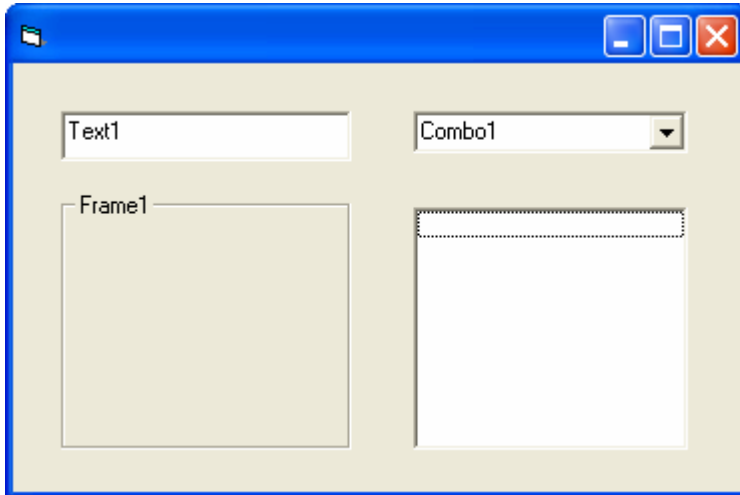


Oleh : Uus Rusmawan
Hal - 1 -

Mengubah Ukuran Objek Dalam Form Ketika Ukuran Form Diubah

- ✓ Buatlah form seperti gambar fi bawah ini



- ✓ Ketik koding di bawah ini di dalam form

```
Private lngFormWidth As Long
Private lngFormHeight As Long

Private Sub Form_Load()
    Dim Ctl As Control
    'Tempatkan dimensi form dalam variabel
    lngFormWidth = ScaleWidth
    lngFormHeight = ScaleHeight
    'Tempatkan inisialisasi dimensi control dalam 'property Tag - dengan
    penanganan error untuk 'controls yang tidak memiliki properties seperti
    'Top (misalnya: control Line)
    On Error Resume Next
    For Each Ctl In Me
        Ctl.Tag = Ctl.Left & " " & Ctl.Top & " " & _
            Ctl.Width & " " & Ctl.Height & " " & _
            Ctl.Tag = Ctl.Tag & Ctl.FontSize & " "
    Next Ctl
    On Error GoTo 0
End Sub

Private Sub Form_Resize()
    Dim D(4) As Double
    Dim i As Long
    Dim TempPoz As Long
    Dim StartPoz As Long
    Dim Ctl As Control
    Dim TempVisible As Boolean
```

Oleh : Uus Rusmawan
Hal - 2 -

```
Dim ScaleX As Double
Dim ScaleY As Double
'Hitung skala-nya
ScaleX = ScaleWidth / lngFormWidth
ScaleY = ScaleHeight / lngFormHeight
On Error Resume Next
'Untuk setiap control yang terdapat di form
For Each Ctl In Me
    TempVisible = Ctl.Visible
    Ctl.Visible = False
    StartPoz = 1
    'Baca data dari property Tag
    For i = 0 To 4
        TempPoz = InStr(StartPoz, Ctl.Tag, " ", _
            vbTextCompare)
        If TempPoz > 0 Then
            D(i) = Mid(Ctl.Tag, StartPoz, _
                TempPoz - StartPoz)
            StartPoz = TempPoz + 1
        Else
            D(i) = 0
        End If
        'Pindahkan control berdasarkan data
        'di property Tag dan di skala form
        Ctl.Move D(0) * ScaleX, D(1) * ScaleY, _
            D(2) * ScaleX, D(3) * ScaleY
        Ctl.Width = D(2) * ScaleX
        Ctl.Height = D(3) * ScaleY
        'Ganti ukuran huruf
        If ScaleX < ScaleY Then
            Ctl.FontSize = D(4) * ScaleX
        Else
            Ctl.FontSize = D(4) * ScaleY
        End If
    Next i
    Ctl.Visible = TempVisible
Next Ctl
On Error GoTo 0
End Sub
```

- ✓ RUN program
- ✓ Ubah ukuran form
- ✓ Lihat efeknya terhadap objek-objek dalam form