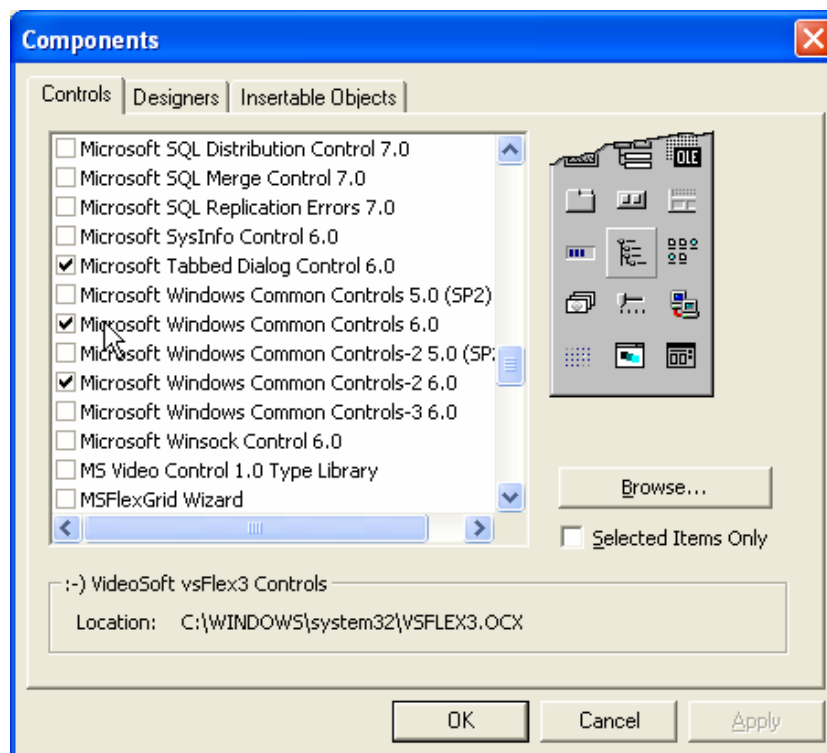


MEMBUAT TOOLBAR

Toolbar merupakan sebuah fasilitas yang digunakan untuk menampung beberapa ikon dengan fungsi-fungsi tertentu yang dapat diatur oleh pembuat program. Gambarnya mirip seperti Toolbar yang biasa Anda lihat dalam Microsoft Word, Excel, Access dan sejenisnya.

Toolbar Control merupakan bagian dari **Microsoft Windows Common Control 6.0**. Untuk dapat menggunakan fasilitas tersebut, maka ikon Toolbar harus ditambahkan terlebih dahulu ke dalam Toolbox. Langkah awal yang harus dilakukan adalah meletakkan ikon Toolbar dalam Toolbox dengan cara sebagai berikut :

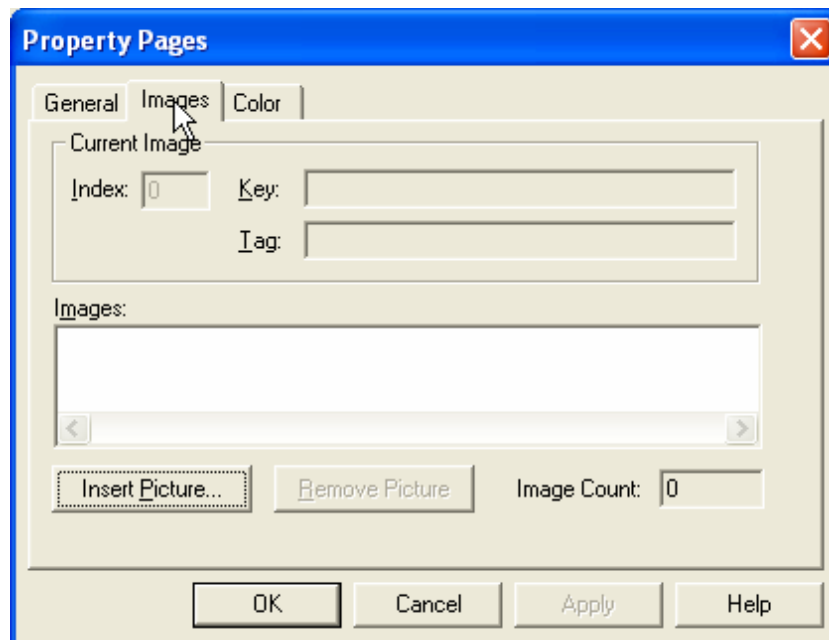
1. Klik menu **P**roject
2. Klik **C**omponents (atau tekan tombol **Ctrl + T**)
3. Aktifkan CheckBox **Microsoft Windows Common Control 6.0**
4. Klik **A**pply
5. Klik **O**K, seperti gambar dibawah ini :



Pembuatan Toolbar harus disertai dengan Control ImageList, dimana daftar gambar yang telah dibuat dalam ImageList tersebut akan disimpan dalam Toolbar.

