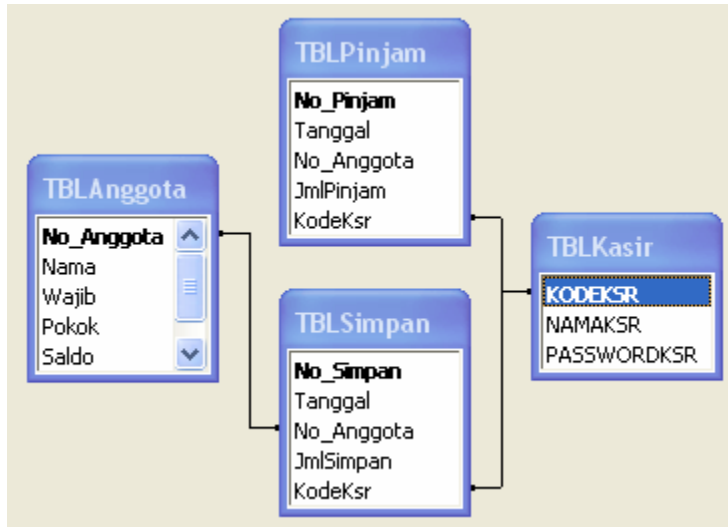


*Harga program Rp.50.000.* Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rasmawan  
Email : [uusrusmawan@yahoo.com](mailto:uusrusmawan@yahoo.com)

# PROGRAM KOPERASI (FOTO DARI WEBCAM) FULL SOURCE CODE

## Merancang Database Dan Bentuk Relasi Tabel



## Data Anggota

The screenshot shows the 'DATA ANGGOTA' application window. It features a form with fields for 'Nomor Anggota', 'Nama', 'Simpanan Wajib', 'Simpanan Pokok', and 'Saldo'. Below the form is a table with the following data:

No_Anggota	Nama	Wajib	Pokok	Saldo
A01	UUS RUSMAWAN	100000	200000	800000
A02	ALBANI	100000	200000	400000
A03	RYAN	100000	200000	300000
A04	HAFIZ	100000	200000	400000
A05	YANUAR	100000	200000	250000

**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](mailto:uusrusmawan@yahoo.com)

**DATA ANGGOTA**

Nomor Anggota: A05  
Nama: UUS RUSMAWAN  
Simpanan Wajib: 100000  
Simpanan Pokok: 200000  
Saldo: 250000

Klik Frame Foto untuk mengambil gambar

No_Anggota	Nama	Wajib	Pokok	Saldo
A01	UUS RUSMAWAN	100000	200000	800000
A02	ALBANI	100000	200000	400000
A03	RYAN	100000	200000	300000
A04	HAFIZ	100000	200000	400000
A05	YANUAR	100000	200000	250000

## Data Tabungan

**Data Tabungan**

No Transaksi: SPN090301009  
Tanggal: 01-Mar-2009

No Anggota: [Dropdown]  
Nama: [Text]  
Saldo: [Text]  
Jumlah Simpanan: [Text]

No_Simpan	Tanggal	No_Anggota	JmlSimpan
SPN090228001	28/02/09	A01	150000
SPN090228002	28/02/09	A02	200000
SPN090228003	28/02/09	A03	100000
SPN090228004	28/02/09	A04	75000
SPN090228005	28/02/09	A05	150000
SPN090301001	01/03/09	A01	400000
SPN090301002	01/03/09	A02	175000

