

SISTEM INFORMASI PENJUALAN GROSIR BUKU DI TOKO PUSTAKA ILMU PONOROGO

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan penyelesaian Skripsi pada
Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Disusun oleh :

Rizal Khomaidi
12531659

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2015

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Rizal Khomaidi
NIM : 12531659
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan Grosir Buku di Toko Pustaka
Ilmu Ponorogo

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat
untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 22 Februari 2015

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



DESRIYANTI, ST. M.Kom

NIK . 19770314 20111213

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,

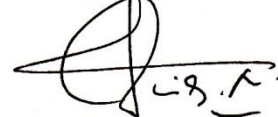


IRVALYADI, MM, M,KOM

NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi

Teknik Informatika,



MUNIRAH M, S.Kom, M.T

NIK. 19791107 200912 13

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Rizal Khomaidi
NIM : 12531659
Program Study : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan Grosir Buku di Toko Pustaka Ilmu Ponorogo telah diuji dan dipertahankan dihadapan dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 24 Februari 2015
Nilai : B

Dosen Penguji I,



Ir. ALIYADI, MM, M.KOM

NIK. 19640103 19900912

Dosen Penguji II,



MUNIRAH M, S.Kom, M.T

NIK. 19791107 20091213

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik,



Ir. ALIYADI, MM, M.KOM

NIK. 19640103 19900912

Ketua Program Studi Teknik
Informatika,



MUNIRAH M, S.Kom, M.T

NIK. 19791107 20091213

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian – bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain yang telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norm, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Ponorogo, 22 Februari 2015

Rizal Khomaidi
Nim : 12531659

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Skripsi ini disusun dengan tujuan sebagai pelengkap dari berbagai syarat dan menyelesaikan program pendidikan jenjang S1 Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada :

1. Bapak Drs. H. Sulton, M.Si, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Bapak Ir. Aliyadi, MM, M.KOM selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Ibu Munirah Muslimin, S.Kom, M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Ibu Desiyanti, ST, M.Kom selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan koreksi sehingga Laporan Skripsi ini dapat selesai.
4. Bapak Suharlianto selaku pemilik Toko Buku Pustaka Ilmu Ponorogo, yang memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Toko Buku Pustaka Ilmu Ponorogo.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis menyadari masih banyak sekali kekurangan dan jauh dari sempurna. Kami mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan laporan Tugas Akhir ini. Sehingga program yang kami buat akan sesuai dengan harapan.

Akhir kata penulis harapkan semoga Skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Ponorogo, 24 Februari 2015

Penulis

ABSTRAK

Sistem Informasi Penjualan Grosir Buku di Toko Pustaka Ilmu Ponorogo
Rizal Khomaidi, 2015, Teknik Informatika.

Sistem penjualan di toko buku Pusta Ilmu Ponorogo masih manual, dimana toko ini melayani penjualan secara grosir, tentu saja harga grosir sama eceran berbeda dan petugas kasir harus menghafal semua harga grosir, dimana toko ini menjual dari berbagai penerbit dan setiap penerbit mempunyai potongan harga yang berbeda-beda, terkadang masih ada kekeliruan dalam memberi harga grosir ke pelanggan, . Dengan dibuatnya system ini diharapkan bisa membantu proses transaksi di toko buku ini. Dalam perkembangan teknologi computer dan daya pikir manusia maka masalah yang dihadapi pun makin berkembang. Hal ini juga dihadapi toko buku Pustaka Ilmu Ponorogo dalam system informasi penjualan dan setok barang yang ada, dan pembelian yang ada di toko buku maka kami membuat pogram informasi manajemen toko supaya memudahkan dalam melayani proses penjualan grosir supaya tidak ada lagi kesalahan dalam melayani pelanggan.

Kata kunci: Sistem, Informasi, Penjualan, *Visual Basic 6.0*, Teknologi komputer.

MOTTO

1. Kesuksesan tidak akan pernah datang pada bagi orang yang hanya menunggu tanpa berbuat, kesuksesan hanya bagi orang yang selalu berbuat untuk mewujudkan apa yang di inginkan.
2. Masa depan yang cerah tidak pernah dijanjikan pada siapa pun, anda harus mengejarnya sendiri.
3. Do'a dan senyuman mu hari ini, mewujudkan bahwa kamu telah sukses melewati indahnya hari ini dibandingkan hari kemarin.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT atas kupersembahkan skripsi ini kepada:

1. Allah SWT atas ridho dan segala rahmat-Nya yang tiada terkira.
2. Ayah dan Ibu tercinta, terima kasih atas segala do'a dan kasih sayangmu yang tak pernah ternilai dengan apapun.
3. Kepada semua dosen yang telah membantu dan membimbing dalam mengerjakan skripsi ini hingga selesai.
4. Kepada semua orang yang telah memberi saya semangat.
5. Kepada sahabat karib saya yang telah jauh semua, dan terus memberi semangat yang luar biasa untuk saya.
6. Teman - teman seperjuangan di kampus yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas kerjasama dan motivasinya.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
LEMBAR BIMBINGAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
F. Metodologi Penelitian	3
G. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Pengertian Sistem Informasi	6
1. Sistem	6
2. Informasi	6
3. Sistem Informasi	7
B. Konsep Dasar Sistem Informasi Penjualan	7
1. Penjualan	7
2. Sistem Informasi Penjualan	8

C. Aplikasi Yang Digunakan	9
1. Perangkat yang Digunakan	9
D. Sekilas Tentang Visual Basic	9
1. Komponen – Komponen Visual Basic	9
a. Form	9
b. Toolbox	10
c. Jendela Properties	10
d. Jendela Project	11
e. Jendela Layout	11
f. Jendela Code	12
E. Database	13
F. Microsoft Acces	14
G. Pengertian ERD	15
H. Pengertian Flow Chart	17
I. Tinjauan Umum Perusahaan	18
BAB III PERANCANGAN SISTEM	20
A. Tempat dan Waktu Penelitian	20
B. Prosedur Kerja	20
1. Studi literature	20
2. Pengumpulan Data	20
3. Pembuatan Sistem	20
4. Pengujian Sistem	20
C. Perancangan Database	21
1. Tabel Admin	21
2. Tabel Barang	21
3. Tabel Pelanggan	22
4. Tabel Pemasukan	22
5. Tabel Pengeluaran	22
6. Tabel Transaksi	23
7. Tabel Pembelian	23

D. Diagram Flowchart	23
E. Data Flow Diagram (DFD)	26
F. Perancangan Form	28
1. Form Login	28
2. Form Penjualan	28
3. Form Admin	29
4. Form Pelanggan	29
5. Form Barang	30
6. Form Pengeluaran	30
7. Form Pemasukan	31
8. Form Tambah Stok Barang	31
9. Form Home	32
G. Relasi Tabel	32
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN	33
A. Pengujian	33
B. Tampilan Awal Sistem	33
C. Halaman Menu Home	34
D. Halaman Menu Transaksi	34
E. Halaman Menu Admin	35
F. Halaman Menu Pelanggan	36
G. Halaman Menu Barang	38
H. Halaman View Pemasukan	39
I. Halaman Menu Pengeluaran	39
J. Halaman Penambahan Jumlah Stok Barang	40
K. Faktur Pembelian	41
BAB V PENUTUP	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43

DAFTAR PUSTAKA 44
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

2.1 Form Visual Basic	10
2.2 Tolbox	10
2.3 Jendela Properti VB	11
2.4 Jendela Project VB	11
2.5 Jendela Layout VB	12
2.6 Jendela Code VB	12
2.7 Komponen ERD	17
3.1 Flowchart Sistem	25
3.2 DFD level 0 atau diagram konteks	26
3.3 DFD level 1 atau diagram konteks	27
3.4 perancangan form login.....	28
3.5 perancangan form Penjualan	28
3.6 Perancangan Form Admin	29
3.7 Perancangan Form Pelanggan	29
3.8 Perancangan Form Barang	30
3.9 Perancangan Form Pengeluaran	30
3.10 Perancangan Form Pemasukan	31
3.11 Perancangan Form Tambah Stok Barang	31
3.12 Perancangan Form Home	32
3.14 Relasi Tabel	32
4.1 Form Login	33
4.2 Halaman Home	34
4.3 Halaman Transaksi	35
4.4 Halaman Menu Admin	35
4.5 Halaman Pelanggan	37
4.6 Halaman Menu Barang	38
4.7 Halaman Pemasukan	39
4.8 Halaman Pengeluaran	40
4.9 Halaman Penambahan Jumlah Stok Barang	40

4.10 Halaman Pencaria Barang Dalam Penambahan Jumlah Stok Barang	41
4.11 Faktur Pembelian	42

DAFTAR TABEL

2.1 Tabel lambang dan fungsi flowchart	18
3.1 Tabel Admin	21
3.2 Tabel Barang	21
3.3 Tabel Pelanggan	22
3.4 Tabel Pemasukan	22
3.5 Tabel Pengeluaran	23
3.6 Tabel Transaksi	23
3.7 Tabel Pembelian	24

**FAKULTAS TEKNIK
PRODI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

BERKAS

B₁

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

NIM : 12531659
Nama : RIZAL KHOMAI
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan Grosir Buku di Toko Pustaka Ilmu Ponorogo

