

## Pertemuan 7

# Pelunasan Hutang

### Objektif :

1. Mahasiswa dapat mengetahui dan memahami tentang pelunasan hutang.
2. Mahasiswa dapat merancang aplikasi yang dapat menangkap data-data yang dibutuhkan dalam pelunasan hutang.

### P7.1 Pelunasan Hutang

Hutang adalah kewajiban perusahaan masa kini yang timbul dari peristiwa masa lalu, penyelesaiannya diharapkan mengakibatkan arus keluar dari sumber daya perusahaan yang mengandung manfaat ekonomi contohnya seperti membiayai kebutuhan dana perusahaan.

Jika kita ingat kembali persamaan dasar akuntansi, sisi kiri persamaan akuntansi adalah harta (aktiva) dan sisi kanan terdiri dari hutang dan modal. Hutang menunjukkan besarnya kepentingan kreditur pada harta perusahaan. Sementara itu modal menunjukkan besarnya kepentingan pemilik pada harta perusahaan. Persamaan tersebut juga tergambar pada neraca yang memuat harta, hutang dan modal.

Adanya hutang di neraca menunjukkan perusahaan pernah menarik sumber daya yang digunakan dari kreditur. Hutang didefinisikan sebagai pengorbanan manfaat ekonomi di masa datang yang bersifat *probable* yang timbul dari kewajiban sekarang dari suatu entitas untuk menyerahkan harta atau menyediakan jasa ke entitas lain di kemudian hari sebagai akibat dari transaksi atau kejadian masa lalu. Dari definisi di atas dapat ditarik beberapa hal penting yaitu :

1. Hutang ini timbul dari transaksi atau kejadian masa lalu.
2. Hutang harus melibatkan transfer asset atau penyediaan jasa dikemudian hari yang bersifat *probable* (hampir pasti).
3. Hutang ini merupakan kewajiban dari suatu entitas.

Hutang diklasifikasikan sebagai hutang lancar dan hutang jangka panjang. Suatu hutang yang berasal dari kegiatan operasional akan diklasifikasikan sebagai hutang lancar jika hutang ini akan dilunasi dengan menggunakan harta lancar dalam satu tahun ke depan atau dalam satu siklus operasi normal, yang mana yang lebih lama. Namun hutang yang berasal dari pinjaman bank, atau pinjaman lainnya diklasifikasikan menurut kriteria satu tahun. Suatu hutang yang jatuh tempo dalam satu tahun sejak tanggal neraca akan diklasifikasikan sebagai hutang lancar. Hutang yang ada pada saat jatuh tempo, perusahaan harus melunasi hutangnya sebesar nilai jatuh tempo yang ditentukan.

- **Perancangan Form Aplikasi Pelunasan Hutang**

Listing Program Form Pelunasan Utang :

End Sub

Dim I As Integer

Dim nama\_plg As String

Private Sub cmdCancel\_Click()

Unload Me

End Sub

Private Sub cmdEdit\_Click()

MaskedTextBox8.BackColor = &HFFFFFF

MaskedTextBox8.Enabled = True

MaskedTextBox10.BackColor = &HFFFFFF

MaskedTextBox10.Enabled = True

MaskedTextBox7.BackColor = &HFFFFFF

MaskedTextBox7.Enabled = True

MaskedTextBox10.SetFocus

MaskedTextBox10.Mask = "PU-####"

MaskedTextBox7.Mask = "###/###/####"

cmdEdit.Enabled = False

cmdUpdate.Enabled = True

Private Sub cmdUpdate\_Click()

If MaskedTextBox8 = "" Or MaskedTextBox6 =

"\_/\_/\_" Then

MsgBox "Lengkapi Pengisian Data", vbOKOnly,  
"Kesalahan Input !"

Exit Sub

End If

disable

With Data1.Recordset

.AddNew

!No\_bukti = MaskedTextBox10

!Tgl\_transaksi = MaskedTextBox7

!beli = "Tunai"

!DK = "Debet"

!transaksi = "Utang Dagang"

!kode\_rek = "211"

```

!SALDO = Val(MaskedTextBox8)
!kd_prsh = MaskedTextBox1
!kd_brg = MaskedTextBox4
!posting = 0
.Update

.AddNew
!No_bukti = MaskedTextBox10
!Tgl_transaksi = MaskedTextBox7
!beli = "Tunai"
!DK = "Kredit"
!transaksi = "Kas"
!kode_rek = "111"
!SALDO = Val(MaskedTextBox8)
!kd_prsh = MaskedTextBox1
!kd_brg = MaskedTextBox4
!posting = 0
.Update
End With

With Data3.Recordset
.MoveFirst
While Not .EOF
If !kd_brg = MaskedTextBox4 And !kd_prsh =
MaskedTextBox1 Then
.edit
!SALDO_utang = Val(MaskedTextBox9)
.Update
End If
.MoveNext
Wend
End With

MaskedTextBox10.Mask = ""
MaskedTextBox7.Mask = ""

MaskedTextBox7 = ""
MaskedTextBox8 = ""
MaskedTextBox9 = ""

MaskedTextBox10 = ""

showGrid
disable

End Sub

Private Sub Form_Activate()
If Data3.Recordset.BOF Then
MsgBox "Belum ada Utang Dagang",
vbOKOnly, "Warning"
Unload Me
Exit Sub
End If
showGrid
MSFlexGrid1_Click
disable
End Sub

Private Sub Form_Load()
Me.Top = (GL.Height - Me.Height) / 2
Me.Left = (GL.Width - Me.Width) / 2

Data1.DatabaseName = App.Path & "\GL3.mdb"
Data1.RecordSource = "pembelian"
Data1.Visible = False

Data2.DatabaseName = App.Path & "\GL3.mdb"
Data2.RecordSource = "pemasok"
Data2.Visible = False

Data3.DatabaseName = App.Path & "\GL3.mdb"
Data3.RecordSource = "utang"
Data3.Visible = False

End Sub

Private Sub LaVolpeButton2_Click()
End Sub

