

APLIKASI BATAS MAKSIMUM KREDIT PAJAK
UNTUK SETIAP NEGARA
PADA PAJAK PENGHASILAN (PPh) PASAL 24
MENGUNAKAN VB.NET

LISTING PROGRAM

Public Class pph24

Dim brunei, hasilmalaysia, dalamnegeri, tarifbrunei, tarifmalay, jumlahluar, jumlahneto,
pph30, pphhutang, batasbrunei, pajakmalay, batasmalay, jumlah As Double

Sub hapus()

brunei = 0

hasilmalaysia = 0

dalamnegeri = 0

tarifbrunei = 0

tarifmalay = 0

jumlahluar = 0

jumlahneto = 0

jumlah = 0

pph30 = 0

pphhutang = 0

batasbrunei = 0

batasmalay = 0

pajakmalay = 0

tpajakbrunei.Text = Format(tarifbrunei, "Rp ##,##0")

tpajakmalaysia.Text = Format(tarifmalay, "Rp ##,##0")

tjluarnegeri.Text = Format(jumlahluar, "Rp ##,##0")

tnetto.Text = Format(jumlahneto, "Rp ##,##0")

t10.Text = Format(jumlahneto, "Rp ##,##0")

t15.Text = Format(jumlahneto, "Rp ##,##0")

```

t30.Text = Format(pph30, "Rp ##,##0")
tpph.Text = Format(pphhutang, "Rp ##,##0")
tbatasbrunei.Text = Format(batasbrunei, "Rp ##,##0")
tpajakbrunei.Text = Format(pajakmalay, "Rp ##,##0")
tkreditmalaysia.Text = Format(tarifmalay, "Rp ##,##0")
tbatasmalaysia.Text = Format(batasmalay, "Rp ##,##0")
tpajakluarnegeri.Text = Format(jumlah, "Rp ##,##0")
bbersih.Focus()

End Sub

```

```

Sub hitung()

    tarifbrunei = brunei * 35 / 100
    tarifmalay = hasilmalaysia * 20 / 100
    jumlahluar = brunei + hasilmalaysia
    jumlahneto = jumlahluar + dalamnegeri
    pph30 = (jumlahneto - 100000000) * 0.3
    pphhutang = 12500000 + pph30
    batasbrunei = (brunei / jumlahneto) * pphhutang
    pajakmalay = (hasilmalaysia / jumlahneto) * pphhutang
    If pajakmalay > 200000000 Then
        batasmalay = 200000000
    Else
        batasmalay = pajakmalay
    End If
    jumlah = batasbrunei + batasmalay
    tpajakbrunei.Text = Format(tarifbrunei, "Rp ##,##0")
    tpajakmalaysia.Text = Format(tarifmalay, "Rp ##,##0")

```

```

tjluarnegeri.Text = Format(jumlahluar, "Rp ##,##0")
tnetto.Text = Format(jumlahneto, "Rp ##,##0")
t10.Text = Format(5000000, "Rp ##,##0")
t15.Text = Format(7500000, "Rp ##,##0")
t30.Text = Format(pph30, "Rp ##,##0")
tpph.Text = Format(pphhutang, "Rp ##,##0")
tbatasbrunei.Text = Format(batasbrunei, "Rp ##,##0")
tkreditmalaysia.Text = Format(pajakmalay, "Rp ##,##0")
tbatasmalaysia.Text = Format(batasmalay, "Rp ##,##0")
tpajakluarnegeri.Text = Format(jumlah, "Rp ##,##0")
End Sub

```

```

Private Sub tbrunei_GotFocus(sender As Object, e As EventArgs) Handles
tbrunei.GotFocus

```

```

    If brunei = 0 Then
        tbrunei.Text = ""
    Else
        tbrunei.Text = brunei
    End If
End Sub

```

```

Private Sub tbrunei_KeyPress(sender As Object, e As KeyPressEventArgs) Handles
tbrunei.KeyPress

```

```

    If Asc(e.KeyChar) <> 8 Then
        If Asc(e.KeyChar) < 48 Or Asc(e.KeyChar) > 57 Then
            e.Handled = True
        End If
    End If

```

```

        If Asc(e.KeyChar) = 48 And Len(tbrunei.Text) = 0 Then
            e.Handled = True
        End If
    End If
End Sub

```

```

Private Sub tbrunei_LostFocus(sender As Object, e As EventArgs) Handles
tbrunei.LostFocus

```

```

    If IsNumeric(tbrunei.Text) Then
        brunei = tbrunei.Text
        tbrunei.Text = Format(brunei, "Rp ##,##0")
    End If
    hitung()
End Sub