Koding :

```
Private Sub Form_Activate()  
Call BukaADB  
Adodc1.ConnectionString = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" & App.Path &  
"\DBKoperasi.mdb"  
Adodc1.RecordSource = "TBLSimpan"  
Adodc1.Refresh  
Set DataGrid1.DataSource = Adodc1  
DataGrid1.Refresh  
Call NoSimpan  
Tanggal = Format(Date, "DD-MMM-YYYY")  
End Sub  
  
Private Sub CmdInput_Click()  
If CmdInput.Caption = "&Input" Then  
CmdInput.Caption = "&Simpan"  
CmdTutup.Caption = "&Batal"  
CBOAgt.Enabled = True  
JmlSimpan.Enabled = True  
CBOAgt.SetFocus  
Exit Sub  
Else  
If CBOAgt = "" Or JmlSimpan = "" Then  
MsgBox "Data belum lengkap"  
Exit Sub  
Else  
'simpan data ke tabel pinjam  
Dim simpan As String  
simpan = "Insert into tblsimpan (no_simpan,tanggal,no_anggota,jmlsimpan,KODEKSR) values " & _
```

**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](mailto:uusrusmawan@yahoo.com)

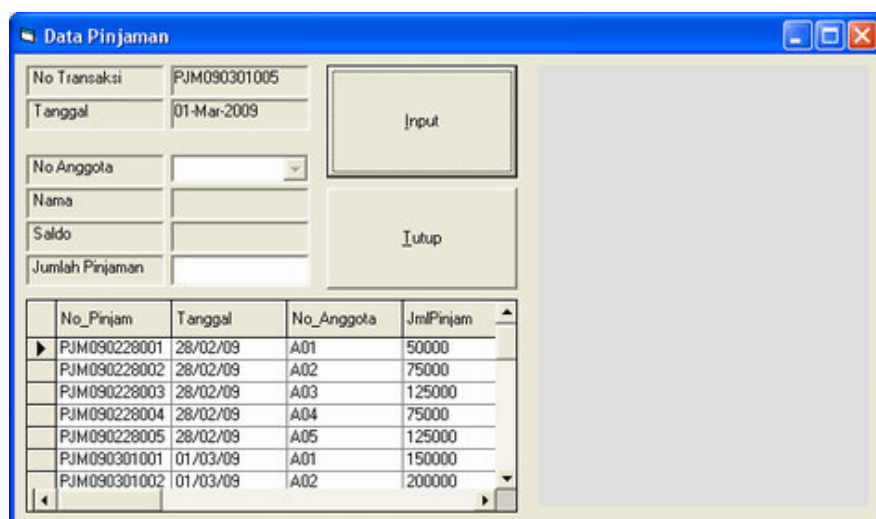
```
"(' & Nomor & ',' & CDate(Tanggal) & ',' & CBOAgt & ',' & JmlSimpan & ',' &
MENU.StatusBar1.Panels(1) & ')"
Conn.Execute simpan

'tambah saldo anggota dengan simpanan yang baru saja dilakukan
Call BukaDB
RSAnggota.Open "select * from tblanggota where no_anggota='" & CBOAgt & "'", Conn
If Not RSAnggota.EOF Then
    Dim edit As String
    edit = "update tblanggota set saldo= '" & RSAnggota!Saldo + JmlSimpan & "' where
no_anggota='" & CBOAgt & "'"
    Conn.Execute edit
    Call KondisiAwal
    Form_Activate
End If
End If
End Sub

Private Sub CmdTutup_Click()
If CmdTutup.Caption = "&Tutup" Then
    Unload Me
ElseIf CmdTutup.Caption = "&Batal" Then
    CBOAgt = ""
    Call KondisiAwal
    Form_Activate
End If
End Sub

Private Sub JmlSimpan_KeyPress(Keyascii As Integer)
If Keyascii = 13 Then
    JmlSimpan = Format(JmlSimpan, "##,###,###")
    CmdInput.SetFocus
End If
End Sub
```

## Data Pinjaman



No_Pinjam	Tanggal	No_Anggota	JmlPinjam
PJM090228001	28/02/09	A01	50000
PJM090228002	28/02/09	A02	75000
PJM090228003	28/02/09	A03	125000
PJM090228004	28/02/09	A04	75000
PJM090228005	28/02/09	A05	125000
PJM090301001	01/03/09	A01	150000
PJM090301002	01/03/09	A02	200000