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan Bimbingan	Paraf
1.	20/12 ¹⁴	Proposal judul	↓
2.	05/01 ¹⁵	bab 1 latar belakang	↓
3.	08/01 ¹⁵	bab 2 revisi pengertian	↓
4.	11/01 ¹⁵	bab 3 tampilan tabel	↓
5.	16/01 ¹⁵	bab 3 pdf level 0	↓
6.	20/01 ¹⁵	bab 4 tampilan + cetak laporan	↓
7.	01/02 ¹⁵	edit cetak laporan	↓
8.	15/2 ¹⁵	acc ujian sidang	↓

Ponorogo, 15 - feb - 2015

Dosen Pembimbing,



Desriyanti, ST, M. KOM

NIK. 19770314 20111213

Catatan :

- a. Lembar ini harap ditulis dengan tulisan tangan
- b. Lembar ini wajib dibawa saat melakukan bimbingan

DAFTAR PUSTAKA

- Dwi Prastyo, Didik. 2006. *101 Tips & Trik Visual Basic 6.0*. Jakarta: PT Elex Media Koputindo
- Deworoto, Wiryanto. 2005. *Aplikasi Rekayasa Kontruksi dengan Visual Basic 6.0*. Jakarta: PT Elex Media Koputindo
- Ashari, SE., Akt. 2005. *Pemograman Akuntansi untuk Usaha Dagang Menggunakan Micosoft Access*. 2006. Jakarta: PT Elex Media Koputindo
- Kristanto, Harianto, Ir. 1994. *Konsep dan Perancangan DATABASE*. Yogyakarta: Andi
- Jimmy L.Gaol, Chr. 2006. *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Grasindo
- Supardi, Yuniar, Ir. 2006. *Microsoft Visual Basic 6.0 untuk Segala Tingkat*. Jakarta: PT Elex Media Koputindo

LAMPIRAN

Source Code Sistem Penjualan Gosir Toko Buku Pustaka Ilmu

```
Private Sub Command1_Click()
Dim status As String
Dim user As String
Dim pass As String
Dim usr As String
Dim ps As String
If Text1.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("USER BELUM DI ISI!", vbInformation
+ vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text1.SetFocus
ElseIf Text2.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("PASSWORD BELUM DI ISI!",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text2.SetFocus
Else
    Adodc1.RecordSource = "select *from admin where
user='" & Text1.Text & "' and pass='" & Text2.Text &
""
    Adodc1.Refresh
    If Adodc1.Recordset.RecordCount > 0 And
Adodc1.Recordset!status = 1 Then
        Form1.Show
        Form2.Command2.Enabled = True
        Form2.Command3.Enabled = True
        Form2.Command7.Enabled = True
        Form2.Command8.Enabled = True
        Form2.Command12.Enabled = True
        Form2.Command13.Enabled = True
        Form5.Command2.Enabled = True
        Form1.Command4.SetFocus
        Form1.Label10.Caption =
Form3.Adodc1.Recordset!nama
        Unload Form3
    ElseIf Adodc1.Recordset.RecordCount > 0 And
Adodc1.Recordset!status = 2 Then
        Form1.Show
        Form2.Command1.Enabled = False
        Form2.Command2.Enabled = False
        Form2.Command3.Enabled = False
        Form2.Command4.Enabled = False
        Form2.Command5.Enabled = False
        Form2.Command7.Enabled = False
        Form2.Command8.Enabled = False
        Form2.Command12.Enabled = False
        Form2.Command13.Enabled = False
        Form5.Command2.Enabled =
```

```

Form1.Command4.SetFocus
    Form1.Label10.Caption =
Form3.Adodc1.Recordset!nama
    Unload Form3
    Else
        pesan = MsgBox("USER Atau PASSWORD
SALAH!!!", vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
        Text1 = ""
        Text2 = ""
    End If
End If
End Sub

Private Sub Command2_Click()
    Text1 = ""
    Text2 = ""
    Text1.SetFocus
End Sub

Private Sub Timer1_Timer()
Form5.Label3.Caption = Format(Date, "dd/MM/YYYY")
Form1.Label13.Caption = Format(Date, "dd/MM/YYYY")
Form2.Label17.Caption = Format(Date, "dd/MM/YYYY")
Form4.Label11.Caption = Format(Date, "dd/MM/YYYY")
End Sub

Private Sub add_Click()
Form2.Show
End Sub

Private Sub Command1_Click()
Text11.Text = Text8.Text * Text13.Text
Adodc1.Recordset.AddNew
    Adodc1.Recordset!code_barang = Text6.Text
    Adodc1.Recordset!nama = Text7.Text
    Adodc1.Recordset!jumlah = Text8.Text
    Adodc1.Recordset!harga = Text12.Text
    Adodc1.Recordset!nett = Text13.Text
    Adodc1.Recordset!j_harga = Text11.Text
    Adodc1.Recordset!tanggal = Label13
    Adodc1.Recordset!petugas = Label10
    Adodc1.Recordset.Update
    Adodc1.Refresh
    Adodc5.Refresh
    Adodc5.Recordset.AddNew
    Adodc5.Recordset!code_barang = Text6.Text
    Adodc5.Recordset!nama = Text7.Te

