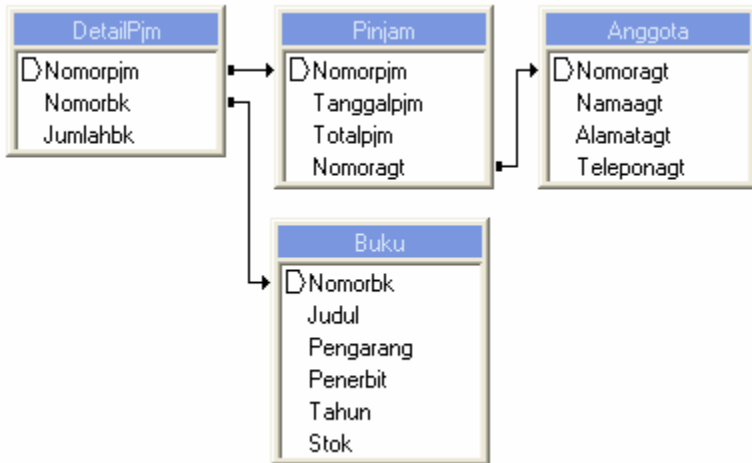


Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

PROGRAM PERPUSTAKAAN (FULL SOURCE CODE)

Normalisasi File



Form login

The Login form window contains two input fields: Nama and Password.

Form anggota

The Data Anggota form window contains four input fields: Nomor, Nama, Alamat, and Telepon. It also includes buttons for Input, Edit, Hapus, and Tutup.

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rasmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