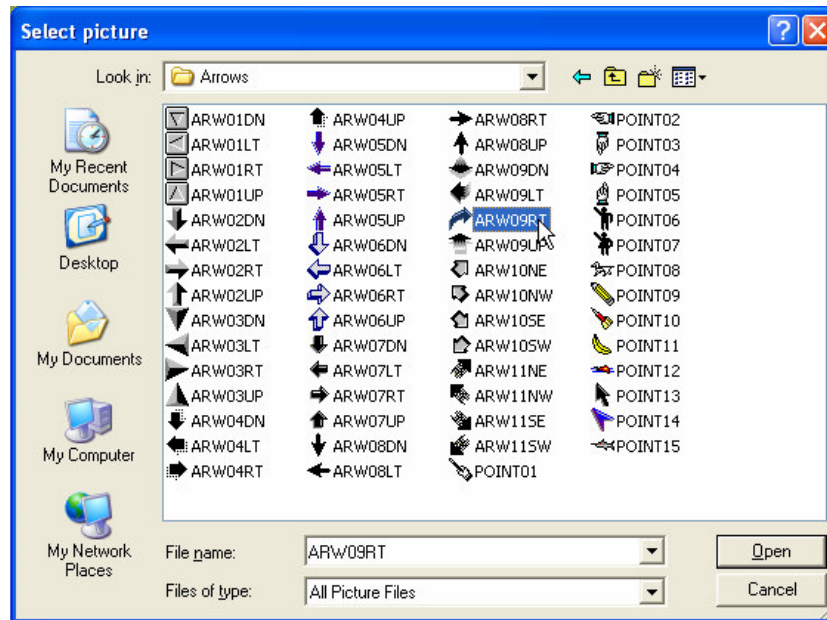
Setelah Anda menambahkan komponen yang diperlukan untuk membuat Toolbar, maka lakukanlah langkah-langkah di bawah ini :

1. Lakukan *Double_Click* pada ikon ImageList dalam Toolbox
2. Pilih ikon **ImageList** yang terdapat dalam form
3. Klik kanan mouse
4. Pilih **Properties**, maka akan tampil menu seperti gambar di bawah ini:

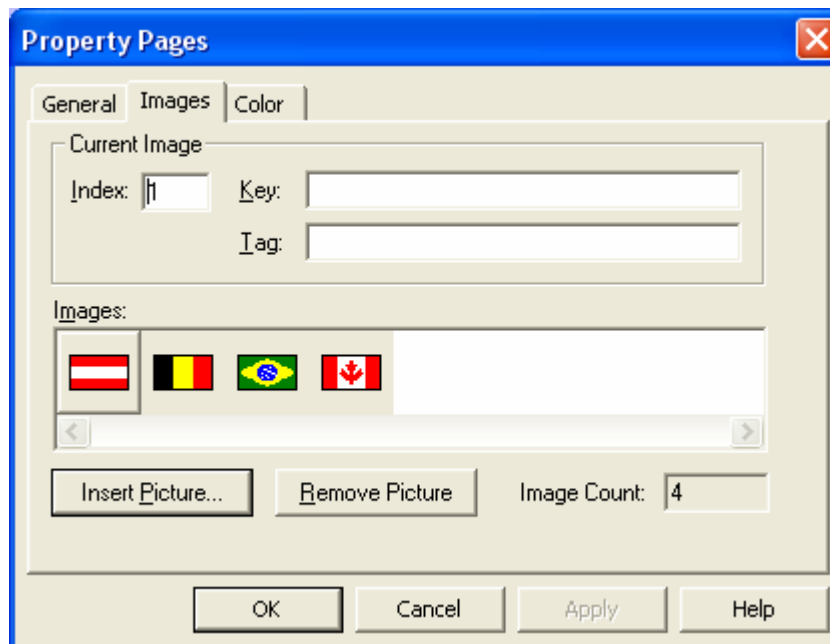


5. Pilih tab **Image**
6. Klik **Insert Picture**

Bukalah direktori “C:\Programs Files\Microsoft Visual Studio\Common\Graphics\Icons”. Dalam direktori tersebut terdapat kurang-lebih 13 sub direktori yang berisi gambar-gambar yang sesuai dengan nama direktorinya