```

```

Adodc5.Recordset!qty = Text8.Text
    Adodc5.Recordset!harga = Text12.Text
    Adodc5.Recordset!nett = Text13.Text
    Adodc5.Recordset!total = Text11.Text
    Adodc5.Recordset.Update
    a = Val(Label12)
    b = Val(Text11.Text)
    c = a + b
    Label12 = c
    pesan = MsgBox("Data Berhasil Di Simpan",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text3.SetFocus
    Text6 = ""
    Text7 = ""
    Text8 = ""
    Text11 = ""
    Text12 = ""
    Text13 = ""
End Sub

```

```

Private Sub Command2_Click()
    a = Val(Label12)
    b = Val(Text4.Text)
    c = a - b
    Text5.Text = c
    Adodc3.Refresh
Adodc3.Recordset.AddNew
    Adodc3.Recordset!no_faktur = Text1.Text
    Adodc3.Recordset!nama_pelanggan = Text2.Text
    Adodc3.Recordset!jumlah = Label12
    Adodc3.Recordset!petugas = Label10
    Adodc3.Recordset!tanggal = Label13
    Adodc3.Recordset!bayar = Text4.Text
    Adodc3.Recordset!kembali = Text5.Text
    Adodc3.Recordset.Update
    Command1.Visible = False
    Command5.Visible = False
    Command4.Visible = True
    Text10.Visible = True
    Text3.Visible = False
    DataGrid2.Visible = False
    Text1.Text = ""
    Text2.Text = ""
    Text9.Text = ""
    Label12 = ""

```

```

End Sub
Private Sub Command3_Click()
Adodc5.Refresh
Dim hp As Integer
For hp = 1 To Adodc5.Recordset.RecordCount
Adodc5.Recordset.MoveFirst
Adodc5.Recordset.Delete
Adodc5.Refresh
Adodc5.Recordset.Update
Adodc5.Recordset.MoveNext
Adodc5.Refresh
Next hp
End Sub

Private Sub Command4_Click()
If Adodc3.Recordset.RecordCount = 0 Then
    Adodc3.Refresh
    mail = MsgBox("Maaf no faktur pertama harus manual!!", vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text10.SetFocus
    Command4.Visible = False
    Command5.Visible = True
Else
    Adodc3.RecordSource = "select * from pemasukan order by no_faktur asc"
    Adodc3.Refresh
    Adodc3.Recordset.MoveLast
    Text10.Text = Adodc3.Recordset!no_faktur + 1
    Command4.Visible = False
    Command5.Visible = True
    Command5.SetFocus
End If
End Sub

Private Sub Command5_Click()
Text1.Text = Text10.Text
Command1.Visible = True
Command4.Visible = False
Command5.Visible = False
Text10.Visible = False
DataGrid2.Visible = False
If Text9 = "" Then
    pencarian = InputBox("Masukan Kode Pelanggan yang di cari !!")
    Adodc4.RecordSource = "select * from pelanggan where no_pelanggan like '%" & pencarian & "%'"
    Adodc4.Refresh

```

```

        If Adodc4.Recordset.RecordCount > 0 Then
            Text2.Text = Adodc4.Recordset!nama
            Text9.Text = Adodc4.Recordset!no_pelanggan
            Text9.Visible = True
        Else
            pesan = MsgBox("DATA YANG ANDA CARI TIDAK
            ADA", vbCritical + vbOKOnly, "INFORMASI")
        End If
    End If
    Text3.Visible = True
    Text10.Text = ""
    Text3.SetFocus
End Sub

Private Sub Command6_Click()
    DataReport1.Show
End Sub

Private Sub DataGrid2_Click()
    Text6.Text = Adodc2.Recordset!code_barang
    Text7.Text = Adodc2.Recordset!nama
    Text12.Text = Adodc2.Recordset!harga
    Text13.Text = Adodc2.Recordset!nett
    Text3.Text = ""
    Text8.SetFocus
End Sub

Private Sub Form_Load()
    Command1.Visible = False
    DataGrid2.Visible = False
    Text3.Visible = False
    Command5.Visible = False
End Sub

Private Sub ip_Click()
    Form5.Show
End Sub

Private Sub logout_Click()
    Form1.Visible = False
    Form2.Visible = False
    Form5.Visible = False
    Form3.Show
End Sub

Private Sub p_Click()
    Adodc1.Refresh