Form buku

Data Buku

Nomor	
Judul	
Pengarang	
Penerbit	
Tahun	
Stok	

Input Edit Hapus Tutup

Transaksi Peminjaman Buku

Peminjaman Buku

No Pinjam	10042101	Telah Pinjam	3	Tanggal	21-04-2010
No Anggota	A001	ALBANI			

	Nomor	Kode	Judul	Jumlah
▶	1			

Simpan Batal Tutup

Informasi Peminjaman Buku

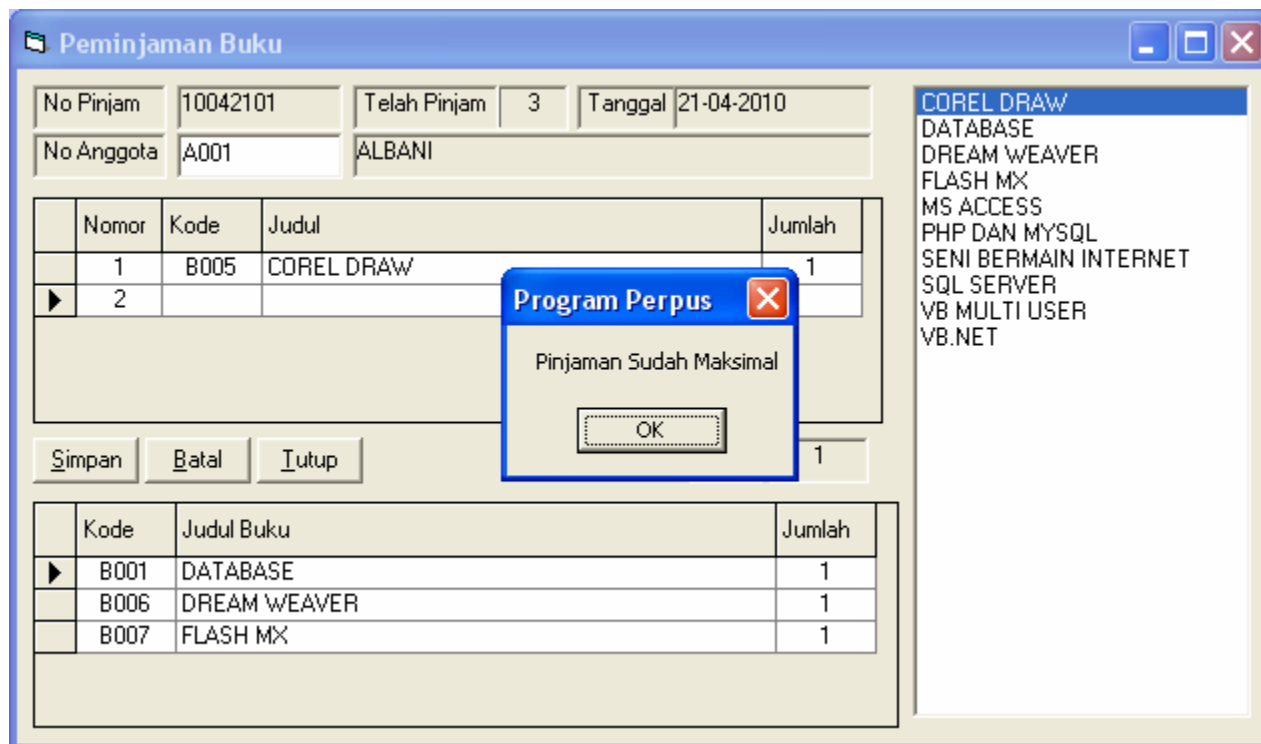
ALBANI Boleh Meminjam 1 Buku Lagi

OK

	Kode	Judul Buku	Jumlah
▶	B001	DATABASE	1
	B006	DREAM WEAVER	1
	B007	FLASH MX	1

COREL DRAW
DATABASE
DREAM WEAVER
FLASH MX
MS ACCESS
PHP DAN MYSQL
SENI BERMAIN INTERNET
SQL SERVER
VB MULTI USER
VB.NET

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rasmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com



Coding :

```
Private Sub Form_Activate()
'hubungkan objek adodc ke database
DT.ConnectionString = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source= " & App.Path & "\ADOPustaka.mdb"
'hubungkan objek adodc ke tabel
DT.RecordSource = "Transaksi"
'sumber data untuk grid1 adalah data dalam objek
Set DG1.DataSource = DT
'grid di-refresh
DG1.Refresh
'panggil file database
Call BukaDB
'buka tabel buku dan tampilkan kode dan judulnya di list sebelah kanan
RSBuku.Open "Buku", Conn
List1.Clear
Do Until RSBuku.EOF
    List1.AddItem RSBuku!Judul & Space(50) & RSBuku!NomorBk
    RSBuku.MoveNext
Loop
'tampilkan nomor pinjam otomatis
Call AutoNomor
LblTanggal.Caption = Date
Call Tabel_Kosong
DT.Recordset.MoveFirst
DG1.Col = 1
End Sub

Private Sub TxtNomorAgt_KeyPress(Keyascii As Integer)
TxtNomorAgt.MaxLength = 4
Keyascii = Asc(UCase(Chr(Keyascii)))
If Keyascii = 27 Then Unload Me
If Keyascii = 13 Then
    Call BukaDB
    'cari nomor anggota yang diketik
    RSAnggota.Open "Select * from anggota where nomoragt='" & TxtNomorAgt & "'", Conn
    'jika ditemukan
    If Not RSAnggota.EOF Then
        'tampilkan namanya
        LblNamaAgt.Caption = RSAnggota!Namaagt
        DG1.SetFocus
        DG1.Col = 1
    Else
        'jika tidak ditemukan, munculkan pesan
        MsgBox "Nomor anggota tidak terdaftar"
```