```

```

Private Sub thasilmalaysia_GotFocus(sender As Object, e As EventArgs) Handles
thasilmalaysia.GotFocus

```

```

    If hasilmalaysia = 0 Then
        thasilmalaysia.Text = ""
    Else
        thasilmalaysia.Text = hasilmalaysia
    End If
End Sub

```

```

Private Sub thasilmalaysia_KeyPress(sender As Object, e As KeyPressEventArgs)
Handles thasilmalaysia.KeyPress

```

```

    If Asc(e.KeyChar) <> 8 Then
        If Asc(e.KeyChar) < 48 Or Asc(e.KeyChar) > 57 Then
            e.Handled = True

```

```

End If

If Asc(e.KeyChar) = 48 And Len(thasilmalaysia.Text) = 0 Then

    e.Handled = True

End If

End If

End Sub

```

Private Sub thasilmalaysia_LostFocus(sender As Object, e As EventArgs) Handles thasilmalaysia.LostFocus

```

If IsNumeric(thasilmalaysia.Text) Then

    hasilmalaysia = thasilmalaysia.Text

    thasilmalaysia.Text = Format(hasilmalaysia, "Rp ##,##0")

End If

hitung()

End Sub

```

Private Sub tdalamnegeri_GotFocus(sender As Object, e As EventArgs) Handles tdalamnegeri.GotFocus

```

If dalamnegeri = 0 Then

    tdalamnegeri.Text = ""

Else

    tdalamnegeri.Text = dalamnegeri

End If

End Sub

```

Private Sub tdalamnegeri_KeyPress(sender As Object, e As KeyPressEventArgs) Handles tdalamnegeri.KeyPress

```

If Asc(e.KeyChar) <> 8 Then

```

```

    If Asc(e.KeyChar) < 48 Or Asc(e.KeyChar) > 57 Then
        e.Handled = True
    End If

    If Asc(e.KeyChar) = 48 And Len(tdalamnegeri.Text) = 0 Then
        e.Handled = True
    End If

End If

End Sub

Private Sub tdalamnegeri_LostFocus(sender As Object, e As EventArgs) Handles
tdalamnegeri.LostFocus
    If IsNumeric(tdalamnegeri.Text) Then
        dalamnegeri = tdalamnegeri.Text
        tdalamnegeri.Text = Format(dalamnegeri, "Rp ##,##0")
    End If
    hitung()
End Sub

Private Sub pph24_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
    hapus()
End Sub

Private Sub bbersih_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles bbersih.Click
    hapus()
End Sub

Private Sub btutup_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles btutup.Click
    End
End Sub

End Class

```

MANUAL BOOK

Untuk lebih memahami bagaimana proses batas maksimum pajak untuk setiap Negara pada pajak penghasilan (PPh) Pasal 24, berikut ini disajikan ilustrasi batas maksimum pajak untuk setiap Negara pada pajak penghasilan (PPh) Pasal 24 menggunakan VB.Net. Pertama, pada layar komputer akan tampil form kosong seperti berikut ini :

APLIKASI BATAS MAKSIMUM KREDIT PAJAK UNTUK SETIAP NEGARA PADA PAJAK PENGHASILAN (PPh) PASAL 24

1. Jumlah Penghasilan di Brunei		
2. Tarif Pajak Brunei = 35%		Rp 0
3. Jumlah Penghasilan di Malaysia		
4. Tarif Pajak Malaysia = 20%		Rp 0
5. Jumlah Penghasilan Luar Negeri (1 + 3)		Rp 0
6. Jumlah Penghasilan Dalam Negeri		
7. Jumlah Penghasilan Netto (5 + 6)		Rp 0
8. PPh Terutang (Pasal 17)		
10% x 50.000.000		Rp 0
15% x 50.000.000		Rp 0
30% x (7 - 100 jt)		Rp 0
9. Total PPh Terutang		Rp 0
10. Batas Maksimum Kredit pajak Brunei (700 jt) (1/7 x 1		Rp 0
11. Jumlah Kredit pajak Malaysia (3/7 x 12)		Rp 0
12. Batas Maksimum Kredit pajak Malaysia (200 jt)		Rp 0
13. Jumlah Kredit Pajak Luar Negeri		Rp 0

Bersihkan Tutup

Sumber : Mardiasmo (2013)

Gambar 1. Form Input batas maksimum pajak untuk setiap Negara pada pajak penghasilan (PPh) Pasal 24

1. Pada form tersebut program akan meminta *user* untuk menginput Jumlah Penghasilan di Brunei, pada contoh kasus Jumlah Penghasilan di Brunei di input sebesar Rp. 2.000.000.000

