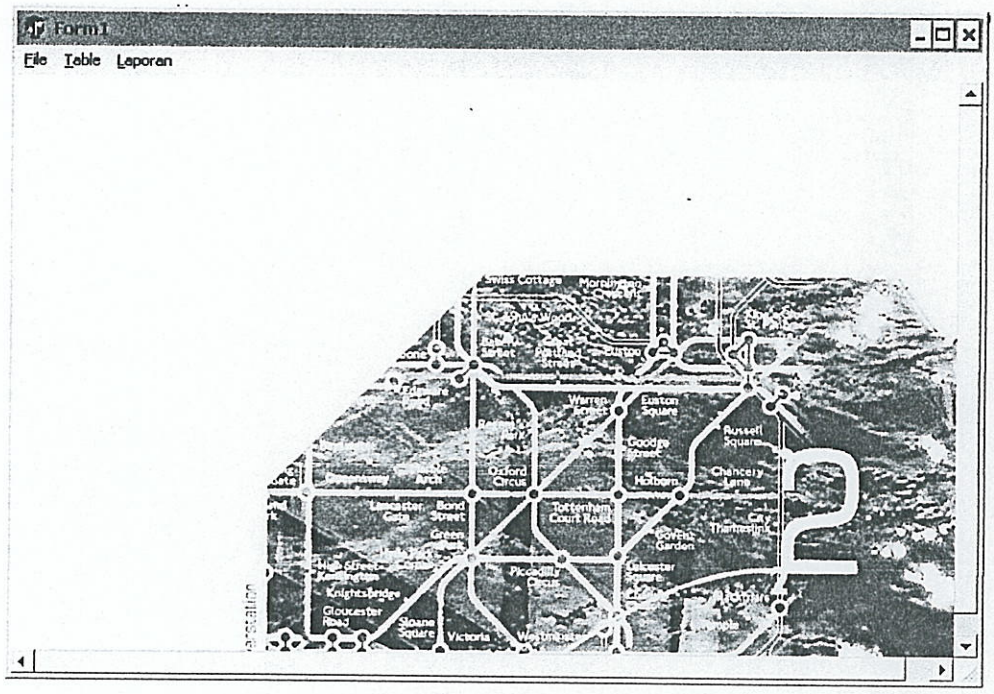
Gambar 5.5 Pembuatan Alias

b. LoginPrompt



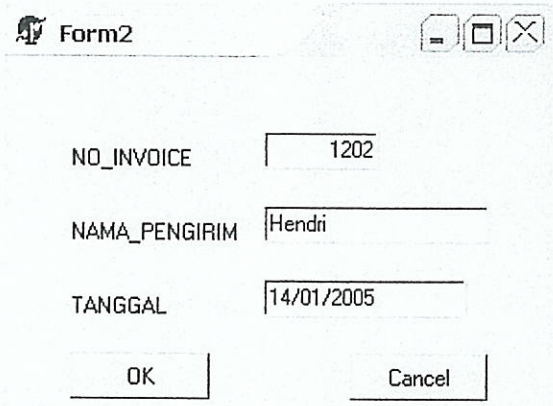
Gambar 5.6 Login Ke Program

c. Menu Utama

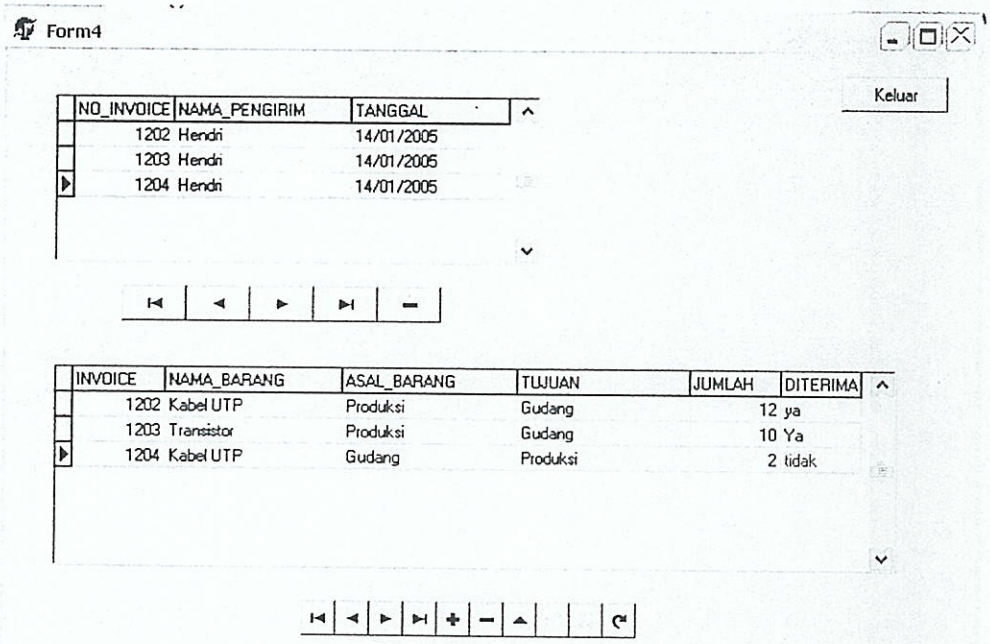


Gambar 5.7 Menu Utama