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

```
        TxtNomorAgt.SetFocus
        Exit Sub
    End If

End If
End Sub

Private Sub cmdSimpan_Click()
'jika total pinjaman belum ada, tampilkan pesan
If LblTotalPjm.Caption = "" Then
    MsgBox "Tidak ada transaksi peminjaman"
    TxtNomorAgt.SetFocus
    Exit Sub
End If

Sub Bersihkan()
TxtNomorAgt = ""
LblNamaAgt.Caption = ""
LblTotalPjm.Caption = ""
LbltelahPjm.Caption = ""
End Sub

Private Sub cmdbatal_Click()
Form_Activate
TxtNomorAgt = ""
LblNamaAgt = ""
LblTotalPjm = ""
LbltelahPjm = ""
DG1.Enabled = True
Call Pinjaman
TxtNomorAgt.SetFocus
End Sub

Private Sub cmdtutup_Click()
Unload Me
End Sub

Function Tambah_Baris()
For i = DT.Recordset.RecordCount To DT.Recordset.RecordCount
    DT.Recordset.AddNew
    DT.Recordset!Nomor = i + 1
    DT.Recordset.Update
Next i
End Function

Function Kurangi_Baris()
For i = DT.Recordset.RecordCount To DT.Recordset.RecordCount
    DT.Recordset.Delete
    DT.Recordset.Update
Next i
End Function

'jika menekan ESC dalam grid transaksi
'data akan hilang (dibatalkan) dan baris berkurang
Private Sub DG1_KeyPress(Keyascii As Integer)
On Error GoTo salah

Keyascii = Asc(UCase(Chr(Keyascii)))
If Keyascii = 27 Then
    DT.Recordset!Kode = Null
    DT.Recordset!Judul = Null
    DT.Recordset!Jumlah = Null
    DT.Recordset.Update
    Call Kurangi_Baris
    LblTotalPjm.Caption = DT.Recordset.RecordCount - 1
End If
On Error GoTo 0
Exit Sub
salah:
cmdbatal_Click
End Sub

Private Sub List1_keyPress(Keyascii As Integer)
    If Keyascii = 13 Then
        If DG1.SelText <> Right(List1, 4) Then
            DG1.SelText = Right(List1, 4)
            DT.Recordset.Update
            Call BukaDB
        End If
    End If
End Sub
```

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

```

RSBuku.Open "Select * from Buku where nomorBk ='" & Right(List1, 4) & "'", Conn
RSBuku.Requery
If Not RSBuku.EOF Then
    DT.Recordset!Kode = RSBuku!NomorBk
    DT.Recordset!Judul = RSBuku!Judul
    DT.Recordset!Jumlah = 1
    Call Tambah_Baris
    DT.Recordset.MoveNext
    DG1.Col = 1
    DT.Recordset.MoveLast
    'LblTotalPjm.Caption = Format(TotalPjm, "##")
    LblTotalPjm.Caption = DT.Recordset.RecordCount - 1

    If Val(LbltelahPjm) + Val(LblTotalPjm) = 4 Then
        MsgBox "Pinjaman Sudah Maksimal"
        DG1.AllowAddNew = False
        DG1.AllowUpdate = False
        CmdSimpan.SetFocus
        Exit Sub
    'jika jumlah telah pinjam dan pinjaman sekarang lebih dari 4,
    'munculkan pesan bahwa pinjaman telah maksimal
    ElseIf Val(LbltelahPjm) + Val(LblTotalPjm) > 4 Then
        MsgBox "Pinjaman melebihi batas, edit jumlah pinjaman"
        DG1.SetFocus
        CmdSimpan.SetFocus
        Exit Sub
    End If
End If
End If
End If
End Sub

```

Transaksi Pengembalian Buku

No Kembali	10042101	Telah Pinjam	4	Tanggal	21-04-2010
No Anggota	A001	ALBANI			

Nomor	No Pinjam	No Buku	Judul	Tanggal	Jumlah	Denda
1	100115012	B001	DATABASE	1/15/2010	1	46,000
2	100115014	B007	FLASH MX	1/15/2010	1	46,000
3						

Total	2	Denda	92000
		Dibayar	95000
		Kembali	3000

No Pinjam	No Buku	Judul Buku	Tgl Pinjam	Hrs Kembali
100115012	B001	DATABASE	1/15/2010	1/19/2010
100115013	B006	DREAM WEAVER	1/15/2010	1/19/2010
100115014	B007	FLASH MX	1/15/2010	1/19/2010
100421011	B005	COREL DRAW	4/21/2010	4/25/2010

