|  |  |
| --- | --- |
| Nama | Bagus Dwi Prasetya |
| NIM | 14240003 |
| Praktikum -ke | 5 dan 6 |
| Mata Kuliah | Praktikum Pemograman Visual Basic |
| Judul Praktikum | Cara membuat Cetak Struk Pembayaran Listview Printer dan Gridview Printer Menggunakan Visual Basic Studio 2008 |

|  |
| --- |
| ANALISIS PERCOBAAN |
| **PRAK 1 “LISTVIEW-PRINTER”**  Membuat Form Cetak Struk ke Printer   1. Buatlah Form dengan menggunakan komponen – komponen yang berada di toolbox. Dengan ketentuan 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. Form yang dihasilkan :      1. Setelah form selesai dibuat, langkah selanjutnya yaitu menulis kode. Masukkan script di bawah ini ke dalam FormCetak.            1. Membuat class => klik kanan pada project kemudian add class beri nama RawPrinterHelper. Kemudian masukkan script :                1. Hasil Praktikum seperti gambar di bawah ini :     **PRAKTIKUM KE 2 “GRIDVIEW-PRINTER”**   1. Membuat Database dengan nama **“datatransaksi.accdb”**   Tabel Barang    Tabel Penjualan :    Tabel Detail Jual :     1. Ketentuan pembuat form seperti dibawah ini :  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. Membuat tampilan Form Cetak      1. Masukkan script dibawah ini pada form yang diberi nama penjualan :      1. Membuat class dengan cara klik kanan pada project kemudian add class simpan dengan nama **RawPrinterHelper,** masukkan script pada class :      1. Membuat modul dengan cara klik kanan pada project kemudian add module kemudian simpan modul dengan nama **Sistem\_Module1**, masukkan script pada module. Pada modul jangan lupa pada koneksi OLEDB harus sesuai dengan penempatan file Database dan tipe file database tersebut, apakah .mdb atau .accdb.      1. Simpan form tersebut, hasil praktikum seperti di bawah ini :      1. Setelah form cetak dijalankan seperti gambar diatas dan kita melakukan enter untuk mencetaknnya maka tampilan seperti di bawah ini : |
| HASIL PERCOBAAN |
| Kami melakukan percobaan seperti praktikum sebelumnya yaitu ”Listview Printer” yang belum berhasil. Dan mendapatkan tambahan materi praktikum membuat cetak struk pembayaran dengan “Gridview Printer” menggunakan visual basic 2008 dan database ms access. Percobaan yang saya lakukan pada pertemuan kali ini berhasil untuk kedua materi tersebut. |
| KESIMPULAN |
| Pemrograman Visual Basic pada pertemuan ke enam saya mendapatkan materi praktikum listview-printer dan gridview-printer, yang saya lakukan berhasil meskipun hanya melakukan copy paste coding. Dengan adanya praktikum kali ini saya menjadi paham cara membuat struk cetak belanja dengan menggunakan pemogram visual basic studio 2008. |