```

```
Form4.Show
End Sub
```

```
Private Sub Text3_Change()
    Adodc2.RecordSource = "select * from barang where
nama like '%" & Text3.Text & "%'"
    Adodc2.Refresh
    DataGrid2.Visible = True
End Sub
```

```
Private Sub Text4_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9")
Or KeyAscii = vbKeyBack Or KeyAscii = vbKeyReturn) Then
KeyAscii = 0
End Sub
```

```
Private Sub Text8_KeyPress(KeyAscii As Integer)
If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9")
Or KeyAscii = vbKeyBack Or KeyAscii = vbKeyReturn) Then
KeyAscii = 0
End Sub
```

```
Private Sub Text9_KeyPress(KeyAscii As Integer)
If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9")
Or KeyAscii = vbKeyBack Or KeyAscii = vbKeyReturn) Then
KeyAscii = 0
End Sub
```

```
Private Sub Command1_Click()
If Text1.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("Nama Belum Di Isi!", vbInformation
+ vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text1.SetFocus
ElseIf Text2.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("Alamat Belum Di Isi!",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text2.SetFocus
ElseIf Text3.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("No Telpon Belum Di Isi!",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text3.SetFocus
ElseIf Text4.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("Status Belum Di Isi!",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text4.SetFocus
ElseIf Text5.Text = "" Then
```



```

        pesan = MsgBox("User Belum Di Isi!", vbInformation
+ vbOKOnly, "INFORMASI")
        Text5.SetFocus
    ElseIf Text16.Text = "" Then
        pesan = MsgBox("Password Belum Di Isi!",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
        Text16.SetFocus
    Else
        Adodc2.RecordSource = "select * from admin where
user='" & (Text5.Text) & "'"
        Adodc2.Refresh
        If Adodc2.Recordset.RecordCount > 0 Then
            pesan = MsgBox("USER GANDA", vbCritical + vbOKOnly,
"INFORMASI")
            Text5.SetFocus
        Else
            Adodc2.Recordset.AddNew
            Adodc2.Recordset!nama = Text1.Text
            Adodc2.Recordset!alamat = Text2.Text
            Adodc2.Recordset!no_tlp = Text3.Text
            Adodc2.Recordset!status = Text4.Text
            Adodc2.Recordset!user = Text5.Text
            Adodc2.Recordset!pass = Text16.Text
            Adodc2.Recordset.Update
            pesan = MsgBox("Data Berhasil Di Simpan",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
            Text1.SetFocus
            Text1 = ""
            Text2 = ""
            Text3 = ""
            Text4 = ""
            Text5 = ""
            Text16 = ""
        End If
    End If
End Sub

```

```

Private Sub Command10_Click()
    If Command10.Caption = "&Cari" Then
        pencarian = InputBox("Masukan NAMA yang di cari")
        Adodc3.RecordSource = "select * from pelanggan
where no_pelanggan like '%" & pencarian & '%"
        Adodc3.Refresh
        If Adodc3.Recordset.RecordCount > 0 Then
            Text6.Text = Adodc3.Recordset!no_pelanggan
            Text7.Text = Adodc3.Recordset!nama
            Text8.Text = Adodc3.Recordset!alamat
        End If
    End If
End Sub

```

```

        Text9.Text = Adodc3.Recordset!no_tlp
    Else
        pesan = MsgBox("DATA YANG ANDA CARI TIDAK
ADA", vbCritical + vbOKOnly, "INFORMASI")
        Command7.Visible = True
        Command6.Visible = False
        Command8.Visible = True
    End If
End If
End Sub

Private Sub Command11_Click()
If Text10.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("Code Barang Belum Di Isi!",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text10.SetFocus
ElseIf Text11.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("Nama Belum Di Isi!", vbInformation
+ vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text11.SetFocus
ElseIf Text12.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("Penerbit Belum Di Isi!",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text12.SetFocus
ElseIf Text13.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("Jumlah Belum Di Isi!",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text13.SetFocus
ElseIf Text14.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("Harga Eceran Belum Di Isi!",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text14.SetFocus
ElseIf Text15.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("Harga Grosir Belum Di Isi!",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text15.SetFocus
Else
    Adodc1.RecordSource = "select * from barang where
code_barang='" & (Text10.Text) & "'"
    Adodc1.Refresh
    If Adodc1.Recordset.RecordCount > 0 Then
        pesan = MsgBox("Code Barang Sudah Ada", vbCritical
+ vbOKOnly, "INFORMASI")
        Text10.SetFocus
    Else
        Adodc1.Recordset.AddNew
        Adodc1.Recordset!code_barang = Text10.Text
    End If
End If
End Sub

