**LAPORAN PRAKTIKUM**

Nama : Utman subadi

NIM : 14240012

Prodi : Manajemen Informatika

Pertemuan : 5 dan 6

|  |
| --- |
| **Judul Laporan** |
| **Membuat cetak struk pembayaran menggunakan LISTVIEW-PRINTER tanpa database dan GRIDVIEW-PRINTER menggunakan database di visual 2008** |
| **Hasil Percobaan** |
| Untuk praktikum ini saya melanjutkan praktikum kemarin yang belum berhasil membuat struk pembayaran menggunakan visual 2008 tanpa menggunakan database tetapi pada praktikum ini saya membuat struk pembayaran menggunakan visual 2008 menggunakan database Microsoft acces dan hasil praktikum ini berhasil |
| **Analisis Percobaan** |
| Percobaan pertama menggunakan listview printer tanpa database  Untuk langkah-langkahnya sebagai berikut :   1. Pertama kita membuat form seperti gambar berikut     Untuk propertisnya sebagai berikut :   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Object** | **Properties** | | | **Name** | **Text** | | Form | FormCetak.vb | Cetak | | Label1 | Label1 | Kode barang | | Label2 | Label2 | Harga | | Label3 | Label3 | Qty | | TextBox1 | TextBox1 |  | | TextBox2 | TextBox2 |  | | TextBox3 | TextBox3 |  | | Button1 | Button1 | Cetak Struk Ke Printer | | ListView1 | ListView1 |  | | PrintDocument | PrintDocument1 |  | |  | | | | Class | RawPrinterHelper.vb |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ListView | | | | | Properties | CheckBoxes | TRUE |  | | FullRowSelect | TRUE |  | | GridLines | TRUE |  | | ListView Taks | View | Detail |  | | Edit Coloums | Add | Kode | | Add | Harga | | Add | Qty | | Add | Total |  1. Setelah selesai membuat form selanjutnya adalah memasukkan koding yang pertama kita masukkan script diabawah ini ke dalam FormCetak.            1. Selanjutnya adalah membuat class caranya adalah klik kanan pada projek kemudian add class beri nama RawPrinterHelper. 2. Setelah membuat class kita masukkan script dibawah ini:                1. Dan selesai di kita jalankan dan berhasil maka akan muncul seperti gambar berikut :     Percobaan kedua membuat struk pembayaran menggunakan GRIDVIEW-PRINTER dan menghubungkan ke database Microsoft acces  Untuk langkah-langkahnya sebagai berikut :   1. Yang pertama kita harus membuat databasenya menggunakan Microsoft acces dan memberinya nama dengan nama **datatransaksi.accdb** 2. Untuk table-tabelnya adalah sebgai berikut :   Tabel Barang    Tabel Penjualan    Tabel Detail Jual     1. Setelah selesai membuat database selanjutnya kita membuat form atau interfacenya seperti gambar berikut :      1. Untuk pengaturan propertisenya adalah sebagai berikut :  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Object** | **Properties** | | | **Name** | **Text** | | Form | FormCetak.vb | Cetak | | Label1 | Label1 | Faktur | | Label2 | Faktur |  | | Label3 | Label3 | Tanggal | | Label4 | Tanggal |  | | Label5 | Label5 | Jam | | Label6 | Jam |  | | Label7 | Label7 | Item | | Label8 | Item |  | | Label9 | Label9 | Total | | Label10 | Total |  | | Label11 | Label11 | Dibayar | | TextBox1 | Dibayar |  | | Label13 | Label13 | Kembali | | Label14 | Kembali |  | |  |  |  | | Button1 | BTNSimpan | Simpan | | Button2 | BTNBatal | Batal | | Button3 | BTNTutup | Tutup | |  |  |  | | Timer | Timer1 |  | | PrintDocument | PrintDocument1 |  | |  | | | | Class | RawPrinterHelper.vb |  | | Modul | Sistem\_Module1.vb |  | |  |  |  | | DataGridView | DGV |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Database** | **Nama Table** | **Field Name** | **Data Type** | **Field Size** | | datatransaksi | Barang | Kode\_Barang | Text | 13 | | Nama\_barang | Text | 30 | | Harga\_beli | Number | Long Integer | | Harga\_Jual | Number | Long Integer | | Jumlah\_Barang | Number | Integer | | Satuan | Text | 15 | |  |  |  |  | | DetailJual | Faktur | Text | 10 | | Kode\_Barang | Text | 13 | | Nama\_Barang | Text | 30 | | Harga\_Jual | Number | Long Integer | | Jumlah | Number | Integer | | Subtotal | Number | Long Integer | |  |  |  |  | | Penjualan | Faktur | Text | 10 | | Tanggal | Date/Time |  | | Item | Number | Integer | | Total | Number | Long Integer | | Dibayar | Number | Long Integer | | Kembali | Number | Long Integer | | KodePtg | Text | 5 |  1. Setelaj selesai membuat form kita masukkan script dibawah ini kedalam form penjualan atau dengan nama penjualan      1. Selanjutnya kita membuat class caranya adalah klik kanan pada project kemudian add class lalu simpan dengan nama **RawPrinterHelper** 2. Selanjutnya kitamasukkan script dibawah pada class yang telah kita buat tadi :      1. Setelah selesai membuat class selanjutnya kita membuat modul caranya adalah klik kanan pada project kemudian add module dan simpan modul tersebut dengan nama **Sistem\_Module1** 2. Selanjutnya adalah masukkan script diabwah ini pada module. 3. Dan untuk OLEDB harus sesuai dengan letak penyimpanan databasenya      1. Dana selesai dan jika dijalankan kalau berhasil maka tampilannya seperti gambar berikut :      1. Selanjutnya jika kita selesai lalu kita enter maka akan muncul form pembayaran seperti berikut : |
| **Kesimpulan** |
| Pada percobaan kali ini saya bias mengetahui bagaimana membuat struk cetak menggunakan LISTVIEW-PRINTER dan GRIDVIEW-PRINTER walaupun pada pertemuan tersebut saya sedikit belum berhasil tapi setidaknya saya sudah mengerti bagaimana membuat struk cetak tersebut menggunakan visual 2008 dan menggunakan atau tidak menggunakan database. Dan adanya praktikum ini saya lebih mengetahui pembuatan struk cetak lebih mendalam karena biasanya Cuma melihat ditoko-toko saata kita membeli saja dan kali saya bias membuat dan mengerti cara membuatnya |