Koding :

```
Private Sub Form_Activate()
Call BukaDB
Adodc1.ConnectionString = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" & App.Path &
"\DBKoperasi.mdb"
Adodc1.RecordSource = "TBLPinjam"
Adodc1.Refresh
Set DataGrid1.DataSource = Adodc1
DataGrid1.Refresh
Call NoPinjam
Tanggal = Format(Date, "DD-MMM-YYYY")
End Sub

Private Sub CBOAgt_Click()
Call BukaDB
RSAnggota.Open "select * from tblanggota where no_anggota='" & CBOAgt & "'", Conn
If RSAnggota.EOF 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 Rusmawan  
Email : [uusrusmawan@yahoo.com](mailto:uusrusmawan@yahoo.com)

```
MsgBox "Nomor anggota tidak terdaftar"
CBOAgt.SetFocus
Exit Sub
Else
Nama = RSAnggota!Nama
Saldo = Format(RSAnggota!Saldo, "##,###,###")
Picture1.Picture = LoadPicture(RSAnggota!foto)
If Saldo <= 100000 Then
MsgBox "Anda tidak dapat meminjam uang" & _
" karena ini saldo minimal"
JmlPinjam.Enabled = False
End If
End If
End Sub

Private Sub CmdInput_Click()
If CmdInput.Caption = "&Input" Then
CmdInput.Caption = "&Simpan"
CmdTutup.Caption = "&Batal"
CBOAgt.Enabled = True
JmlPinjam.Enabled = True
CBOAgt.SetFocus
Exit Sub
Else
If CBOAgt = "" Or JmlPinjam = "" Then
MsgBox "Data belum lengkap"
Exit Sub
Else
Dim Pinjam As String
Pinjam = "Insert into tblPinjam (no_Pinjam,tanggal,no_anggota,jmlPinjam,KODEKSR) values " & _
"('" & Nomor & "','" & CDate(Tanggal) & "','" & CBOAgt & "','" & JmlPinjam & "','" &
MENU.StatusBar1.Panels(1) & "'"")"
Conn.Execute Pinjam

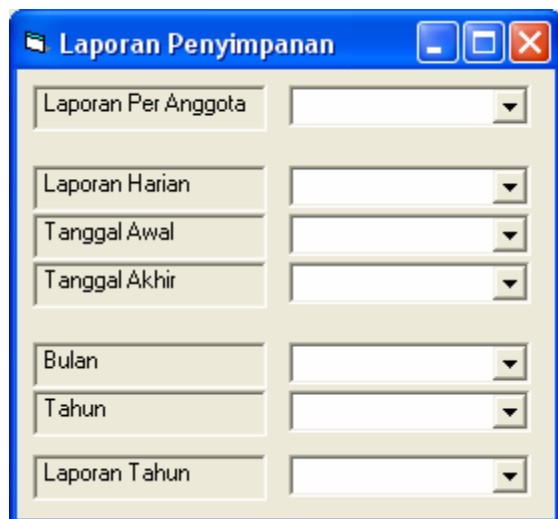
Call BukaDB
RSAnggota.Open "select * from tblanggota where no_anggota='" & CBOAgt & "'", Conn
If Not RSAnggota.EOF Then
Dim edit As String
edit = "update tblanggota set saldo= '" & RSAnggota!Saldo - JmlPinjam & "' where
no_anggota='" & CBOAgt & "'"
Conn.Execute edit
Call KondisiAwal
Form_Activate
End If
End If
End Sub

Private Sub CmdTutup_Click()
If CmdTutup.Caption = "&Tutup" Then
Unload Me
ElseIf CmdTutup.Caption = "&Batal" Then
CBOAgt = ""
Call KondisiAwal
Form_Activate
End If
End Sub