```

```

        Adodc1.Recordset!nama = Text11.Text
        Adodc1.Recordset!penerbit = Text12.Text
        Adodc1.Recordset!jumlah = Text13.Text
        Adodc1.Recordset!harga = Text14.Text
        Adodc1.Recordset!nett = Text15.Text
        Adodc1.Recordset.Update
        pesan = MsgBox("Data Berhasil Di Simpan",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
        Text10.SetFocus
        Text10 = ""
        Text11 = ""
        Text12 = ""
        Text13 = ""
        Text14 = ""
        Text15 = ""
    End If
End If
End Sub

```

```

Private Sub Command12_Click()
    Adodc1.Recordset!code_barang = Text10.Text
    Adodc1.Recordset!nama = Text11.Text
    Adodc1.Recordset!penerbit = Text12.Text
    Adodc1.Recordset!jumlah = Text13.Text
    Adodc1.Recordset!harga = Text14.Text
    Adodc1.Recordset!nett = Text15.Text
    Adodc1.Recordset.Update
    pesan = MsgBox("Data Berhasil Di Edit",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Adodc1.RecordSource = "select * from barang"
    Text10.SetFocus
    Text10 = ""
    Text11 = ""
    Text12 = ""
    Text13 = ""
    Text14 = ""
    Text15 = ""
End Sub

```

```

Private Sub Command13_Click()
    Dim pesan As Byte
    pesan = MsgBox("Apakah Anda Mau Menghapus Data ini?",
vbQuestion + vbYesNo, "INFORMASI")
    If pesan = vbYes Then
        Adodc1.Recordset.Delete
        Adodc1.Refresh
        Adodc1.RecordSource = "select * from barang"
    End If
End Sub

```

```

        Adodc1.Refresh
        Command1.Visible = False
        Command2.Visible = True
        Text10.SetFocus
        Text10.Text = ""
        Text11.Text = ""
        Text12.Text = ""
        Text13.Text = ""
        Text14.Text = ""
        Text15.Text = ""
    End If
End Sub

Private Sub Command14_Click()
    Text10.SetFocus
    Text10.Text = ""
    Text11.Text = ""
    Text12.Text = ""
    Text13.Text = ""
    Text14.Text = ""
    Text15.Text = ""
End Sub

Private Sub Command15_Click()
    If Command15.Caption = "&Cari" Then
        pencarian = InputBox("Masukan NAMA yang di cari")
        Adodc1.RecordSource = "select * from barang where
nama like '%" & pencarian & '%"
        Adodc1.Refresh
        If Adodc1.Recordset.RecordCount > 0 Then
            Text10.Text = Adodc1.Recordset!code_barang
            Text11.Text = Adodc1.Recordset!nama
            Text12.Text = Adodc1.Recordset!penerbit
            Text13.Text = Adodc1.Recordset!jumlah
            Text14.Text = Adodc1.Recordset!harga
            Text15.Text = Adodc1.Recordset!nett
        Else
            pesan = MsgBox("DATA YANG ANDA CARI TIDAK
ADA", vbCritical + vbOKOnly, "INFORMASI")
        End If
    End If
End Sub

Private Sub Command16_Click()
    If Adodc3.Recordset.RecordCount = 0 Then
        Adodc3.Refresh
    End If
End Sub

```

```

        mail = MsgBox("Maaf no pelanggan pertama harus
manual!!", vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
        Text6.SetFocus
    Else
        Adodc3.RecordSource = "select * from pelanggan order by
no_pelanggan asc"
        Adodc3.Refresh
        Adodc3.Recordset.MoveLast
        Text17.Text = Adodc3.Recordset!no_pelanggan + 1
    End If
End Sub

```

```

Private Sub Command17_Click()
    Command6.Visible = True
    Text6.Text = Text17.Text
    Text17.Text = ""
    Text7.SetFocus
End Sub

```

```

Private Sub Command18_Click()
    Text6.Text = ""
    Text17.SetFocus
End Sub

```

```

Private Sub Command2_Click()

        Adodc2.Recordset!nama = Text1.Text
        Adodc2.Recordset!alamat = Text2.Text
        Adodc2.Recordset!no_tlp = Text3.Text
        Adodc2.Recordset!status = Text4.Text
        Adodc2.Recordset!user = Text5.Text
        Adodc2.Recordset!pass = Text16.Text
        Adodc2.Recordset.Update
        pesan = MsgBox("Data Berhasil Di Edit",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
        Adodc2.RecordSource = "select * from admin"
        Text1.SetFocus
        Text1 = ""
        Text2 = ""
        Text3 = ""
        Text4 = ""
        Text5 = ""
        Text16 = ""
End Sub