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rasmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

Coding :

```

Private Sub Form_Activate()
DT.ConnectionString = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source= " & App.Path & "\ADOPustaka.mdb"
DT.RecordSource = "Transaksi1"
Set DG1.DataSource = DT
DG1.Refresh
Call AutoNomor
LblTanggalKbl.Caption = Date
Call Tabel_Kosong
DT.Recordset.MoveFirst
DG1.Col = 1
LblDenda = 0
LblKembali = 0
TxtDibayar = 0
CmdSimpan.Enabled = False
End Sub

Private Sub Form_Load()
Call BukaDB
End Sub

Private Sub TxtNomorAgt_KeyPress(Keyascii As Integer)
On Error Resume Next
TxtNomorAgt.MaxLength = 4
Keyascii = Asc(UCase(Chr(Keyascii)))
If Keyascii = 27 Then Unload Me
If Keyascii = 13 Then
Call BukaDB
RSAnggota.Open "Select * from anggota where nomoragt='" & TxtNomorAgt & "'", Conn
If Not RSAnggota.EOF Then
LblNamaAgt.Caption = RSAnggota!Namaagt
DG1.SetFocus
DG1.Col = 1
Else
MsgBox "Nomor anggota tidak terdaftar"
TxtNomorAgt.SetFocus
Exit Sub
End If
Call Pinjaman
If LbltelahPjm = "" Or LbltelahPjm = 0 Then

```

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rasmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

```
MsgBox "" & LblNamaAgt & "" tidak punya pinjaman"
TxtNomorAgt.SetFocus
Exit Sub
End If
End If
End Sub

Private Sub CmdSimpan_KeyPress(Keyascii As Integer)
    If Keyascii = 27 Then
        CmdSimpan.Enabled = False
        TxtDibayar = ""
        TxtDibayar.SetFocus
    End If
End Sub

Private Sub cmdSimpan_Click()
    If LblTotalKbl.Caption = "" Then
        MsgBox "Tidak ada transaksi pengembalian"
        TxtNomorAgt.SetFocus
        Exit Sub
    End If
End Sub

Sub Bersihkan()
    TxtNomorAgt = ""
    LblNamaAgt.Caption = ""
    LblTotalKbl.Caption = ""
    LbltelahPjm.Caption = ""
    LblDenda = ""
    TxtDibayar = ""
    LblKembali.Caption = ""
End Sub

Function Tabel_Kosong()
    DT.Recordset.MoveFirst
    Do While Not DT.Recordset.EOF
        DT.Recordset.Delete
        DT.Recordset.MoveNext
    Loop
    For i = 1 To 1
        DT.Recordset.AddNew
        DT.Recordset!Nomor = i
        DT.Recordset.Update
    Next i
End Function

Function TotalKbl()
    Set Ttlkbl = New adodb.Recordset
    Ttlkbl.Open "select sum(Jumlah) as JumTotal from Transaksi1", Conn
    TotalKbl = Ttlkbl!JumTotal
End Function

Function JmlDenda()
    Set RSDenda = New adodb.Recordset
    RSDenda.Open "Select sum(Denda) as TDenda from Transaksi1 where denda>=0", Conn
    JmlDenda = RSDenda!TDenda
End Function

Private Sub cmdbatal_Click()
    Call Bersihkan
    Call Pinjaman
    TxtNomorAgt.SetFocus
    Form_Activate
End Sub

Private Sub cmdtutup_Click()
    Unload Me
End Sub

Function Tambah_Baris()
    For i = DT.Recordset.RecordCount To DT.Recordset.RecordCount
        DT.Recordset.AddNew
        DT.Recordset!Nomor = i + 1
        DT.Recordset.Update
    Next i
End Function
```