d. Form Pengiriman

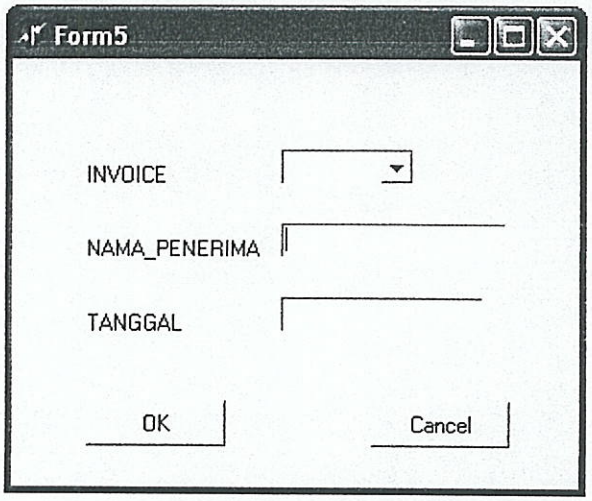


Gambar 5.8 Form Data Pengirim

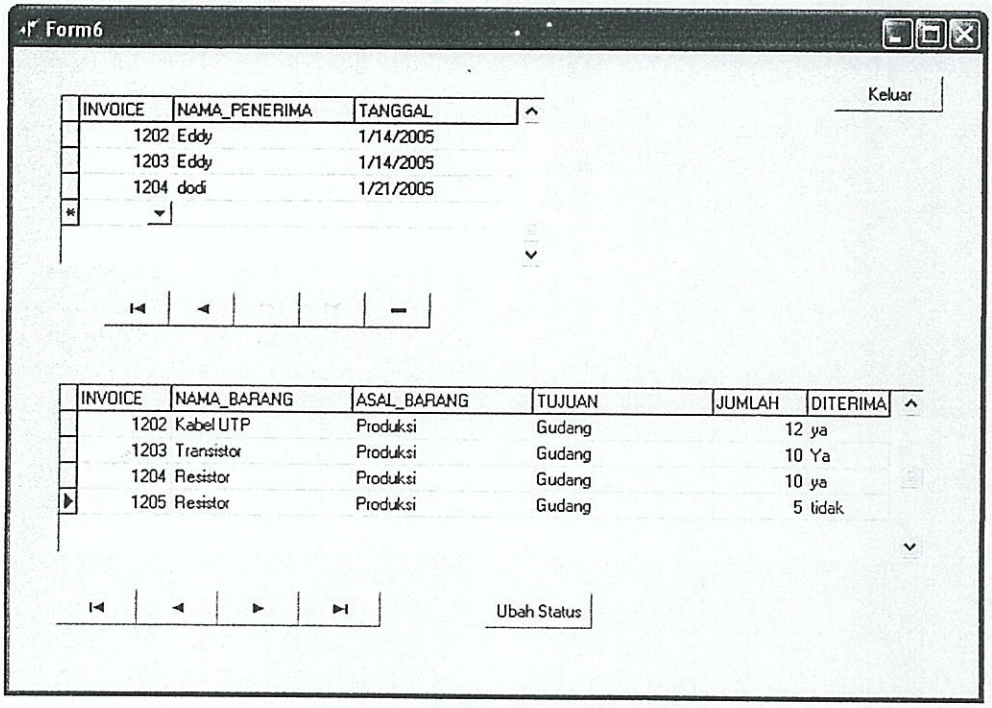


Gambar 5.9 Form Transaksi Pengiriman

e. Form Penerimaan



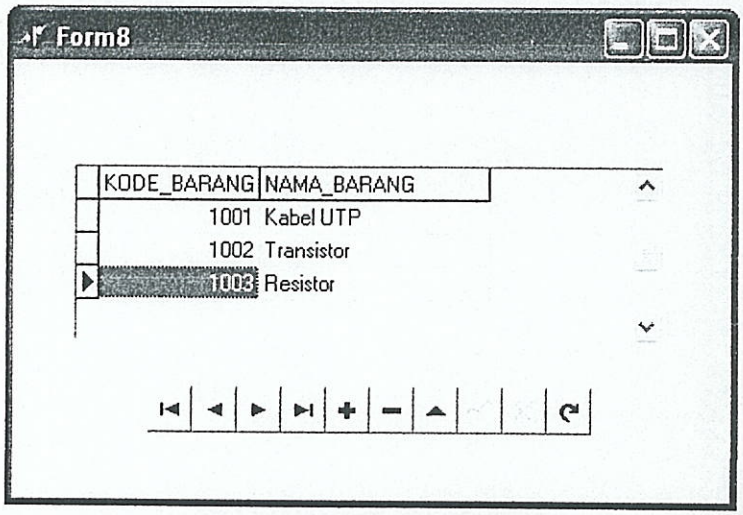
