

APLIKASI RENTAL MOBIL - VB.NET

Tabel user aplikasi rental mobil

Tables	Field Name	Data Type
TBLMMobil	Kode_User	Text
TBLMSupir	Nama_User	Text
TBLMUser	Pwd_User	Text
TBLTKembali	Status_User	Text
TBLTLabaRugi		
TBLTPinjam		

Tabel mobil aplikasi rental mobil

Tables	Field Name	Data Type
TBLMMobil	Kode_Mobil	Text
TBLMSupir	Nama_Mobil	Text
TBLMUser	Tarif_Per_Jam	Number
TBLTKembali	Tarif_Per_Hari	Number
TBLTLabaRugi	Tarif_Supir_Per_Jam	Number
TBLTPinjam	Tarif_Supir_Per_Hari	Number
	Status_Mobil	Text

Tabel supir aplikasi rental mobil

Tables	Field Name	Data Type
TBLMMobil	Kode_Supir	Text
TBLMSupir	Nama_Supir	Text
TBLMUser	Alamat_Supir	Text
TBLTKembali	Telp_Supir	Text
TBLTLabaRugi	Status_Supir	Text
TBLTPinjam		

Tabel pinjam aplikasi rental mobil

Tables	Field Name	Data Type
TBLMMobil	Kode_Pinjam	Text
TBLMSupir	Tanggal_Pinjam	Date/Time
TBLMUser	KTP	Text
TBLTKembali	Nama_Customer	Text
TBLTLabaRugi	Alamat	Text
TBLTPinjam	Telp_HP	Text
	Kartu_Keluarga	Text
	Jenis_Pinjam	Text
	Kode_Mobil	Text
	Kode_Supir	Text
	Rencana_Lama_Pinjam	Number
	Durasi	Text
	Total_Biaya	Number
	Uang_Muka	Number

Tabel kembali aplikasi rental mobil

Tables	Field Name	Data Type
TBLMMobil	Kode_Kembali	Text
TBLMSupir	Tanggal_Kembali	Date/Time
TBLMUser	Kode_Pinjam	Text
TBLTKembali	Berita_Hilang	Text
TBLTLabaRugi	Denda_Hilang	Number
TBLTPinjam	Berita_Rusak	Text
	Denda_Rusak	Number
	Berita_Terlambat	Text
	Denda_Terlambat	Number
	Total_Harga	Number
	Pelunasan	Number
	Kembali	Number
	Kode_User	Text

Tabel labarugi aplikasi rental mobil

Tables	Field Name	Data Type
TBLMMobil	Nomor	Text
TBLMSupir	Tanggal	Date/Time
TBLMUser	Keterangan	Text
TBLTKembali	Pemasukan	Number
TBLTLabaRugi	Pengeluaran	Number
TBLTPinjam	Kode_User	Text

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

TBLMUser Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

Name	Type	Size	Keterangan
Kode_User	Text	5	Primary key
Nama_User	Text	50	
Pwd_User	Text	50	
Status_User	Text	50	

TBLMMobil Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

Name	Type	Size	Keterangan
Kode_Mobil	Text	10	Primary key
Nama_Mobil	Text	50	
Tarif_Per_Jam	Long Integer	4	
Tarif_Per_Hari	Long Integer	4	
Tarif_Supir_Per_Jam	Long Integer	4	
Tarif_Supir_Per_Hari	Long Integer	4	
Status_Mobil	Text	50	

TBLMSupir Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

Name	Type	Size	Keterangan
Kode_Supir	Text	5	Primary key
Nama_Supir	Text	50	
Alamat_Supir	Text	50	
Telp_Supir	Text	50	
Status_Supir	Text	50	

TBLTPinjam Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

Name	Type	Size	Keterangan
Kode_Pinjam	Text	5	Primary key
Tanggal_Pinjam	Date/Time	8	
KTP	Text	20	
Nama_Customer	Text	50	
Alamat	Text	50	
Telp_HP	Text	50	
Kartu_Keluarga	Text	10	
Jenis_Pinjam	Text	20	
Kode_Mobil	Text	10	Foreign key
Kode_Supir	Text	5	Foreign key
Rencana_Lama_Pinjam	Byte	1	
Durasi	Text	10	
Total_Biaya	Long Integer	4	
Uang_Muka	Long Integer	4	
Sisa	Long Integer	4	

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir - Skripsi

Tanggal_Berangkat	Date/Time	8	
Jam_Berangkat	Text	255	
Status_Pinjam	Text	20	
Kode_User	Text	5	Foreign key

TBLTKembali Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

Name	Type	Size	Keterangan
Kode_Kembali	Text	5	Primary key
Tanggal_Kembali	Date/Time	8	
Kode_Pinjam	Text	5	Foreign key
Berita_Hilang	Text	30	
Denda_Hilang	Long Integer	4	
Berita_Rusak	Text	30	
Denda_Rusak	Long Integer	4	
Berita_Terlambat	Text	20	
Denda_Terlambat	Long Integer	4	
Total_Harga	Long Integer	4	
Pelunasan	Long Integer	4	
Kembali	Long Integer	4	
Kode_User	Text	5	Foreign key

TBLTLabaRugi Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

Name	Type	Size	Keterangan
Nomor	Text	15	Primary key
Tanggal	Date/Time	8	
Keterangan	Text	255	
Pemasukan	Long Integer	4	
Pengeluaran	Long Integer	4	
Kode_User	Text	5	Foreign key