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rasmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

```
Function Kurangi_Baris()
For i = DT.Recordset.RecordCount To DT.Recordset.RecordCount
    DT.Recordset.Delete
    DT.Recordset.Update
Next i
End Function

Private Sub DG1_Keypress(Keyascii As Integer)
On Error Resume Next
Keyascii = Asc(UCase(Chr(Keyascii)))
If Keyascii = 27 Then
    DT.Recordset!NomorPjm = Null
    DT.Recordset!NomorBk = Null
    DT.Recordset!Judul = Null
    DT.Recordset!Tanggal = Null
    DT.Recordset!Jumlah = Null
    DT.Recordset.Update
    LblTotalKbl = Format(TotalKbl, "#,###,###")
    Call Kurangi_Baris
End If
End Sub

Private Sub DG2_KeyDown(KeyCode As Integer, Shift As Integer)
Select Case KeyCode
    Case vbKeyReturn
        Call SelectAllVisible
End Select
End Sub

Sub SelectAllVisible()
On Error Resume Next
'pengembalian buku dicari berdasarkan nomor pinjam di grid2
'cukup dengan cara memilih baris kemudian menekan enter
DT.Recordset!NomorPjm = DG2.Columns(0)
DT.Recordset!NomorBk = DG2.Columns(1)
DT.Recordset!Judul = DG2.Columns(2)
DT.Recordset!Tanggal = DG2.Columns(3)
DT.Recordset!Jumlah = DG2.Columns(5)

'jika lama pinjam lebih dari 5 hari
'maka hari keenam dikenakan denda
'sebesar 500 / hari (harga denda per hari dapat diubah)
If CDate(DT.Recordset!Tanggal) + 5 > 5 Then
    DT.Recordset!Denda = (CDate(LblTanggalKbl) - (DT.Recordset!Tanggal) - 4) * 500 *
DT.Recordset!Jumlah
End If

If DT.Recordset!Denda <= 0 Then
    DT.Recordset!Denda = 0
End If

Call Tambah_Baris
DT.Recordset.MoveNext
DG1.Col = 1
DT.Recordset.MoveLast
LblTotalKbl = Format(TotalKbl, "#,###,###")
LblDenda = Str(JmlDenda)
End Sub
```

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

Pembuatan Laporan



LAPORAN PEMINJAMAN HARIAN

Tanggal 14/09/07

Nama Anggota RYAN	
Judul	Jumlah
DATABASE	1
SQL SERVER	1
Total	2
Grand Total	2

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rasmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

LAPORAN PEMINJAMAN MINGGUAN	
Tanggal	14/09/07
Nama Anggota	RYAN
Judul	Jumlah
DATABASE	1
SQL SERVER	1
Total	2
Tanggal	18/09/07
Nama Anggota	HAFIZ
Judul	Jumlah
COREL DRAW	1
Total	1
Grand Total	3