Gambar 5.10 Form Data Penerima



Gambar 5.11 Form Penerimaan

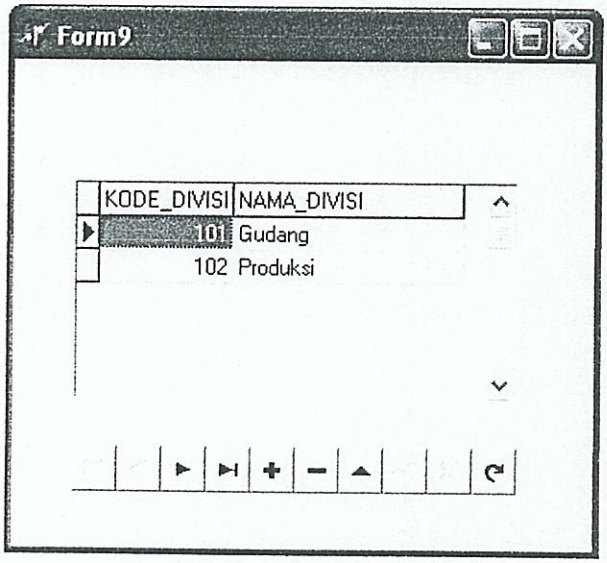
Tombol *Ubah Status* yaitu untuk merubah status diterima atau tidaknya barang, yaitu dengan mengisikan kata *Ya/Tidak*.