```

```

Public Sub showGrid()
MSFlexGrid1.Clear
Data1.Refresh

Data2.RecordSource = "pemasok"
Data2.Refresh

With MSFlexGrid1

    .FixedCols = 0
    .Cols = 5
    .Rows = 1
    .TextMatrix(0, 0) = "No. Bukti"
    .TextMatrix(0, 1) = "Kd. pmsk"
    .TextMatrix(0, 2) = "Nama Perusahaan"
    .TextMatrix(0, 3) = "Keterangan"
    .TextMatrix(0, 4) = "Saldo Utang"

    .ColWidth(0) = 800
    .ColWidth(1) = 800
    .ColWidth(2) = 2500
    .ColWidth(3) = 1300
    .ColWidth(4) = 1700

End With

I = 0
If Not Data3.Recordset.BOF Then
    With Data3.Recordset
        .MoveFirst
        While Not (.EOF)
            I = I + 1
            MSFlexGrid1.Rows = MSFlexGrid1.Rows
+ 1
            MSFlexGrid1.TextMatrix(I, 0) = !No_bukti
            MSFlexGrid1.TextMatrix(I, 1) = !kd_prsh

            'ambil nama pelanggan dari tabel pemasok...

```

```

        If Not Data2.Recordset.BOF Then
            Data2.Recordset.MoveFirst
            While Not Data2.Recordset.EOF
                If Data2.Recordset!kd_prsh = !kd_prsh
Then MSFlexGrid1.TextMatrix(I, 2) =
Data2.Recordset!nama_prsh
                Data2.Recordset.MoveNext
            Wend
        End If

        MSFlexGrid1.TextMatrix(I, 3) = !transaksi
        MSFlexGrid1.TextMatrix(I, 4) =
!SALDO_utang
        .MoveNext
    Wend
End With
End If

End Sub

Private Sub LaVolpeButton3_Click()

End Sub

Private Sub MaskedTextBox8_LostFocus()
If ((Val(MaskedTextBox8) <= 0) Or
(Val(MaskedTextBox8) > Val(MaskedTextBox6))) Then
    MsgBox "Jumlah pembayaran tidak boleh <= 0
dan > dari piutang", vbOKOnly, "Kesalahan Input"
Else
    MaskedTextBox9 = (Val(MaskedTextBox6) -
Val(MaskedTextBox8))
End If

End Sub

Private Sub MSFlexGrid1_Click()

Data2.RecordSource = "trans_pembelian"
Data2.Refresh

```

With MSFlexGrid1

MaskedTextBox1 = .TextMatrix(.RowSel, 1)

MaskedTextBox2 = .TextMatrix(.RowSel, 2)

If Not Data2.Recordset.EOF Then

Data2.Recordset.MoveFirst

While Not Data2.Recordset.EOF

If (Data2.Recordset!No\_bukti =  
.TextMatrix(.RowSel, 0)) Then

MaskedTextBox3 =

Data2.Recordset!Tgl\_pembelian

MaskedTextBox4 = Data2.Recordset!kd\_brg

MaskedTextBox5 = Data2.Recordset!nama\_brg

End If

Data2.Recordset.MoveNext

Wend

End If

MaskedTextBox6 = .TextMatrix(.RowSel, 4)

End With

End Sub

Public Sub disable()

MaskedTextBox1.BackColor = &HE0E0E0

MaskedTextBox2.BackColor = &HE0E0E0

MaskedTextBox3.BackColor = &HE0E0E0

MaskedTextBox4.BackColor = &HE0E0E0

MaskedTextBox5.BackColor = &HE0E0E0

MaskedTextBox6.BackColor = &HE0E0E0

MaskedTextBox7.BackColor = &HE0E0E0

MaskedTextBox8.BackColor = &HE0E0E0

MaskedTextBox9.BackColor = &HE0E0E0

MaskedTextBox10.BackColor = &HE0E0E0

MaskedTextBox1.Enabled = False

MaskedTextBox2.Enabled = False

MaskedTextBox3.Enabled = False

MaskedTextBox4.Enabled = False

MaskedTextBox5.Enabled = False

MaskedTextBox6.Enabled = False

MaskedTextBox7.Enabled = False

MaskedTextBox8.Enabled = False

MaskedTextBox9.Enabled = False

MaskedTextBox10.Enabled = False

cmdUpdate.Enabled = False

cmdEdit.Enabled = True

End Sub