Private Sub JmlPinjam_KeyPress(Keyascii As Integer)
If Keyascii = 13 Then
If JmlPinjam > Saldo - 100000 Then
MsgBox "jumlah pinjaman terlalu besar, sisa saldo minimal Rp 100,000"
JmlPinjam.SetFocus
Exit Sub
Else
JmlPinjam = Format(JmlPinjam, "##,###,###")
CmdInput.SetFocus
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](mailto:uusrusmawan@yahoo.com)

## Pembuatan Laporan



Koding :

```
'lap per anggota
Private Sub Combo1_Click()
    CR.SelectionFormula = "{tblsimpan.no_anggota}='" & Combo1 & "' "
    CR.ReportFileName = App.Path & "\lap simpanan per anggota.rpt"
    CR.WindowState = crptMaximized
    CR.RetrieveDataFiles
    CR.Action = 1
End Sub

'lap harian
Private Sub Combo2_Click()
    CR.SelectionFormula = "totext({tblsimpan.tanggal})='" & CDate(Combo2) & "' "
    CR.ReportFileName = App.Path & "\lap simpanan per tanggal.rpt"
    CR.WindowState = crptMaximized
    CR.RetrieveDataFiles
    CR.Action = 1
End Sub

'lap mingguan
Private Sub Combo4_Click()
    If Combo3 = "" Then
        MsgBox "Tanggal awal kosong", , "Informasi"
        Combo3.SetFocus
        Exit Sub
    Else
        If Combo4 < Combo3 Or Combo3 > Combo4 Then
            MsgBox "Tanggal terbalik"
            Combo4.SetFocus
            Exit Sub
        ElseIf Combo4 = Combo3 Then
            MsgBox "pilih tanggal yang berbeda"
            Combo4.SetFocus
            Exit Sub
        End If
    End If
    CR.SelectionFormula = "{TBLSIMPAN.Tanggal} in date (" & Combo3 & ") to date (" & Combo4 & ") "
    CR.ReportFileName = App.Path & "\Lap simpanan per minggu.rpt"
    CR.WindowState = crptMaximized
    CR.RetrieveDataFiles
    CR.Action = 1
End Sub

'lap bulanan
Private Sub Combo6_Click()
    Call BukaADB
    RSSimpan.Open "select * from TBLsimpan where month(tanggal)='" & Val(Left(Combo5, 2)) & "' and
year(tanggal)='" & (Combo6) & "'", Conn
    If RSSimpan.EOF Then
        MsgBox "Data tidak ditemukan"
        Exit Sub
        Combo4.SetFocus
    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](mailto:uusrusmawan@yahoo.com)

```

CR.SelectionFormula = "Month({TBLsimpan.Tanggal})=" & Val(Left(Combo5, 2)) & " and
Year({TBLsimpan.Tanggal})=" & Val(Combo6.Text)
CR.ReportFileName = App.Path & "\Lap simpanan bulanan.rpt"
CR.WindowState = crptMaximized
CR.RetrieveDataFiles
CR.Action = 1
End Sub