f. Form Tabel Barang



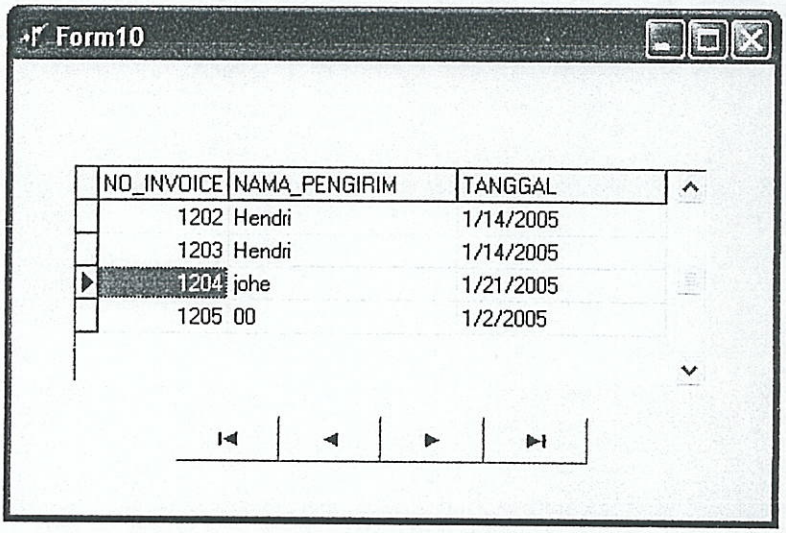
Gambar 5.12 Form Tabel Barang

g. Form Tabel Divisi



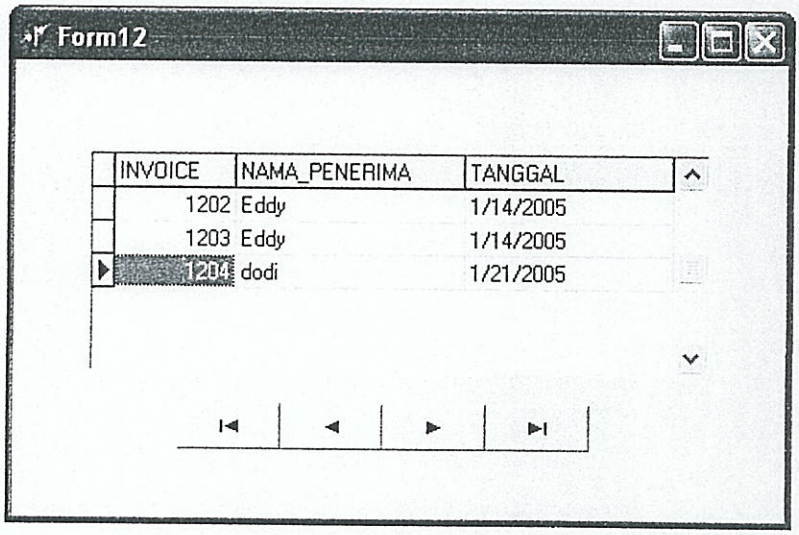
Gambar 5.13 Form Tabel Divisi

h. Form Tabel Pengiriman



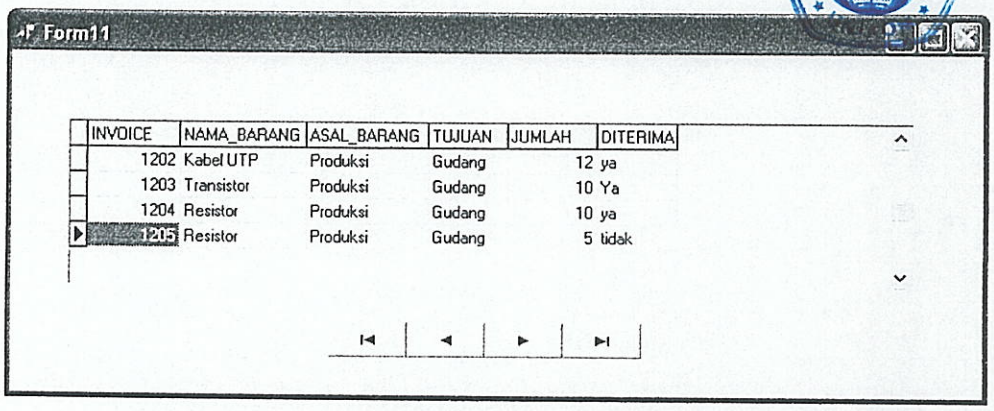
Gambar 5.14 Form Tabel Pengiriman

i. Form Tabel Penerimaan