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

Bentuk Unnormal Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

Kode_User	Total_Biaya
Nama_User	Uang_Muka
Pwd_User	Sisa
Status_User	Tanggal_Berangkat
Kode_Mobil	Jam_Berangkat
Nama_Mobil	Status_Pinjam
Tarif_Per_Jam	Kode_User
Tarif_Per_Hari	Kode_Kembali
Tarif_Supir_Per_Jam	Tanggal_Kembali
Tarif_Supir_Per_Hari	Kode_Pinjam
Status_Mobil	Berita_Hilang
Kode_Supir	Denda_Hilang
Nama_Supir	Berita_Rusak
Alamat_Supir	Denda_Rusak
Telp_Supir	Berita_Terlambat
Status_Supir	Denda_Terlambat
Kode_Pinjam	Total_Harga
Tanggal_Pinjam	Pelunasan
KTP	Kembali
Nama_Customer	Kode_User
Alamat	Nomor
Telp_HP	Tanggal
Kartu_Keluarga	Keterangan
Jenis_Pinjam	Pemasukan
Kode_Mobil	Pengeluaran
Kode_Supir	Kode_User
Rencana_Lama_Pinjam	
Durasi	

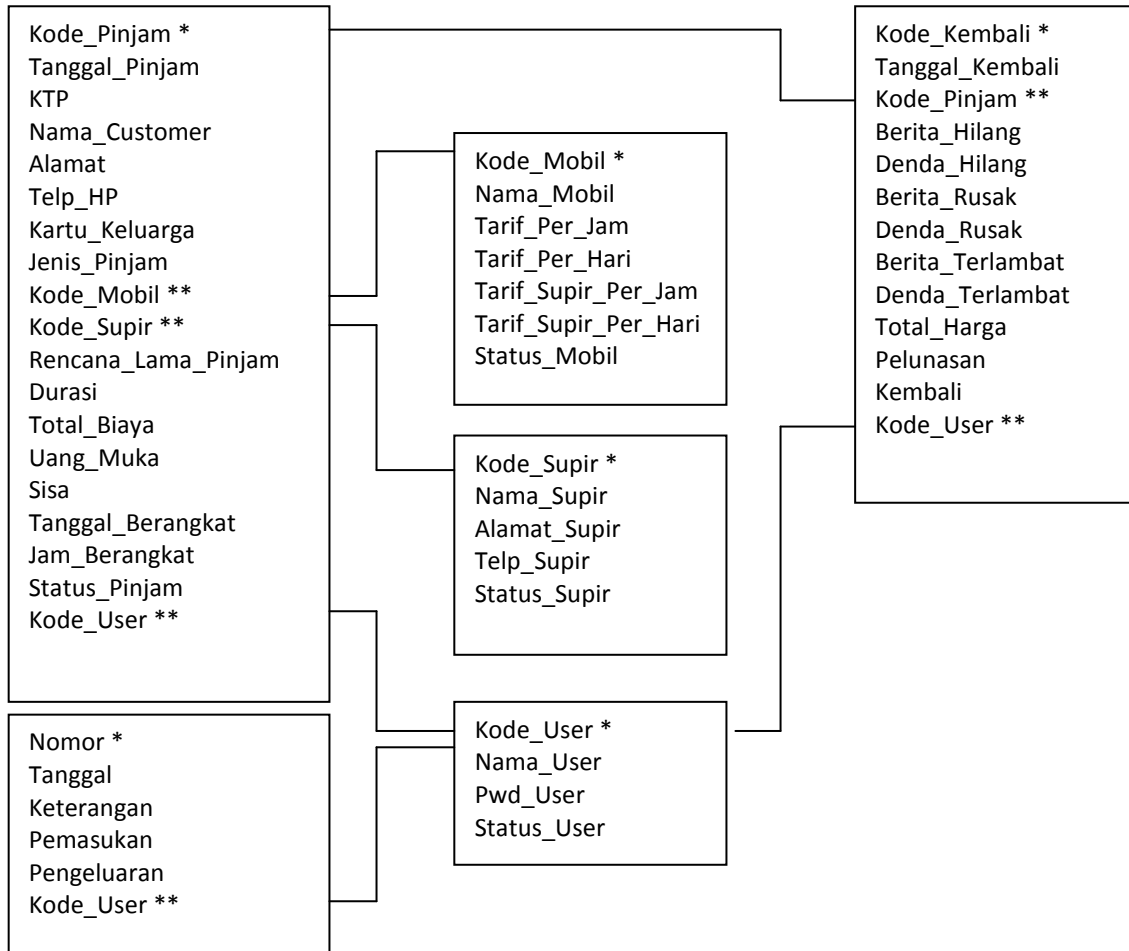
uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

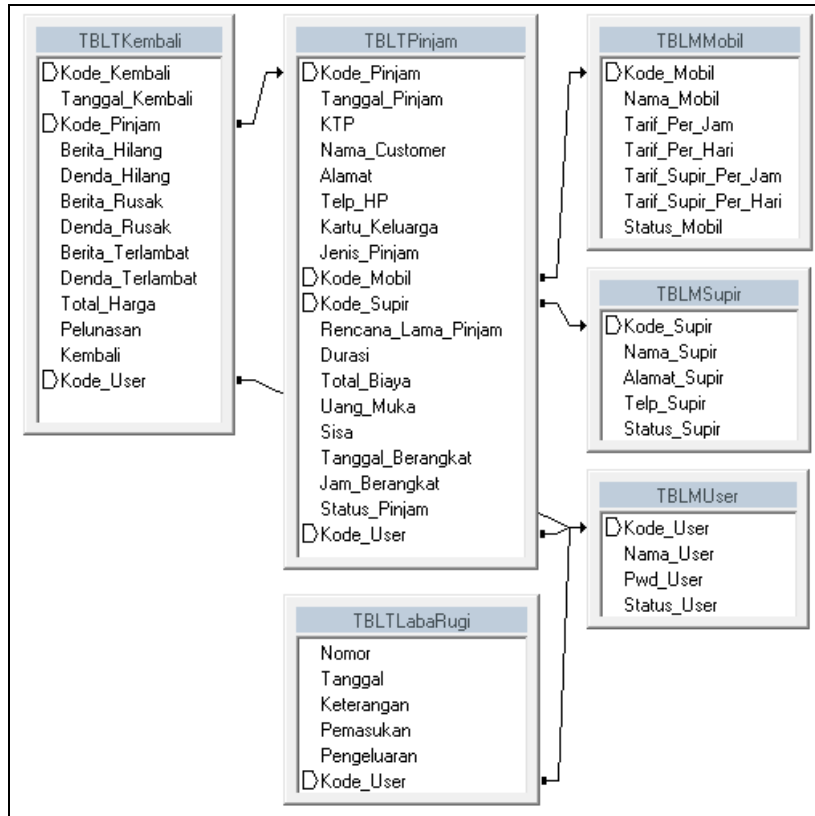
Normal 1 Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