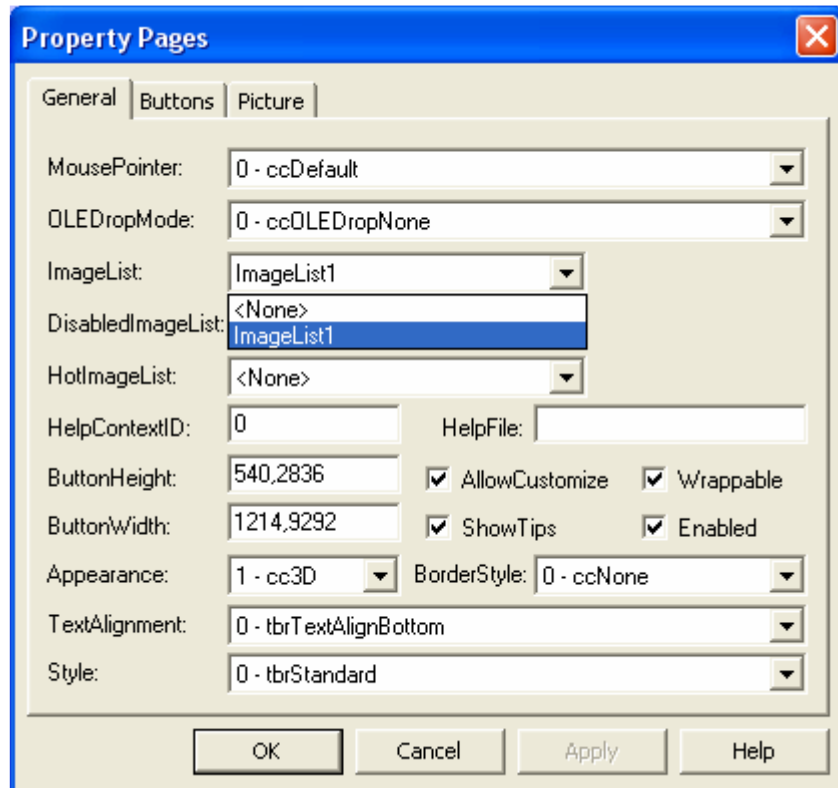


7. Pilihlah salah satu gambar ikon yang diinginkan
8. Kemudian klik **Open**
9. Lakukanlah langkah no 6 s/d 8 untuk menampilkan gambar-gambar ikon yang diinginkan dalam ImageList
10. Setelah daftar gambar dipilih, kemudian klik **OK**

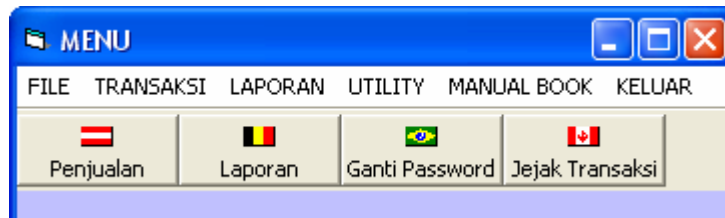
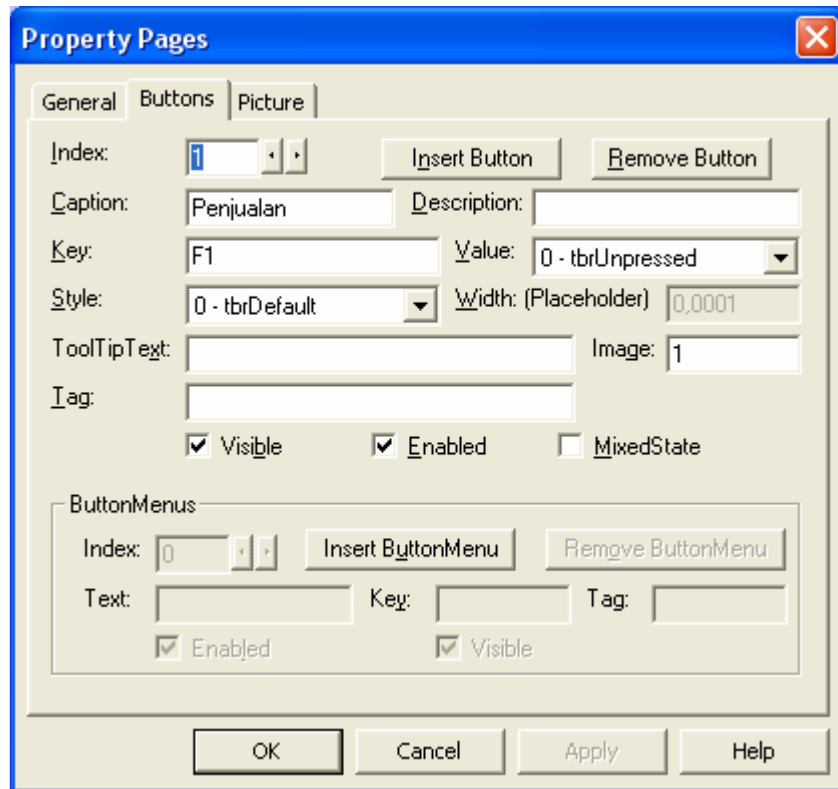