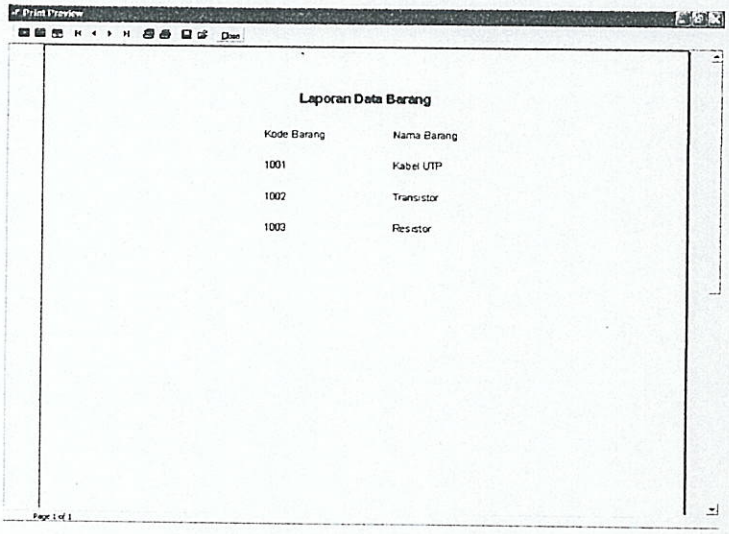
Gambar 5.15 Form Tabel Penerimaan

j. Form Tabel Transaksi



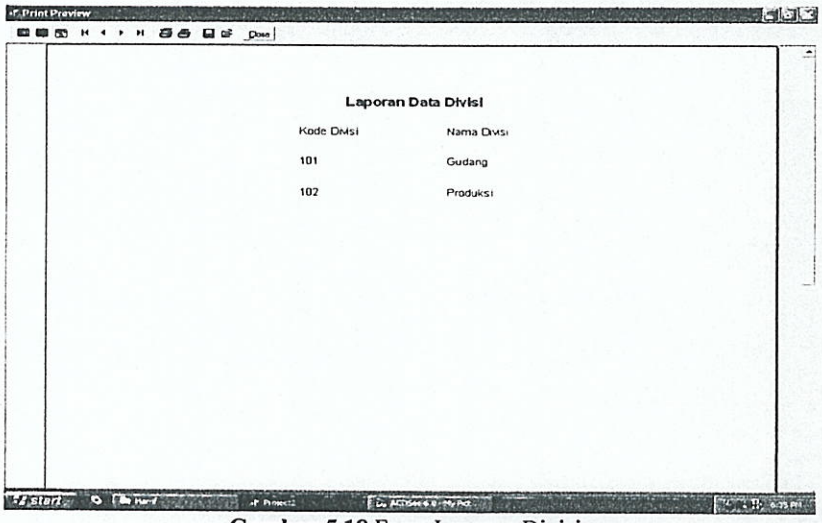
Gambar 5.16 Form Tabel Transaksi

k. Form Laporan Barang



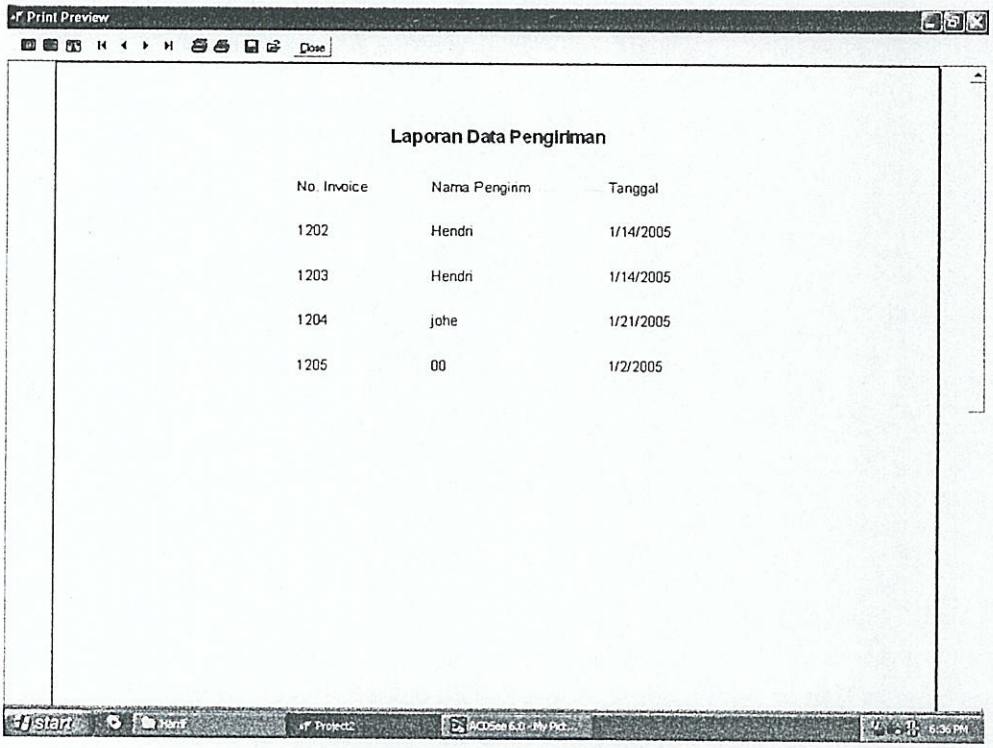
Gambar 5.17 Form Laporan Barang

l. Form Laporan Divisi



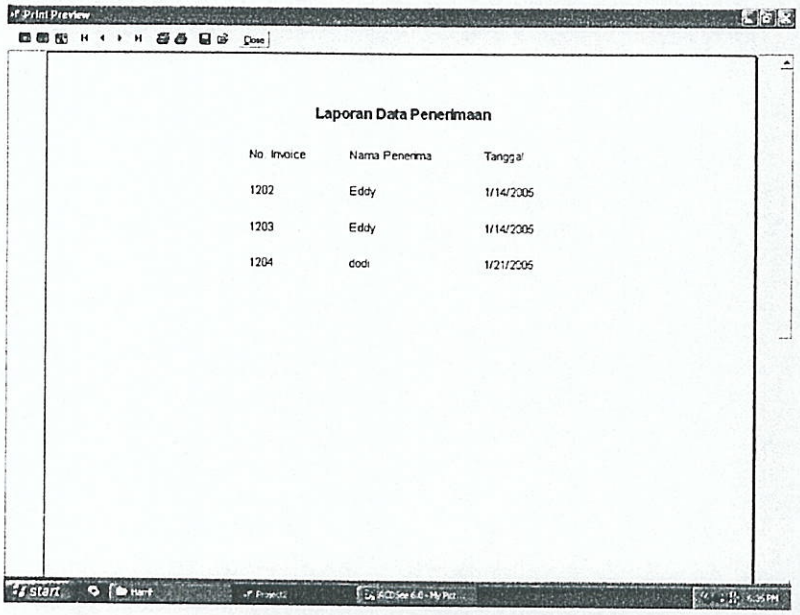