2. Berikutnya program akan meminta *user* untuk menginput tarif pajak di Brunei, pada contoh kasus tarif pajak di Brunei di input sebesar 35 %
3. Program secara otomatis akan menampilkan tarif pajak di Brunei sebesar Rp. 700.000 000 ($\text{Rp. } 2.000.000.000 \times 35\%$)
4. Program juga akan meminta *user* untuk menginput Jumlah Penghasilan di Malaysia, pada contoh kasus Jumlah Penghasilan di Malaysia di input sebesar Rp. 1.000.000.000
5. Berikutnya program akan meminta *user* untuk menginput tarif pajak di Malaysia, pada contoh kasus tarif pajak di Malaysia di input sebesar 20 %
6. Program secara otomatis akan menampilkan tarif pajak di Malaysia sebesar Rp. 200.000 000 ($\text{Rp. } 1.000.000.000 \times 20\%$)
7. Program juga secara otomatis akan menampilkan Jumlah Penghasilan Luar Negeri sebesar Rp. 3.000.000.000 ($\text{Rp. } 2.000.000.000 + \text{Rp. } 1.000.000.000$)
8. Berikutnya program akan meminta *user* untuk menginput Jumlah Penghasilan Dalam Negeri, pada contoh kasus Jumlah Penghasilan Dalam Negeri di input sebesar Rp. 5.000.000.000
9. Kemudian program secara otomatis akan menampilkan Jumlah Penghasilan Netto sebesar Rp. 8.000.000.000 ($\text{Rp. } 3.000.000.000 + \text{Rp. } 5.000.000.000$)
10. Kemudian program juga secara otomatis akan menampilkan PPh Terutang (Pasal 17) sebesar Rp. 5.000.000 ($\text{Rp. } 50.000.000 \times 10\%$) + Rp.7.500.000 ($\text{Rp. } 50.000.000 \times 15\%$) + Rp.2.370.000.000 ($30\% \times (\text{Rp. } 8.000.000.000 - \text{Rp. } 100.000.000)$).
11. Program secara otomatis akan menampilkan Total PPh Terutang (Pasal 17) sebesar Rp. 2.382.500.000
12. Program secara otomatis akan menampilkan Batas Maksimum Kredit Pajak Brunei sebesar Rp. 595.625.000 ($(\text{Rp. } 2.000.000.000 : \text{Rp. } 8.000.000.000) \times \text{Rp. } 2.382.500.000$)

13. Program secara otomatis akan menampilkan Jumlah Kredit Pajak Malaysia sebesar Rp. 297.812.500 $((Rp.1.000.000.000 : Rp. 8.000.000.000) \times Rp. 2.382.500.000$
14. Program secara otomatis akan menampilkan Batas Maksimum Kredit Pajak Malaysia sebesar Rp. 200.000.000 (batas maksimal yang dikenakan)
15. Terakhir program secara otomatis akan menampilkan Jumlah Kredit Pajak Luar Negeri sebesar Rp. 795.625.000 $(Rp. 595.625.000 + Rp. 200.000.000)$

No.	Item	Value (Rp)
1.	Jumlah Penghasilan di Brunei	Rp 2.000.000.000
2.	Tarif Pajak Brunei = 35%	Rp 700.000.000
3.	Jumlah Penghasilan di Malaysia	Rp 1.000.000.000
4.	Tarif Pajak Malaysia = 20%	Rp 200.000.000
5.	Jumlah Penghasilan Luar Negeri (1 + 3)	Rp 3.000.000.000
6.	Jumlah Penghasilan Dalam Negeri	Rp 5.000.000.000
7.	Jumlah Penghasilan Netto (5 + 6)	Rp 8.000.000.000
8.	PPh Terutang (Pasal 17)	
	10% x 50.000.000	Rp 5.000.000
	15% x 50.000.000	Rp 7.500.000
	30% x (7 - 100 jt)	Rp 2.370.000.000
9.	Total PPh Terutang	Rp 2.382.500.000
10.	Batas Maksimum Kredit pajak Brunei (700 jt) (1/7 x 12)	Rp 595.625.000
11.	Jumlah Kredit pajak Malaysia (3/7 x 12)	Rp 297.812.500
12.	Batas Maksimum Kredit pajak Malaysia (200 jt)	Rp 200.000.000
13.	Jumlah Kredit Pajak Luar Negeri	Rp 795.625.000

Buttons: Bersih, Tutup

Sumber : Mardiasmo (2013)

Gambar 2. Form Output batas maksimum pajak untuk setiap Negara pada pajak penghasilan (PPh) Pasal 24