Kode_User *	Durasi
Nama_User	Total_Biaya
Pwd_User	Uang_Muka
Status_User	Sisa
Kode_Mobil *	Tanggal_Berangkat
Nama_Mobil	Jam_Berangkat
Tarif_Per_Jam	Status_Pinjam
Tarif_Per_Hari	Kode_Kembali *
Tarif_Supir_Per_Jam	Tanggal_Kembali
Tarif_Supir_Per_Hari	Berita_Hilang
Status_Mobil	Denda_Hilang
Kode_Supir *	Berita_Rusak
Nama_Supir	Denda_Rusak
Alamat_Supir	Berita_Terlambat
Telp_Supir	Denda_Terlambat
Status_Supir	Total_Harga
Kode_Pinjam *	Pelunasan
Tanggal_Pinjam	Kembali
KTP	Kode_User
Nama_Customer	Nomor *
Alamat	Tanggal
Telp_HP	Keterangan
Kartu_Keluarga	Pemasukan
Jenis_Pinjam	Pengeluaran
Rencana_Lama_Pinjam	

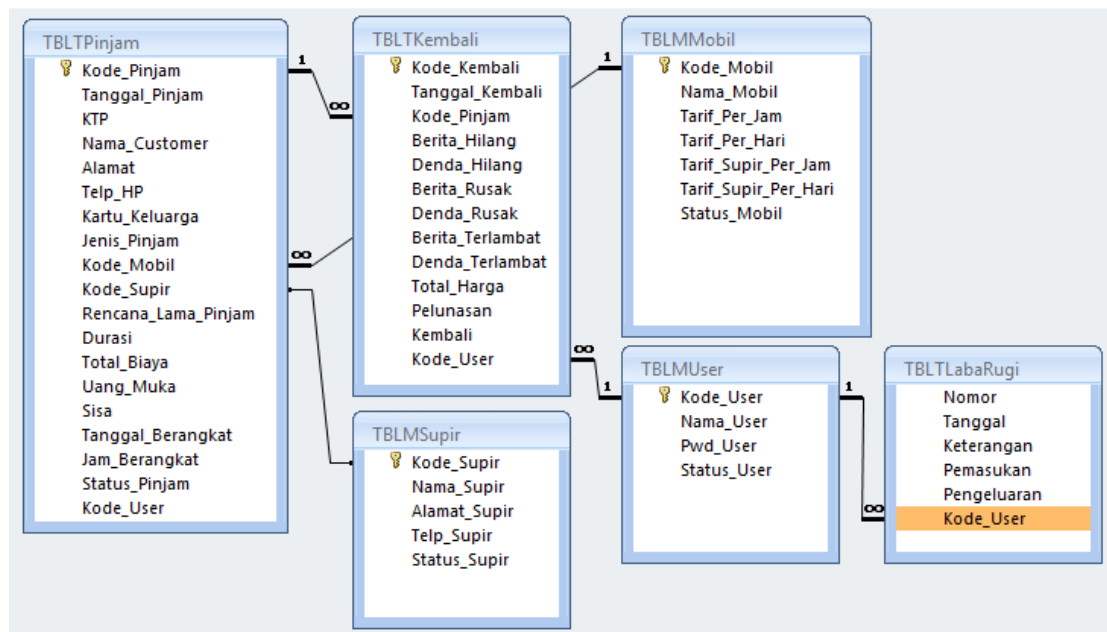
Normal 2 Aplikasi Penyewaan Rental Mobil