```

```

Private Sub Command3_Click()
    Dim pesan As Byte

```

```

pesan = MsgBox("Apakah Anda Mau Menghapus Data ini?",
vbQuestion + vbYesNo, "INFORMASI")
If pesan = vbYes Then
    Adodc2.Recordset.Delete
    Adodc2.Refresh
    Adodc2.RecordSource = "select * from admin"
    Adodc2.Refresh
    Command1.Visible = False
    Command2.Visible = True
    Text1.SetFocus
    Text1.Text = ""
    Text2.Text = ""
    Text3.Text = ""
    Text4.Text = ""
    Text5.Text = ""
    Text16.Text = ""
End If
End Sub

```

```

Private Sub Command4_Click()
Command1.Visible = True
Command2.Visible = False
Command3.Visible = False
Label6.Visible = True
Text16.Visible = True
    Text1.Text = ""
    Text2.Text = ""
    Text3.Text = ""
    Text4.Text = ""
    Text5.Text = ""
    Text16.Text = ""
End Sub

```

```

Private Sub Command5_Click()
If Command5.Caption = "&Cari" Then
    pencarian = InputBox("Masukan NAMA yang di cari")
    Adodc2.RecordSource = "select * from admin where
nama like '%" & pencarian & "%'"
    Adodc2.Refresh
    If Adodc2.Recordset.RecordCount > 0 Then
        Text1.Text = Adodc2.Recordset!nama
        Text2.Text = Adodc2.Recordset!alamat
        Text3.Text = Adodc2.Recordset!no_tlp
        Text4.Text = Adodc2.Recordset!status
        Text5.Text = Adodc2.Recordset!user
        Text16.Text = Adodc2.Recordset!pass
        Command4.Caption = "&Batal"
    End If
End If
End Sub

```

```

        Command1.Visible = False
        Command2.Visible = True
        Command3.Visible = True
        Label6.Visible = False
        Text16.Visible = False
    Else
        pesan = MsgBox("DATA YANG ANDA CARI TIDAK
ADA", vbCritical + vbOKOnly, "INFORMASI")
        Command5.Caption = "?"
        Command4.Visible = True
    End If
End If
End Sub

Private Sub Command6_Click()
If Text7.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("Nama Belum Di Isi!", vbInformation
+ vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text7.SetFocus
ElseIf Text8.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("Alamat Belum Di Isi!",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text8.SetFocus
ElseIf Text9.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("No Telpn Belum Di Isi!",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text9.SetFocus
Else
    Adodc3.Recordset.AddNew
    Adodc3.Recordset!no_pelanggan = Text6.Text
    Adodc3.Recordset!nama = Text7.Text
    Adodc3.Recordset!alamat = Text8.Text
    Adodc3.Recordset!no_tlp = Text9.Text
    Adodc3.Recordset.Update
    pesan = MsgBox("Data Berhasil Di Simpan",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text6.SetFocus
    Text6 = ""
    Text7 = ""
    Text8 = ""
    Text9 = ""
End If
End Sub

Private Sub Command7_Click()
    Adodc3.Recordset!no_pelanggan = Text6.Text
    Adodc3.Recordset!nama = Text7.Text

```

```

        Adodc3.Recordset!alamat = Text8.Text
        Adodc3.Recordset!no_tlp = Text9.Text
        Adodc3.Recordset.Update
        pesan = MsgBox("Data Berhasil Di Edit",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
        Adodc3.RecordSource = "select * from pelanggan"
        Text6.SetFocus
        Text6 = ""
        Text7 = ""
        Text8 = ""
        Text9 = ""
End Sub

```

```

Private Sub Command8_Click()
Dim pesan As Byte
pesan = MsgBox("Apakah Anda Mau Menghapus Data ini?",
vbQuestion + vbYesNo, "INFORMASI")
If pesan = vbYes Then
    Adodc3.Recordset.Delete
    Adodc3.Refresh
    Adodc3.RecordSource = "select * from pelanggan"
    Adodc3.Refresh
    Command6.Visible = False
    Command7.Visible = True
    Text6.SetFocus
    Text6.Text = ""
    Text7.Text = ""
    Text8.Text = ""
    Text9.Text = ""
End If
End Sub

```

```

Private Sub Command9_Click()
    Command6.Visible = True
    Command7.Visible = False
    Command8.Visible = False
    Text6.Text = ""
    Text7.Text = ""
    Text8.Text = ""
    Text9.Text = ""
End Sub

```

```

Private Sub DataGrid1_Click()
    Text1.Text = Adodc2.Recordset!nama
    Text2.Text = Adodc2.Recordset!alamat
    Text3.Text = Adodc2.Recordset!no_tlp
    Text4.Text = Adodc2.Recordset!status

