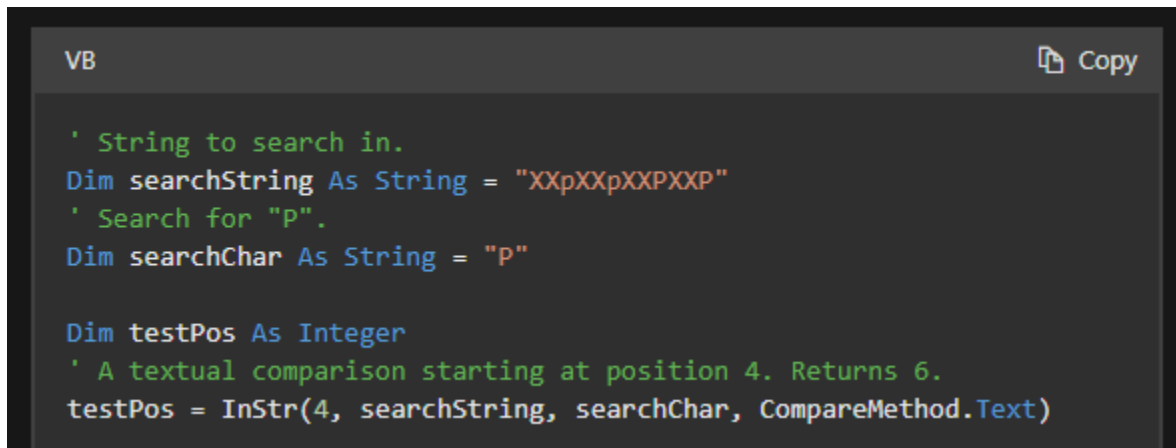


TUGAS PENGAMATAN 2

Eldad Rizaldi A / 71180253

1. Kegunaan dari Windows API SendMessage adalah untuk mengirimkan pesan spesifik ke window.
2. Jenis struktur data yang tepat untuk membuat fitur undo adalah list of string, sehingga bisa menampung beberapa string yang digunakan untuk proses undo.
3. Cara kerja function InStr adalah mencari string dari posisi awal yang sudah ditentukan dan berhenti ketika menemukan string yang dicari. Fungsi ini akan mengembalikan posisi string yang ditemukan. Seperti yang ada dicontoh dibawah ini :



```
VB Copy  
  
' String to search in.  
Dim searchString As String = "XXpXXpXXpXXP"  
' Search for "P".  
Dim searchChar As String = "P"  
  
Dim testPos As Integer  
' A textual comparison starting at position 4. Returns 6.  
testPos = InStr(4, searchString, searchChar, CompareMethod.Text)
```

Ketika mencari string P pada searchString dan dimulai dari posisi 4, maka akan me-return 6 sebagai posisi ditemukannya string P.

Perbedaan cara kerja menu Find dan Find Next, menu find akan mencari dari posisi awal yang ditentukan dan berhenti ketika mendapatkan apa yang dicari. Sedangkan find next akan mencari dari posisi awal, ketika menemukan data yang sesuai maka posisi data tersebut menjadi posisi awal pada pencarian berikutnya, sehingga ketika find next di klik kembali akan mencari data yang sesuai dari posisi terakhirnya.

4. Kegunaan property SelectionStart pada TextBox1 adalah untuk menentukan posisi awal dari sebuah textbox.
5. Kegunaan dari perintah ListView1.Columns(0).Width = -2 adalah untuk menentukan lebar dari kolom name pada listView1
6. Maksud dari f.Controls.Add(pnl) pada saat picture box didouble click adalah menambahkan panel pada form baru yang akan digunakan untuk melihat gambar secara auto mode.

7. Kegunaan class Process pada aplikasi ImageViewer adalah menyediakan akses kepada aplikasi ImageViewer untuk mengakses local system . Maksud dari Process.Start() adalah mengakses aplikasi lokal untuk membuka file image yang dipilih. 2 method lainnya dari class Process yaitu GetCurrentProcess dan GetProcessById .