Gambar 5.18 Form Laporan Divisi

m. Form Laporan Pengiriman



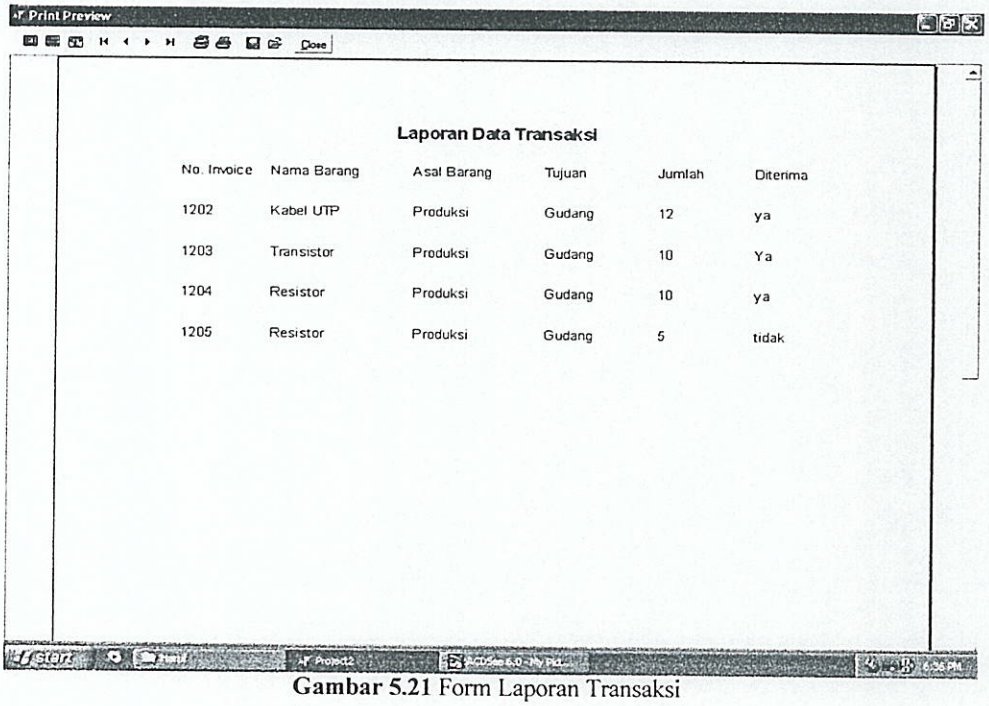
Gambar 5.19 Form Laporan Pengiriman

n. Form Laporan Penerimaan



Gambar 5.20 Form Laporan Penerimaan

o. Form Laporan Transaksi



Gambar 5.21 Form Laporan Transaksi


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM