

Link Github : [https://github.com/agasusantooo/Pemrograman\\_Desktop](https://github.com/agasusantooo/Pemrograman_Desktop)

1. Bisa menggunakan
  - MessageBox.Show()
  - Membuat form baru dengan  
Dim messageBox As New FormPesan()  
messageBox.ShowDialog()
2. New List(Of String) adalah fungsi untuk membuat daftar / list yang dapat menyimpan banyak string. Ukurannya bisa bertambah dan berkurang.

Cara Kerja:

1. Dim daftarNama As New List(Of String)()
    - untuk mendeklarasi variabel daftarNama sebagai list of string
  2. daftarNama.Add("Aga")
    - Untuk menambah nama Aga ke list daftarNama
  3. daftarNama.Remove("Aga")
    - Untuk menghapus nama Aga dari list daftarNama
3. Fungsi yang digunakan adalah SystemParametersInfo dari User32.dll

Contoh pemanggilannya :

Imports System.Runtime.InteropServices

Public Class Form1

<DllImport("user32.dll", CharSet:=CharSet.Auto)>

Private Shared Function SystemParametersInfo(uAction As Integer, uParam As Integer, lpvParam As String, fuWinIni As Integer) As Boolean  
End Function

Const SPI\_SETDESKWALLPAPER As Integer = 20

Const SPIF\_UPDATEINIFILE As Integer = &H1

Public Sub GantiWallpaper(path As String)  
SystemParametersInfo(SPI\_SETDESKWALLPAPER, 0, path,  
SPIF\_UPDATEINIFILE)  
End Sub  
End Class

4. Timer digunakan sebagai kontrol untuk mengeksekusi kode pada interval waktu tertentu.  
Contoh penggunaannya :  
Private Sub Timer1\_Tick(sender As Object, e As EventArgs) Handles Timer1.Tick  
Label1.Text = DateTime.Now.ToString("HH:mm:ss") ' Update waktu setiap detik  
End Sub

Pada timer terdapat properti Interval yaitu untuk menentukan seberapa sering event Tick dieksekusi

5. Mengganti select case dengan if

```
If cbInterval.SelectedIndex = 0 Then
    interval = 10 * 1000
Elseif cbInterval.SelectedIndex = 1 Then
    interval = 60 * 1000
Elseif cbInterval.SelectedIndex = 2 Then
    interval = 3 * 60 * 1000
Elseif cbInterval.SelectedIndex = 3 Then
    interval = 5 * 60 * 1000
Elseif cbInterval.SelectedIndex = 4 Then
    interval = 10 * 60 * 1000
Elseif cbInterval.SelectedIndex = 5 Then
    interval = 15 * 60 * 1000
Elseif cbInterval.SelectedIndex = 6 Then
    interval = 30 * 60 * 1000
Elseif cbInterval.SelectedIndex = 7 Then
    interval = 60 * 60 * 1000
End If
```

6. Class IO.DirectoryInfo digunakan untuk bekerja dengan direktori. Method dan Propertiesnya yaitu :

- Method :
  - Create() untuk membuat direktori
  - Delete() untuk menghapus direktori
  - GetFiles() untuk mengambil daftar file dalam direktori
  - GetDirectories() untuk mengambil daftar subdirektori
  - MoveTo(destination As String) untuk memindahkan direktori ke lokasi lain
- Properties :
  - FullName untuk mendapatkan path lengkap direktori
  - Name untuk nama direktori
  - Parent untuk mendapatkan direktori induk
  - Exists untuk mengecek apakah direktori ada
  - CreationTime untuk waktu pembuatan direktori