Rincian Peminjaman Buku



Judul	Jumlah
COREL DRAW	1
DATABASE	1
DREAM WEAVER	1

Tanggal	Anggota	Jumlah
1/15/2010	HAFIZ	3

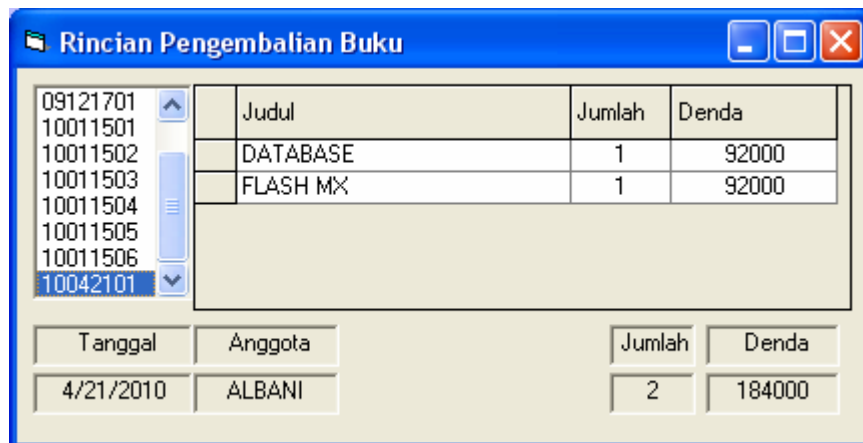
```
Private Sub Form_Load()  
On Error Resume Next  
Call BukaDB  
List1.Clear  
RSPinjam.Open "Select Distinct NomorPjm from Pinjam ", Conn  
Do Until RSPinjam.EOF  
    List1.AddItem RSPinjam!NomorPjm  
    RSPinjam.MoveNext  
Loop  
Conn.Close  
End Sub  
  
Private Sub list1_click()  
Call BukaDB  
Conn.CursorLocation = adUseClient  
RSPinjam.Open "select * from Pinjam where NomorPjm='" & List1.Text & "'", Conn  
RSPinjam.Requery  
  
If Not RSPinjam.EOF Then Tanggal = RSPinjam!TanggalPjm  
RSAnggota.Open "select * from Anggota where NomorAgt='" & RSPinjam!NomorAgt & "'", Conn  
If Not RSAnggota.EOF Then Anggota = RSAnggota!Namaagt
```

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

```
Conn.Close
Adodc1.ConnectionString = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source= " & App.Path &
"\ADOPustaka.mdb"
Adodc1.RecordSource = "select Judul, jumlahbk as Jumlah from Buku,detailpjm,Pinjam where
DetailPjm.Nomorbk=Buku.Nomorbk and left(detailPjm.NomorPjm,8)=Pinjam.NomorPjm and Pinjam.NomorPjm=" &
List1 & "'"
Adodc1.Refresh
Set DataGrid1.DataSource = Adodc1
DataGrid1.Refresh
Jumlah = Adodc1.Recordset.RecordCount
End Sub
Private Sub List1_keyPress(Keyascii As Integer)
If Keyascii = 27 Then Unload Me
End Sub
```

Catatan : Jika hasil dalam Grid kosong setelah memilih nomor pinjam, itu artinya semua buku telah dikembalikan.

Rincian Pengembalian Buku



```
:
Private Sub Form_Load()
On Error Resume Next
Call BukaDB
List1.Clear
RSKembali.Open "Select Distinct NomorKbl from Kembali ", Conn
Do Until RSKembali.EOF
List1.AddItem RSKembali!NomorKbl
RSKembali.MoveNext
Loop
Conn.Close
End Sub

Private Sub list1_click()
Call BukaDB
Conn.CursorLocation = adUseClient
RSKembali.Open "select * from Kembali where NomorKbl=" & List1.Text & "'", Conn
RSKembali.Requery
If Not RSKembali.EOF Then LblTanggal = RSKembali!TanggalKbl
```

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

```
RSAnggota.Open "select * from Anggota where NomorAgt='" & RSKembali!NomorAgt & "'", Conn
If Not RSAnggota.EOF Then LblAnggota = RSAnggota!Namaagt
Conn.Close
Adodc1.ConnectionString = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source= " & App.Path &
"\ADOPustaka.mdb"
Adodc1.RecordSource = "select Judul, jumlahbk as Jumlah,Denda from Buku,detailKbl,Kembali where
DetailKbl.Nomorbk=Buku.Nomorbk and left(detailKbl.NomorKbl,8)=Kembali.NomorKbl and Kembali.NomorKbl='"
& List1 & "'"
Adodc1.Refresh
Set DataGrid1.DataSource = Adodc1
DataGrid1.Refresh
LblJumlah = Adodc1.Recordset.RecordCount
Call JmlDenda
End Sub

Private Sub List1_keyPress(Keyascii As Integer)
If Keyascii = 27 Then Unload Me
End Sub

Sub JmlDenda()
Adodc1.Recordset.MoveFirst
Denda = 0
Do While Not Adodc1.Recordset.EOF
    Denda = Denda + Adodc1.Recordset!Denda
    Adodc1.Recordset.MoveNext
Loop
LblDenda = Denda
End Sub
```