'lap tahunan
Private Sub Combo7_Click()
CR.SelectionFormula = "year({TBLsimpan.Tanggal})=" & Val(Combo7.Text)
CR.ReportFileName = App.Path & "\Lap simpanan per tahun.rpt"
CR.WindowState = crptMaximized
CR.RetrieveDataFiles
CR.Action = 1
End Sub

```

LAPORAN PENYIMPANAN DANA PER ANGGOTA			
<b>No_Anggota</b>	<input type="text" value="A01"/>		
<b>Nama</b>	<input type="text" value="UUS RUSMAWAN"/>		
No_Simpan	Tanggal	JmlSimpan	
SPN090228001	28/Feb/09	Rp	150.000
SPN090301001	01/Mar/09	Rp	400.000
SPN090301006	01/Mar/09	Rp	50.000
SPN090301007	01/Mar/09	Rp	50.000
SPN090301008	01/Mar/09	Rp	50.000
<b>Grand Total</b>		<b>Rp</b>	<b><u>700.000</u></b>

LAPORAN PENYIMPANAN DANA PER TANGGAL			
<b>Tanggal</b>	<input type="text" value="28/Feb/09"/>		
No_Simpan	No_Anggota	Nama	JmlSimpan
SPN090228001	A01	UUS RUSMAWAN	Rp 150.000
SPN090228002	A02	ALBANI	Rp 200.000
SPN090228003	A03	RYAN	Rp 100.000
SPN090228004	A04	HAFIZ	Rp 75.000
SPN090228005	A05	YANUAR	Rp 150.000
<b>Grand Total</b>			<b>Rp <u>675.000</u></b>

*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](mailto:uusrusmawan@yahoo.com)

LAPORAN PENYIMPANAN DANA PER MINGGU			
Tanggal	28/Feb/09		
No_Simpan	No_Anggota	Nama	JmlSimpan
SPN090228001	A01	UUS RUSMAWAN	Rp 150.000
SPN090228002	A02	ALBANI	Rp 200.000
SPN090228003	A03	RYAN	Rp 100.000
SPN090228004	A04	HAFIZ	Rp 75.000