Relasi tabel Aplikasi Penyewaan Rental Mobil visual dari crystal report



Relasi tabel Aplikasi Penyewaan Rental Mobil visual dari ms access



uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

Membuat module

```
Imports System.Data.OleDb
Imports CrystalDecisions.CrystalReports.Engine
Imports CrystalDecisions.Shared

Module Module1

    Public Conn As OleDbConnection
    Public DA As OleDbDataAdapter
    Public DS As DataSet
    Public CMD As OleDbCommand
    Public DR As OleDbDataReader

    Public cryRpt AsNew ReportDocument
    Public crtableLogoninfos AsNew TableLogOnInfos
    Public crtableLogoninfo AsNew TableLogOnInfo
    Public crConnectionInfo AsNew ConnectionInfo
    Public CrTables As Tables

    PublicSub setinglaporan()
    With crConnectionInfo
        .ServerName =
(Application.StartupPath.ToString &"\rental_mobil.mdb")
        .DatabaseName =
(Application.StartupPath.ToString &"\rental_mobil.mdb")
        .UserID = ""
        .Password = ""
    EndWith

        CrTables = cryRpt.Database.Tables
    ForEach CrTable In CrTables
        crtableLogoninfo = CrTable.LogOnInfo
        crtableLogoninfo.ConnectionInfo =
crConnectionInfo
        CrTable.ApplyLogOnInfo(crtableLogoninfo)
    Next
    EndSub

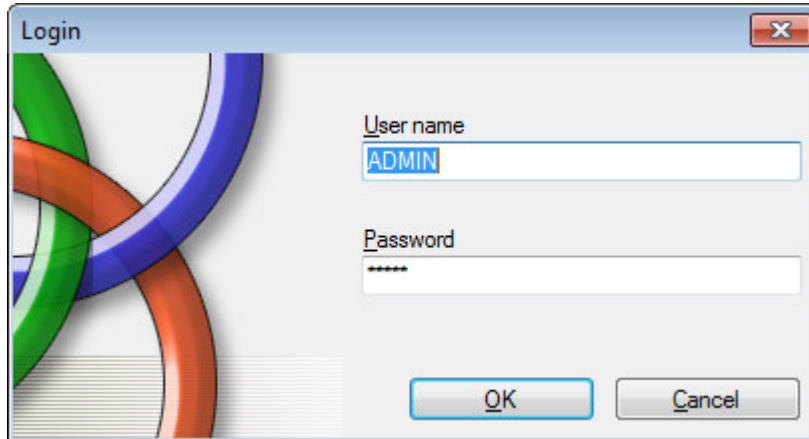
    PublicSub Koneksi()

        Conn = New
OleDbConnection("provider=microsoft.jet.oledb.4.0;data
source=rental_mobil.mdb")
        Conn.Open()
    EndSub
EndModule
```

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

Form login Aplikasi Penyewaan Rental Mobil



Login

User name
ADMIN

Password

OK Cancel

Menu Utama Aplikasi Penyewaan Rental Mobil



uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

Form User Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

	Kode_User	Nama_User	Pwd_User	Status_User
▶	USR01	ADMIN	admin	ADMIN
*				

Form supir Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

	Kode_Supir	Nama_Supir	Alamat_Supir	Telp_Supir	Status_Supir
▶	SPR01	AKU	JL LAMA	11111	ADA
	SPR02	DIA	JL BARU	22222	ADA
	SPR03	KAMU	JL KAMU	33333	ADA
	SPR04	ENGKAU	JL ENGKAU	44444	ADA
	SPR05	SAYA	JL SAYA	55555	ADA
*					

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

Form mobil Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

Mobil - konsultasivb.com

Kode Mobil:

Nama Mobil:

Tarif Mobil Per jam: Tarif Supir Per jam:

Tarif Mobil Per Hari: Tarif Supir Per hari:

Simpan Hapus Batal Tutup

	Kode_Mobil	Nama_Mobil	Tarif_Per_Jam	Tarif_Per_Hari	Tarif_S
▶	B 1234 KBV	AVANZA	25000	200000	15000
	B 2345 KJH	XENIA	20000	300000	15000
	B 1111 AAA	YARIS	30000	400000	10000
	B 2222 BBB	AYGA	30000	500000	12000
	B 3333 CCC	ALYA	25000	600000	10000
	B 4444 DDD	MOBILIO	35000	700000	15000
	B 5555 EEE	RUSH	25000	800000	15000
*					

Form peminjaman Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

Pinjam - konsultasivb.com

Kode Pinjam: P0004 No KTP Customer:

Tanggal Pinjam: 01 Desember 2018 Nama Customer:

Kartu Keluarga: Alamat:

Jenis Pinjam: Telp-HP:

Kode Mobil: Total Biaya:

Kode Supir: Uang Muka:

Rencana Lama Pinjam: Sisa Pembayaran:

Tgl - Jam Berangkat: 01 Desember 2018 Status Pinjam:

Simpan Batal Tutup

	kode_mobil	nama_mobil	status_mobil	tanggal_berangkat	jam_berangkat	Status_pinjam
▶	B 1234 KBV	AVANZA	ADA	02/12/2018	8:00	TELAH KEMBALI
	B 2345 KJH	XENIA	ADA	03/12/2018	10:00	TELAH KEMBALI
	B 1111 AAA	YARIS	ADA			
*	B 2222 BBB	AYGA	JALAN	02/12/2018	9:00	JALAN
	B 3333 CCC	ALYA	ADA			

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

Form pengembalian Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

Kembali - konsultasivb.com

Kode Kembali	K0003	No KTP Customer	22222	
Tanggal Kembali	01 Desember 2018	Nama Customer	Alika	
Kode Pinjam	P0003	Alamat	Jl Mahoni 34	
Jenis Pinjam	TANPA SUPIR	Telp-HP	222333444	
Kode Mobil	AYGA	B 2222 BBB	Total Biaya	1.500.000
Kode Supir			Uang Muka	1.000.000
Rencana Lama Pinjam	3	HARI	Sisa Pembayaran	500.000
Tgl - Jam Berangkat	02 Desember 2018	9:00	Status Pinjam	JALAN

Danda

Hilang	-	Bayar denda hilang	0
Rusak	-	Bayar Denda Rusak	0
Terlambat	-	Bayar Denda terlambat	0

Simpan Batal Tutup

Total harga	500.000
Dibayar - pelunasan	0
Kembali	0

	Kode_Kembali	Tanggal_Kembali	Kode_Pinjam	Berita_Hilang	Denda_Hilang	Berita_Rusak	Denda
▶	K0001	01/12/2018	P0001	-	0	SPION PECAH	
	K0002	01/12/2018	P0002	-	0	-	
*							

Form biaya / pengeluaran Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

Biaya - konsultasivb.com - konsultasivb.com

Tanggal: 01 Desember 2018 Nomor: B0008

	Tanggal	Uraian	Jumlah
	01 Desember 2018	BIAYA LISTRIK	129.000
	01 Desember 2018	BIAYA TELEPON	280.000
▶*			

