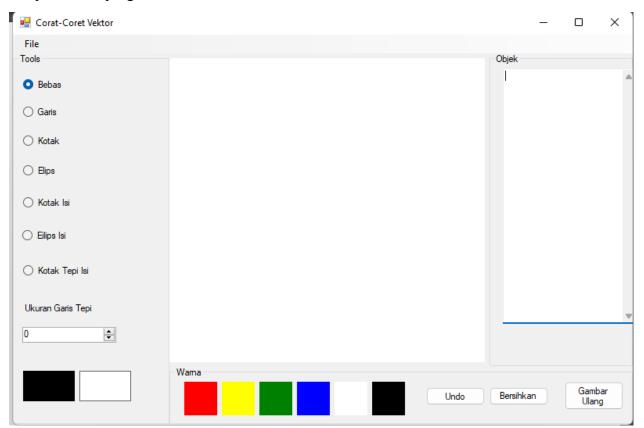
### **TUGAS PENGAMATAN 11**

Eldad Rizaldi A / 71180253

1. Tampilan awal program



2. Penambahan menu "Baru" dibawah menu "File"



## Code:

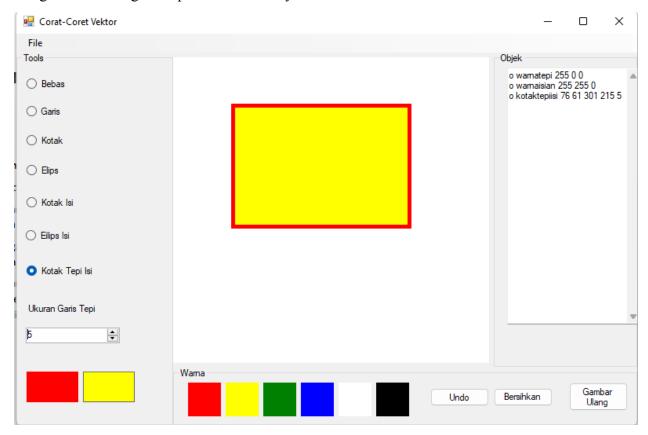
Private Sub BaruToolStripMenuItem\_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles BaruToolStripMenuItem.Click

btnBersihkan.PerformClick()

TextBox1.Text = Nothing

End Sub

3. Garis tepi akan disimpan pada textbox bagian modegambar. Seperti contoh dibawah ini yang menunjukkan shape rectangle dengan garis tepi merah isian kuning dengan ketebalan garis tepi yaitu 5. Default dari ketebalan garis tepi adalah 3, jadi jika user tidak mengubah ukuran garis tepi maka defaultnya adalah 3.



Simpan data vektor dengan cara klik menu File lalu pilih simpan, berikan nama file dan juga pastikan ekstensinya berupa .txt. Setelah itu bersihkan canvas pada form dengan button bersihkan atau menggunakan menu "Baru" pada File. Setelah itu Klik menu "Buka" pada File dan pilih file .txt yang tadi sudah disimpan. Setelah berhasil dibuka klik button Gambar Ulang untuk bisa menggambar ulang semua data vektor yang tersimpan dalam file .txt tersebut. Selain dengan disimpan dalam file txt, user juga bisa melakukan gambar ulang dengan cara setelah selesai menggambar klik button Bersihkan lalu klik button Gambar Ulang, maka objek yang tadi dibersihkan akan tergambar ulang tanpa menyimpannya dalam file txt.

# Code: Case "kotaktepiisi" Dim rect As New Rectangle(CInt(pecah(2)), CInt(pecah(3)), CInt(pecah(4)) - CInt(pecah(2)), CInt(pecah(5)) - CInt(pecah(3))) Using g As Graphics = Graphics.FromImage(PictureBox1.Image) g.FillRectangle(isian, rect) Dim thisTepi As New System.Drawing.Pen(warnaTepi, CInt(pecah(6))) g.DrawRectangle(thisTepi, rect) **End Using** Case "kotaktepiisi" Dim rect As New Rectangle(CInt(pecah(2)), CInt(pecah(3)), CInt(pecah(4)) - CInt(pecah(2)), CInt(pecah(5)) - CInt(pecah(3))) Using g As Graphics = Graphics.FromImage(PictureBox1.Image) g.FillRectangle(isian, rect) Dim thisTepi As New System.Drawing.Pen(warnaTepi, CInt(pecah(6))) g.DrawRectangle(thisTepi, rect) 4. Code untuk radio button kotaktepiisi:

```
Private Sub RadioKotakTepiIsi CheckedChanged(sender As Object, e As EventArgs)
Handles RadioKotakTepiIsi.CheckedChanged
    modeGambar = "kotaktepiisi"
  End Sub
```

## Code untuk menggambarkan kotak tepi isi:

```
Case "kotaktepiisi"
         Dim rect As New Rectangle(titik.X, titik.Y, e.X - titik.X, e.Y - titik.Y)
         Using g As Graphics = Graphics.FromImage(PictureBox1.Image)
            g.FillRectangle(isian, rect)
            g.DrawRectangle(tepi, rect)
         End Using
```