Imports System.Console Module Module1

Sub Main()

'KETERANGAN:

'variabel strUlang berfungsi untuk menyimpan nilai string Y atau T 'selama nilai variabel strUlang = Y (ya), maka program akan diulangi 'sampai strUlang bernilai =T (tidak)

'1. Deklarasi variabel untuk pengulangan proses Dim strUlang As String

'2. memberi nilai awal variabel ulang strUlang = "Y"

Do While UCase(strUlang) = "Y"

'1. Deklarasi variabel untuk nilai angka Dim intNilaiAngka As Integer

Dim intNilaiHuruf As String

'2. Input/baca nilai angka WriteLine("Masukkan nilai angkamu=") intNilaiAngka = Val(ReadLine())

'3. proses penyeleksian/pengecekan

' apakah nilai angka yang diinputkan ada termasuk kriteria mana Select Case intNilaiAngka

Case Is >= 91

intNilaiHuruf = "A"

Case Is >= 81

intNilaiHuruf = "B"

Case Is >= 71

intNilaiHuruf = "C"

Case Is >= 61

intNilaiHuruf = "D"

Case Else

intNilaiHuruf = "E"

End Select

'4. Tampilkan nilai huruf

WriteLine("Nilai hurufmu=" & intNilaiHuruf)

'5. pertanyaan ulangi program atau tidak

'jika dijawab Y maka program akan diulangi dari baris "Do While” WriteLine("Hitung lagi? Y/T:")

strUlang = ReadLine()

Loop End Sub

End Module