Simpan Batal Tutup

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

```
Imports System.Data.OleDb

PublicClass Biaya

Sub NomorBiaya()
    CMD = New OleDbCommand("select nomor from
tbltllabarugi where left(nomor,1)='B' order by nomor desc",
Conn)
    DR = CMD.ExecuteReader
    DR.Read()
    IfNot DR.HasRows Then
        Lnomor.Text = "B0001"
    Else
        Lnomor.Text = "B" +
Format(Microsoft.VisualBasic.Right(DR.Item("nomor"), 4) +
1, "0000")
    EndIf
EndSub

PrivateSub Biaya_Load(ByVal sender As System.Object,
ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    Call Koneksi()
    Call NomorBiaya()
EndSub

PrivateSub DGV_CellEndEdit(ByVal sender AsObject, ByVal e
As System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs)
Handles DGV.CellEndEdit
    If e.ColumnIndex = 1 Then
        DGV.Rows(e.RowIndex).Cells(1).Value =
UCase(DGV.Rows(e.RowIndex).Cells(1).Value)
        DGV.Rows(e.RowIndex).Cells(0).Value =
TglBiaya.Text
        DGV.CurrentCell = DGV(2,
DGV.CurrentCell.RowIndex)
        SendKeys.Send("{UP}")
    EndIf

    If e.ColumnIndex = 2 Then
        DGV.CurrentCell = DGV(1,
DGV.CurrentCell.RowIndex)

    EndIf
EndIf
```

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

```
        DGV.Rows(e.RowIndex).Cells("jumlah").Value =  
FormatNumber(DGV.Rows(e.RowIndex).Cells("jumlah").Value,  
0)
```

```
        DGV.Columns("jumlah").DefaultCellStyle.Alignment  
= DataGridViewContentAlignment.MiddleRight  
EndSub
```

```
PrivateSub Button3_Click(ByVal sender As System.Object,  
ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click  
    DGV.Rows.Clear()  
EndSub
```

```
PrivateSub Button4_Click(ByVal sender As System.Object,  
ByVal e As System.EventArgs) Handles Button4.Click  
Me.Close()  
EndSub
```

```
PrivateSub DGV_KeyPress(ByVal sender As Object, ByVal e As  
System.Windows.Forms.KeyPressEventArgs) Handles  
DGV.KeyPress  
OnErrorResumeNext
```

```
If e.KeyChar = Chr(27) Then  
    DGV.Rows.Remove(DGV.CurrentRow)  
EndIf  
EndSub  
EndClass
```

Form laporan peminjaman Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

LaporanPeminjaman - konsultasivb.com

Harian: 01/12/2018
Mingguan: [Dropdown]
Bulan - Tahun: 01 Desember 2018
Tahunan: 2018
Kode Pinjam: P0001, P0002, P0003
Supir: AKU
Status: JALAN TELAH KEMBALI

View

Main Report

LAPORAN PEMINJAMAN MOBIL

Kode	Tgl Pinjam	Customer	Kode Mobil	Mobil	Supir	Biaya	DP	Sisa	Tgl Berangl
P0001	01/Des/2018	Uus Rusmawan	B 1234 KBV	AVANZA	AKU	320.000	200.000	120.000	02/Des/201
P0002	01/Des/2018	Alika	B 2345 KJH	XENIA		900.000	500.000	400.000	03/Des/201
P0003	01/Des/2018	Alika	B 2222 BBB	AYGA		1.500.000	1.000.000	500.000	02/Des/201
TOTAL						2.720.000	1.700.000	1.020.000	

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

```
Imports System.Data.OleDb

PublicClass LaporanPeminjaman

PrivateSub LaporanPeminjaman_Load(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles MyBase.Load
Call Koneksi()
    CMD = New OleDbCommand("select distinct
tanggal_pinjam from tbltpinjam", Conn)
    DR = CMD.ExecuteReader
DoWhile DR.Read
    Listharian.Items.Add(DR("tanggal_pinjam"))
    cboawal.Items.Add(DR("tanggal_pinjam"))
    cboakhir.Items.Add(DR("tanggal_pinjam"))
Loop

    CMD = New OleDbCommand("select distinct
year(cdate(tanggal_pinjam)) from tbltpinjam", Conn)
    DR = CMD.ExecuteReader
DoWhile DR.Read
    listtahunan.Items.Add(DR(0))
Loop

    CMD = New OleDbCommand("select kode_pinjam from
tbltpinjam", Conn)
    DR = CMD.ExecuteReader
DoWhile DR.Read
    listkodepinjam.Items.Add(DR("kode_pinjam"))
Loop

    CMD = New OleDbCommand("select distinct
nama_supir from tblmsupir,tbltpinjam where
tblmsupir.kode_supir=tbltpinjam.kode_supir", Conn)
    DR = CMD.ExecuteReader
DoWhile DR.Read
    listsupir.Items.Add(DR("nama_supir"))
Loop

    CMD = New OleDbCommand("select distinct
status_pinjam from tbltpinjam", Conn)
    DR = CMD.ExecuteReader
DoWhile DR.Read
    liststatus.Items.Add(DR("status_pinjam"))
Loop
```


uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

```
        CMD = New OleDbCommand("select distinct
kode_mobil from tbltpinjam", Conn)
        DR = CMD.ExecuteReader
    DoWhile DR.Read
        listkodemobil.Items.Add(DR("kode_mobil"))
    Loop

EndSub

PrivateSub Listharian_SelectedIndexChanged(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
Listharian.SelectedIndexChanged
    CRV.SelectionFormula =
"totext({tbltpinjam.tanggal_pinjam}) = '"&
Listharian.Text & "'"
    cryRpt.Load("peminjaman mobil.rpt")
    Call setinglaporan()
    CRV.ReportSource = cryRpt
    cryRpt.Refresh()
    CRV.RefreshReport()

EndSub

PrivateSub cboakhir_SelectedIndexChanged(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
cboakhir.SelectedIndexChanged
    CRV.SelectionFormula =
"totext({tbltpinjam.tanggal_pinjam}) >= '"& cboawal.Text
& "'" and totext({tbltpinjam.tanggal_pinjam}) <= '"&
cboakhir.Text & "'"
    cryRpt.Load("peminjaman mobil.rpt")
    Call setinglaporan()
    CRV.ReportSource = cryRpt
    cryRpt.Refresh()
    CRV.RefreshReport()

EndSub

PrivateSub Button1_Click(ByVal sender As System.Object,
ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
    CRV.SelectionFormula =
"month({tbltpinjam.tanggal_pinjam}) = ("&
Month(dtpbulanan.Text) &") and
year({tbltpinjam.tanggal_pinjam}) = ("&
Year(dtpbulanan.Text) &")"
    cryRpt.Load("peminjaman mobil.rpt")
    Call setinglaporan()
    CRV.ReportSource = cryRpt
    cryRpt.Refresh()
```

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

```
CRV.RefreshReport ()
EndSub

PrivateSub listtahunan_SelectedIndexChanged(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
listtahunan.SelectedIndexChanged
    CRV.SelectionFormula =
"year({tbltpinjam.tanggal_pinjam}) = ("&
Val(listtahunan.Text) &")"
    cryRpt.Load("peminjaman mobil.rpt")
Call setinglaporan()
    CRV.ReportSource = cryRpt
    cryRpt.Refresh()
    CRV.RefreshReport ()
EndSub

PrivateSub listkodepinjam_SelectedIndexChanged(ByVal
sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
listkodepinjam.SelectedIndexChanged
    CRV.SelectionFormula = "{tbltpinjam.kode_pinjam}
= '"& listkodepinjam.Text &'"
    cryRpt.Load("peminjaman mobil.rpt")
Call setinglaporan()
    CRV.ReportSource = cryRpt
    cryRpt.Refresh()
    CRV.RefreshReport ()
EndSub

PrivateSub listsupir_SelectedIndexChanged(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
listsupir.SelectedIndexChanged
    CRV.SelectionFormula = "{tblmsupir.nama_supir} =
'"& listsupir.Text &'"
    cryRpt.Load("peminjaman mobil.rpt")
Call setinglaporan()
    CRV.ReportSource = cryRpt
    cryRpt.Refresh()
    CRV.RefreshReport ()
EndSub

PrivateSub liststatus_SelectedIndexChanged(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
liststatus.SelectedIndexChanged
    CRV.SelectionFormula =
"{tbltpinjam.status_pinjam} = '"& liststatus.Text &'"
    cryRpt.Load("peminjaman mobil.rpt")
Call setinglaporan()
```

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir - Skripsi

```
CRV.ReportSource = cryRpt
cryRpt.Refresh()
CRV.RefreshReport()

EndSub

PrivateSub listkodemobil_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles listkodemobil.SelectedIndexChanged
    CRV.SelectionFormula = "{tbltpinjam.kode_mobil} = '" & listkodemobil.Text & "'"
    cryRpt.Load("peminjaman mobil.rpt")
Call setinglaporan()
    CRV.ReportSource = cryRpt
    cryRpt.Refresh()
    CRV.RefreshReport()

EndSub
EndClass
```

Form laporan pengembalian Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

Kode Kembali	Tanggal Kembali	Kode Pinjam	Kode Mobil	Mobil	Berita Hilang	Denda Hilang	Berita Rusak	Denda Rusak	Berita Terlambat
K0001	01/Des/2018	P0001	B 1234 KBV	AVANZA	-	0	SPIONPECAH	25.000	TERLAMBAT 10 JAM
K0002	01/Des/2018	P0002	B 2345 KJH	XENIA	-	0	-	0	-
TOTAL						0		25.000	

```
Imports System.Data.OleDb
```

```
PublicClass LaporanPengembalian
```

```
PrivateSub Laporanpengembalian_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
Call Koneksi()
    CMD = New OleDbCommand("select distinct tanggal_kembali from tbltkembali", Conn)
```

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

```
        DR = CMD.ExecuteReader
DoWhile DR.Read
        Listharian.Items.Add(DR("tanggal_kembali"))
        cboawal.Items.Add(DR("tanggal_kembali"))
        cboakhir.Items.Add(DR("tanggal_kembali"))
Loop

        CMD = New OleDbCommand("select distinct
year(cdate(tanggal_kembali)) from tbltkembali", Conn)
        DR = CMD.ExecuteReader
DoWhile DR.Read
        listtahunan.Items.Add(DR(0))
Loop

        CMD = New OleDbCommand("select kode_kembali from
tbltkembali", Conn)
        DR = CMD.ExecuteReader
DoWhile DR.Read
        listkodekembali.Items.Add(DR("kode_kembali"))
Loop

        CMD = New OleDbCommand("select distinct
tblmmobil.kode_mobil from
tblmmobil,tbltpinjam,tbltkembali where
tblmmobil.kode_mobil=tbltpinjam.kode_mobil and
tbltkembali.kode_pinjam=tbltpinjam.kode_pinjam", Conn)
        DR = CMD.ExecuteReader
DoWhile DR.Read
        listkodemobil.Items.Add(DR("kode_mobil"))
Loop

EndSub

PrivateSub Listharian_SelectedIndexChanged(ByVal sender
As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
Listharian.SelectedIndexChanged
        CRV.SelectionFormula =
"totext({tbltkembali.tanggal_kembali}) = '"&
Listharian.Text & "'"
        cryRpt.Load("pengembalian mobil.rpt")
Call setinglaporan()
        CRV.ReportSource = cryRpt
        cryRpt.Refresh()
        CRV.RefreshReport()
EndSub
```