Langkah selanjutnya adalah meletakkan gambar-gambar tersebut ke dalam Toolbar dengan cara sebagai berikut :

1. Lakukan **Double_Click** pada ikon Toolbar dalam Toolbox
2. Klik objek **Toolbar** yang terdapat dalam form
3. Klik kanan mouse
4. Pilih **Properties**, maka akan muncul menu seperti gambar di bawah ini:



5. Pada tab **General**, ubahlah pilihan **ImageList** menjadi **ImageList1**
6. Kemudian pilih tab **Buttons**
7. Klik **Insert Buttons**
8. Pada kotak **Key**, isilah dengan "F1"
9. Pada kotak **Caption**, ketiklah kalimat "Penjualan"
10. Pada kotak **Image**, isi dengan angka "1" (agar muncul gambar pertama dari ImageList yang telah disusun urutannya)
11. Lakukanlah langkah no 7 s/d 10 untuk meletakkan gambar kedua, ketiga dan seterusnya, jika telah selesai klik **OK** sehingga tampilannya terlihat seperti gambar di bawah ini:



Setelah selesai membuat Toolbar (yang disandingkan dengan ImageList), langkah berikutnya adalah membuat listing program seperti contoh di bawah ini:

```
Private Sub Toolbar1_ButtonClick(ByVal Button As MSComctlLib.Button)
Select Case Button.Key
    Case "F1"
        PENJUALAN.Show
    Case "F2"
        Laporan.Show
    Case "F3"
        GantiPass.Show
    Case "F4"
        TUgas.Show
End Select
End Sub
```

Untuk menjalankan program di atas bukan dengan cara menekan tombol F1, F2 atau F3, tetapi dengan melakukan klik pada ikon-ikon yang terdapat dalam Toolbar.

CONTOH-CONTOH PROGRAM

- Program Dasar - gratis
- Program Pembelian - demo
- Program Penjualan - demo
- Program Seleksi Karyawan - demo
- Program Penggajian(1) - demo
- Program Perpustakaan - demo
- Program Rental VCD - demo
- Program Pemesanan Barang - demo
- Program Rekam Medis - demo
- Program Nasabah Bank - demo
- Program Penggajian(2) - demo
- Program Bengkel Bubut - demo
- Program Pinjaman Bank - demo
- Program Laundry - demo
- Program Koperasi - demo
- Program Pembayaran SPP - demo
- Program Pengolahan Nilai - demo
- Program Persediaan Barang - demo
- Program Kredit Motor - demo
- Program Ujian Digital - demo
- Program SPP (2) - demo
- Program Retail Toko - demo setup

TUTORIAL DATABASE

- Koneksi Database Access berpassword
- VB dan database access
- VB dan database sql server
- VB dan database mysql
- Konversi tabel access ke excel
- Konversi file txt ke database
- Konversi file database ke txt
- Konversi file excel ke access
- Membuka tabel access dalam bentuk excel
- Membuka tabel access dalam bentuk word
- Normalisasi file
- Query dalam visual basic
- Membuat database dengan coding VB
- Database access untuk multi user
- Konversi access ke sql server
- Konversi sql server ke excel
- Mengolah sql server dgn Access
- Komponen Dasar Visual Basic 6.0
- Fungsi percabangan dan perulangan