```



```

        Text5.Text = Adodc2.Recordset!user
        Text16.Text = Adodc2.Recordset!pass
    End Sub

    Private Sub DataGrid2_Click()
        Text6.Text = Adodc3.Recordset!no_pelanggan
        Text7.Text = Adodc3.Recordset!nama
        Text8.Text = Adodc3.Recordset!alamat
        Text9.Text = Adodc3.Recordset!no_tlp
    End Sub

    Private Sub DataGrid3_Click()
        Text10.Text = Adodc1.Recordset!code_barang
        Text11.Text = Adodc1.Recordset!nama
        Text12.Text = Adodc1.Recordset!penerbit
        Text13.Text = Adodc1.Recordset!jumlah
        Text14.Text = Adodc1.Recordset!harga
        Text15.Text = Adodc1.Recordset!nett
    End Sub

    Private Sub Form_Load()
        Command6.Visible = False
        Command7.Visible = False
        Command8.Visible = False
    End Sub

    Private Sub h_u_Click()
        Form1.Show
        Form2.Hide
        Form5.Hide
    End Sub

    Private Sub Text13_KeyPress(KeyAscii As Integer)
        If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9")
        Or KeyAscii = vbKeyBack Or KeyAscii = vbKeyReturn) Then
            KeyAscii = 0
        End Sub

    Private Sub Text4_KeyPress(KeyAscii As Integer)
        If Not (KeyAscii >= Asc("1") And KeyAscii <= Asc("2")
        Or KeyAscii = vbKeyBack Or KeyAscii = vbKeyReturn) Then
            KeyAscii = 0
        End Sub

    Private Sub Text14_KeyPress(KeyAscii As Integer)

```

```
If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9")  
Or KeyAscii = vbKeyBack Or KeyAscii = vbKeyReturn) Then  
KeyAscii = 0  
End Sub
```

```
Private Sub Text15_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9")  
Or KeyAscii = vbKeyBack Or KeyAscii = vbKeyReturn) Then  
KeyAscii = 0  
End Sub
```

```
Private Sub Text3_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9")  
Or KeyAscii = vbKeyBack Or KeyAscii = vbKeyReturn) Then  
KeyAscii = 0  
End Sub
```

```
Private Sub Text9_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9")  
Or KeyAscii = vbKeyBack Or KeyAscii = vbKeyReturn) Then  
KeyAscii = 0  
End Sub
```

```
Private Sub Command2_Click()  
If Command2.Caption = "Cari" Then  
    pencarian = InputBox("Masukan NAMA yang di cari")  
    Adodcl1.RecordSource = "select * from pemasukan  
where nama_pelanggan like '%" & pencarian & "%'"  
    Adodcl1.Refresh  
    If Adodcl1.Recordset.RecordCount > 0 Then  
        Else  
            pesan = MsgBox("DATA YANG ANDA CARI TIDAK  
ADA", vbCritical + vbOKOnly, "INFORMASI")  
        End If  
    End If  
End Sub
```

```
Private Sub h_Click()  
    Form1.Show  
    Form4.Hide  
End Sub
```

```
Private Sub Command1_Click()  
If Text1.Text = "" Then  
    pesan = MsgBox("Keteranagan Belum Di Isi!",  
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")  
    Text1.SetFocus
```

```

ElseIf Text2.Text = "" Then
    pesan = MsgBox("Jumlah Belum Di Isi!",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text2.SetFocus
Else
    Adodc1.Recordset.AddNew
    Adodc1.Recordset!keterangan = Text1.Text
    Adodc1.Recordset!jumlah = Text2.Text
    Adodc1.Recordset!tanggal = Label3
    Adodc1.Recordset.Update
    pesan = MsgBox("Data Berhasil Di Simpan",
vbInformation + vbOKOnly, "INFORMASI")
    Text1.SetFocus
    Text1 = ""
    Text2 = ""
End If
End Sub

Private Sub Command2_Click()
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text1.SetFocus
End Sub

Private Sub Command3_Click()
If Command3.Caption = "&Cari" Then
    pencarian = InputBox("Masukan NAMA yang di cari")
    Adodc1.RecordSource = "select * from pengeluaran
where keterangan like '%" & pencarian & "%'"
    Adodc1.Refresh
    If Adodc1.Recordset.RecordCount > 0 Then
        Else
            pesan = MsgBox("DATA YANG ANDA CARI TIDAK
ADA", vbCritical + vbOKOnly, "INFORMASI")
        End If
    End If
End Sub

Private Sub DataGrid1_Click()
Text1.Text = Adodc1.Recordset!keterangan
Text2.Text = Adodc1.Recordset!jumlah
Label3 = Adodc1.Recordset!tanggal
End Sub

Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As Integer)

```

```
If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9")  
Or KeyAscii = vbKeyBack Or KeyAscii = vbKeyReturn) Then  
KeyAscii = 0  
End Sub
```