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

```
PrivateSub cboakhir_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles cboakhir.SelectedIndexChanged
    CRV.SelectionFormula =
    "totext({tbltkembali.tanggal_kembali}) >= '" &
    cboawal.Text &"' and
    totext({tbltkembali.tanggal_kembali}) <= '" &
    cboakhir.Text &"'"
    cryRpt.Load("pengembalian mobil.rpt")
Call setinglaporan()
    CRV.ReportSource = cryRpt
    cryRpt.Refresh()
    CRV.RefreshReport()
EndSub
```

```
PrivateSub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
    CRV.SelectionFormula =
    "month({tbltkembali.tanggal_kembali}) = (" &
    Month(dtpbulanan.Text) &") and
    year({tbltkembali.tanggal_kembali}) = (" &
    Year(dtpbulanan.Text) &)"
    cryRpt.Load("pengembalian mobil.rpt")
Call setinglaporan()
    CRV.ReportSource = cryRpt
    cryRpt.Refresh()
    CRV.RefreshReport()
EndSub
```

```
PrivateSub listtahunan_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles listtahunan.SelectedIndexChanged
    CRV.SelectionFormula =
    "year({tbltkembali.tanggal_kembali}) = (" &
    Val(listtahunan.Text) &)"
    cryRpt.Load("pengembalian mobil.rpt")
Call setinglaporan()
    CRV.ReportSource = cryRpt
    cryRpt.Refresh()
    CRV.RefreshReport()
EndSub
```

```
PrivateSub listkodekembali_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles listkodekembali.SelectedIndexChanged
```

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

```
CRV.SelectionFormula =
"{tbltkembali.kode_kembali} = '" & listkodekembali.Text
& "' "
    cryRpt.Load("pengembalian mobil.rpt")
Call setinglaporan()
    CRV.ReportSource = cryRpt
    cryRpt.Refresh()
    CRV.RefreshReport()
EndSub

PrivateSub listkodemobil_SelectedIndexChanged(ByVal
sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles listkodemobil.SelectedIndexChanged
    CRV.SelectionFormula = "{tblmmobil.kode_mobil} =
'" & listkodemobil.Text & "' "
    cryRpt.Load("pengembalian mobil.rpt")
Call setinglaporan()
    CRV.ReportSource = cryRpt
    cryRpt.Refresh()
    CRV.RefreshReport()
EndSub
EndClass
```

Form laporan labarugi Aplikasi Penyewaan Rental Mobil

Pendapatan				Biaya			
Tanggal	Keterangan	Pemasukan		Tanggal	Keterangan	Pengeluaran	
01-Desember-2018	KAS RENTAL MOBIL	200.000		01-Desember-2018	BAYAR LISTRIK	50.000	
01-Desember-2018	KAS RENTAL MOBIL	195.000		01-Desember-2018	BAYAR TELEPON	75.000	
01-Desember-2018	KAS RENTAL MOBIL	500.000		01-Desember-2018	BIAYA SERVICE MO...	700.000	
01-Desember-2018	KAS RENTAL MOBIL	400.000		01-Desember-2018	BIAYA TAK TERDUGA	600.000	
01-Desember-2018	KAS RENTAL MOBIL	1.000.000		01-Desember-2018	BIAYA LAIN-LAIN	400.000	
*				01-Desember-2018	BIAYA ASURANSI M...	400.000	
				01-Desember-2018	BIAYA GAJI KARYA...	2.000.000	
				*			

Pendapatan	Biaya	Saldo	Keterangan
2.295.000	4.225.000	-1.930.000	RUGI

```
Imports System.Data.OleDb
PublicClass LabaRugi
```

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

```
PrivateSub LabaRugi_Load(ByVal sender As System.Object,
ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
Call Koneksi()
    CMD = New OleDbCommand("select distinct tanggal
from tbltllabarugi", Conn)
    DR = CMD.ExecuteReader
DoWhile DR.Read
    ListHarian.Items.Add(DR.Item(0))
Loop
EndSub

PrivateSub Button2_Click(ByVal sender As System.Object,
ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click

'tampilkan rincian pendapatan di dgv1
    DA = New OleDbDataAdapter("Select
Tanggal,Keterangan,Pemasukan from tbltllabarugi where
pemasukan>0 and month(tanggal)='"& Month(BulanTahun.Text)
&"' and year(tanggal)='"& Year(BulanTahun.Text) &"'",
Conn)
    DS = New DataSet
    DA.Fill(DS)
    DGV1.DataSource = DS.Tables(0)
    DGV1.Columns("tanggal").DefaultCellStyle.Format =
"dd-MMMM-yyyy"
    DGV1.Columns("pemasukan").DefaultCellStyle.Format
= "#,###"

DGV1.Columns("Pemasukan").DefaultCellStyle.Alignment =
DataGridViewContentAlignment.MiddleRight

'tampilkan rincian biaya dalam dgv2
    DA = New OleDbDataAdapter("Select
Tanggal,Keterangan,Pengeluaran from tbltllabarugi where
pengeluaran>0 and month(tanggal)='"&
Month(BulanTahun.Text) &"' and year(tanggal)='"&
Year(BulanTahun.Text) &"'", Conn)
    DS = New DataSet
    DA.Fill(DS)
    DGV2.DataSource = DS.Tables(0)
    DGV2.Columns("tanggal").DefaultCellStyle.Format =
"dd-MMMM-yyyy"

DGV2.Columns("pengeluaran").DefaultCellStyle.Format =
"#,###"
```