- Membuat kunci tamu dalam database access
- Manajemen database MySql
- Membuat Backup Dumping database MySql
- Konversi database access ke MySql
- Membuat database sql server dengan script vb 6.0
- Membuat database MySql dengan script vb 6.0

TUTORIAL CRYSTAL REPORT

- Fungsi terbilang dalam Crystal Report
- Mengatur banyaknya record per halaman
- Membuat laporan dengan Crystal Report
- Membuat Laporan Harian
- Membuat Laporan mingguan
- Membuat laporan bulanan
- Membuat laporan dalam format PDF
- Membuat laporan berbentuk KHS / Absensi
- Membuat laporan berkolom
- Mengubah posisi database dlm Crystal report
- Mengatasi Error "Enabled To Open Database"
- Membuat laporan dengan Data Report
- Membuat laporan data awal s/d data akhir
- Membuat laporan dari database sql server
- Penanganan error jika data tidak tampil
- Mengambil sebagian karakter
- Mengambil data bulan dan tahun
- Menampilkan faktur paling akhir
- Mengambil nilai langsung dari form (text1)
- Membuat laporan database berpassword
- Membuat laporan stok barang <= atau >=
- Menampilkan Gambar foto dlm crystal report
- Membuat laporan berbentuk grafik
- Membuat Laporan dengan parameter
- Cara koneksi Model ADO
- Mengubah lokasi OLE Object
- Menambahkan designer control
- Demo profil pegawai
- Mapping field
- Demo Inventori
- Demo Memanggil gambar / foto
- Seting printer
- Object report dengan API
- Laporan dengan Variabel
- Laporan dengan wizard
- Mencari dan memilih data
- Demo sederhana
- Field yang terlepas
- Tentang viewer1
- Tentang viewer2
- File-file penting Crystal Report untuk SETUP

TUTORIAL UTILITY

- Membuat program Trial dengan jumlah pakai
- Membuat program Trial dengan tanggal
- Cara me-register komponen
- Program Ganti password User
- Membuat Toolbar dalam Visual Basic
- Membuat Menu Bantu dalam Visual Basic
- Membuat Form Login
- Membuat background menu utama
- Menampilkan struktur tabel database
- Membuat Backup database
- Menampilkan sejumlah data
- Membuat File EXE dan Setup Dgn VB
- Pola input data dengan maskedit
- Program animasi form
- Program password
- Program angka terbilang
- Ado Wizard Generator
- Membuat Grafik dengan Visual Basic
- Satu aplikasi banyak project
- Program Barcode
- Nomor otomatis dengan pola tanggal
- Form ditutup mengecil
- Mengubah ukuran semua object dalam form
- Membuka file PDF dengan Visual Basic
- Mengganti "Gambar Command" ketika di klik
- Membuka file musik, film dengan Visual Basic
- Membekukan Form
- Mengatasi masalah edit dan input data yang mengandung tanda petik (')
- Membuat hak akses
- Aplikasi untuk webcam dengan Visual Basic
- Menggabungkan beberapa buah aplikasi
- Mengatasi Out of stack space Error number 28
- Membuat manual book dengan Helpndoc
- Menyimpan foto ke dalam database
- Program Finger Print
- Membuat menu dengan treeview
- Kumpulan OCX
- Driver ODBC
- Setup Maker Setup2Go
- VB dan control, VB dan konversi
- VB dan file DAT, VB dan encripsi
- VB dan ekstraksi, VB dan File
- VB dan Form, VB dan Grafik
- VB dan Icon, VB dan Image
- VB dan informasi, VB dan Keyboard
- VB dan membuat EXE, VB dan matematika
- VB dan Menu, VB dan MP3
- VB dan Register, VB dan Security
- VB dan Shell, VB dan SQL
- VB dan Time, VB dan Windows

- SMS Gateway dengan VB
 - Komponen untuk membuat sms gateway
 - Tutup Facebook permanen untuk selamanya
 - Halaman Berikutnya....
-

TUTORIAL VB.NET

- Pendahuluan
 - Pengenalan Komponen Dasar
 - Cara Koneksi dgn ms access
 - Mengolah Database ms access
 - Database sql server
 - Mengolah database sql server
 - Database mysql
 - Mengolah database mysql
 - Crystal Report
 - Aplikasi Penjualan
 - Query menggunakan sql
 - aplikasi penerimaan karyawan
 - Deployment aplikasi
-