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

```
DGV2.Columns("pengeluaran").DefaultCellStyle.Alignment =  
DataGridViewContentAlignment.MiddleRight  
Call HitungTransaksi()  
EndSub
```

```
Sub HitungTransaksi()
```

```
    LBLPendapatan.Text = 0  
    LBLBiaya.Text = 0  
    LBLSaldo.Text = 0
```

```
Dim hitung1 AsDouble
```

```
For baris1 AsInteger = 0 To DGV1.RowCount - 1  
    hitung1 = hitung1 +  
    DGV1.Rows(baris1).Cells("pemasukan").Value  
Next
```

```
    LBLPendapatan.Text = FormatNumber(hitung1, 0)
```

```
Dim hitung2 AsDouble
```

```
For baris2 AsInteger = 0 To DGV2.RowCount - 1  
    hitung2 = hitung2 +  
    DGV2.Rows(baris2).Cells("pengeluaran").Value  
Next
```

```
    LBLBiaya.Text = FormatNumber(hitung2, 0)
```

```
    LBLSaldo.Text =
```

```
    Val(Microsoft.VisualBasic.Str(LBLPendapatan.Text)) -  
    Val(Microsoft.VisualBasic.Str(LBLBiaya.Text))
```

```
    LBLSaldo.Text = FormatNumber(LBLSaldo.Text, 0)
```

```
If Val(LBLSaldo.Text) < 0 Then
```

```
    LBLKeterangan.Text = "RUGI"
```

```
Else
```

```
    LBLKeterangan.Text = "LABA"
```

```
EndIf
```

```
EndSub
```

```
PrivateSub listharian_SelectedIndexChanged(ByVal sender  
As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles  
ListHarian.SelectedIndexChanged
```

```
'tampilkan rincian pendapatan di dgv1
```

```
    DA = New OleDbDataAdapter("Select  
Tanggal,Keterangan,Pemasukan from tbltlabarugi where
```


uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

```
pemasukan>0 and cdate(tanggal)=' '& ListHarian.Text &' ',
Conn)
    DS = New DataSet
    DA.Fill(DS)
    DGV1.DataSource = DS.Tables(0)
    DGV1.Columns("tanggal").DefaultCellStyle.Format =
"dd-MMMM-yyyy"

    DGV1.Columns("pemasukan").DefaultCellStyle.Format
= "#,###"

DGV1.Columns("pemasukan").DefaultCellStyle.Alignment =
DataGridViewContentAlignment.MiddleRight

'tampilkan rincian biaya dalam dgv2
    DA = New OleDbDataAdapter("Select
Tanggal,Keterangan,Pengeluaran from tbltllabarugi where
pengeluaran>0 and cdate(tanggal)=' '& ListHarian.Text &' ',
Conn)
    DS = New DataSet
    DA.Fill(DS)
    DGV2.DataSource = DS.Tables(0)
    DGV2.Columns("tanggal").DefaultCellStyle.Format =
"dd-MMMM-yyyy"

DGV2.Columns("pengeluaran").DefaultCellStyle.Format =
"#,###"

DGV2.Columns("pengeluaran").DefaultCellStyle.Alignment =
DataGridViewContentAlignment.MiddleRight

Call HitungTransaksi()
EndSub

PrivateSub BTNPrintbulanan_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
BTNPrintbulanan.Click
    Cetak.Show()
    Cetak.CRV.SelectionFormula =
"month({tbltllabarugi.tanggal})=(' & Month(BulanTahun.Text)
&') and year({tbltllabarugi.tanggal})=(' &
Year(BulanTahun.Text) &') "
    cryRpt.Load("laba_rugi.rpt")
Call setinglaporan()
    Cetak.CRV.ReportSource = cryRpt
```

uusrusmawan.com

Media Belajar VB.Net Online & Bimbingan Tugas Akhir – Skripsi

```
        cryRpt.Refresh()
        Cetak.CRV.RefreshReport()
EndSub

PrivateSub Button1_Click(ByVal sender As System.Object,
ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
If ListHarian.Text = ""Then
    MsgBox("Pilih tanggal terlebih dahulu...!")
    ListHarian.Focus()
ExitSub
EndIf

        Cetak.Show()
        Cetak.CRV.SelectionFormula =
"totext({tbltlabarugi.tanggal})=" & ListHarian.Text & ""
        cryRpt.Load("laba_rugi.rpt")
Call setinglaporan()
        Cetak.CRV.ReportSource = cryRpt
        cryRpt.Refresh()
        Cetak.CRV.RefreshReport()
EndSub

PrivateSub BTNTutup_Click(ByVal sender As System.Object,
ByVal e As System.EventArgs) Handles BTNTutup.Click
Me.Close()
EndSub
EndClass
```

LAPORAN LABA RUGI				
DARI TANGGAL		01/Des/2018		
SAMPAI TANGGAL		01/Des/2018		
NOMOR	TANGGAL	KETERANGAN	PEMASUKAN	PENGELUARAN
P0001	01/Des/2018	KAS RENTAL MOBIL	200.000	0
K0001	01/Des/2018	KAS RENTAL MOBIL	195.000	0
B0001	01/Des/2018	BAYAR LISTRIK	0	50.000
B0002	01/Des/2018	BAYAR TELEPON	0	75.000
P0002	01/Des/2018	KAS RENTAL MOBIL	500.000	0
K0002	01/Des/2018	KAS RENTAL MOBIL	400.000	0
P0003	01/Des/2018	KAS RENTAL MOBIL	1.000.000	0
B0003	01/Des/2018	BIAYA SERVICE MOBIL AVANZA	0	700.000
B0004	01/Des/2018	BIAYA TAK TERDUGA	0	600.000
B0005	01/Des/2018	BIAYA LAIN-LAIN	0	400.000
B0006	01/Des/2018	BIAYA ASURANSI MOBIL XENIA	0	400.000
B0007	01/Des/2018	BIAYA GAJI KARYAWAN	0	2.000.000
			2.295.000	4.225.000
			SALDO	-1.930.000
			KETERANGAN	RUGI