SPN090228005	A05	YANUAR	Rp 150.000
<b>Sub Total</b>			Rp 675.000
Tanggal	01/Mar/09		
No_Simpan	No_Anggota	Nama	JmlSimpan
SPN090301001	A01	UUS RUSMAWAN	Rp 400.000
SPN090301002	A02	ALBANI	Rp 175.000
SPN090301003	A03	RYAN	Rp 25.000
SPN090301004	A05	YANUAR	Rp 75.000
SPN090301005	A04	HAFIZ	Rp 125.000
SPN090301006	A01	UUS RUSMAWAN	Rp 50.000
SPN090301007	A01	UUS RUSMAWAN	Rp 50.000
SPN090301008	A01	UUS RUSMAWAN	Rp 50.000
<b>Sub Total</b>			Rp 950.000
<b>Grand Total</b>			<u>Rp 1.625.000</u>

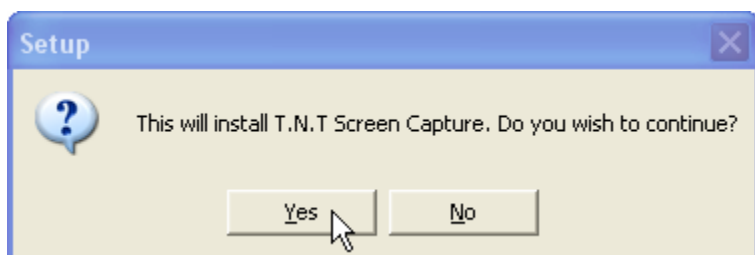
LAPORAN PENYIMPANAN DANA BULANAN		
BULAN	FEBRUARI	
TAHUN	2009	
No_Anggota	Nama	JmlSimpan
A02	ALBANI	Rp 200.000
A04	HAFIZ	Rp 75.000
A03	RYAN	Rp 100.000
A01	UUS RUSMAWAN	Rp 150.000
A05	YANUAR	Rp 150.000
<b>Grand Total</b>		<u>Rp 675.000</u>

LAPORAN PENYIMPANAN DANA TAHUNAN		
TAHUN	2009	
No_Anggota	Nama	JmlSimpan
A02	ALBANI	Rp 375.000
A04	HAFIZ	Rp 200.000
A03	RYAN	Rp 125.000
A01	UUS RUSMAWAN	Rp 700.000
A05	YANUAR	Rp 225.000
<b>Grand Total</b>		<u>Rp 1.625.000</u>

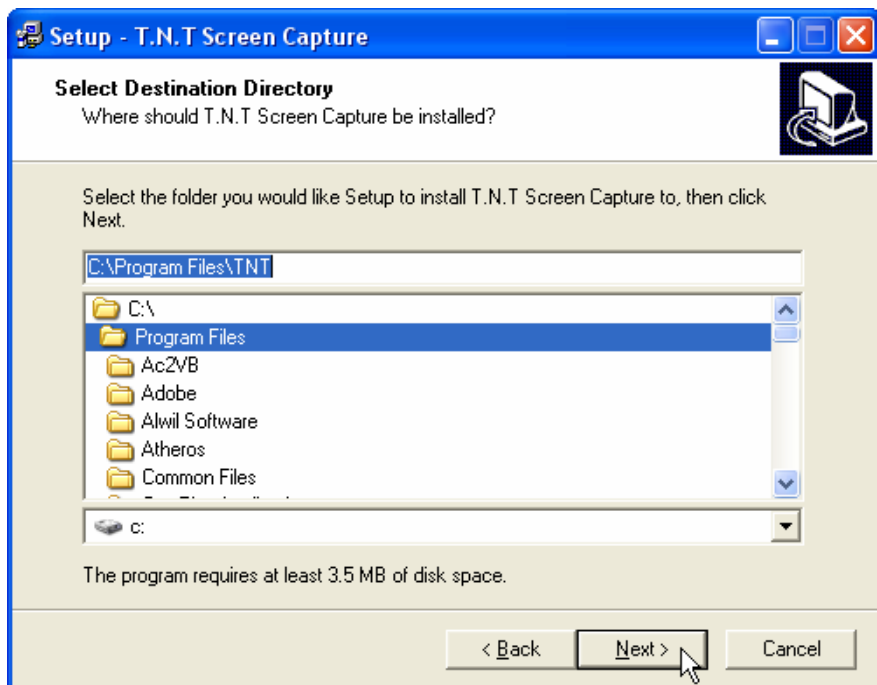
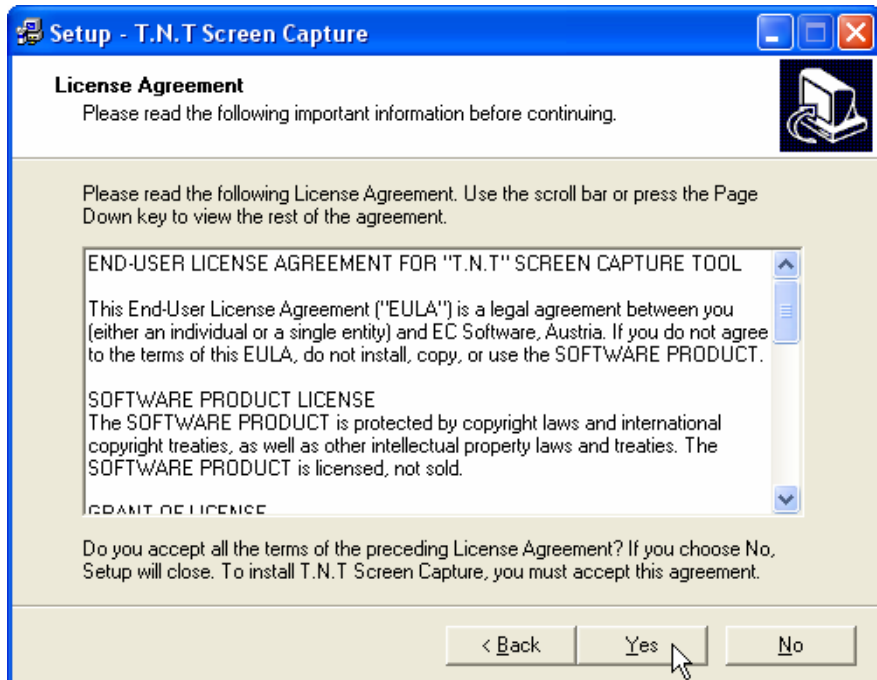
*Harga program Rp.50.000.* Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rasmawan  
Email : [uusrusmawan@yahoo.com](mailto:uusrusmawan@yahoo.com)

## Instalasi Dan Penggunaan Software (untuk mengambil gambar / foto)

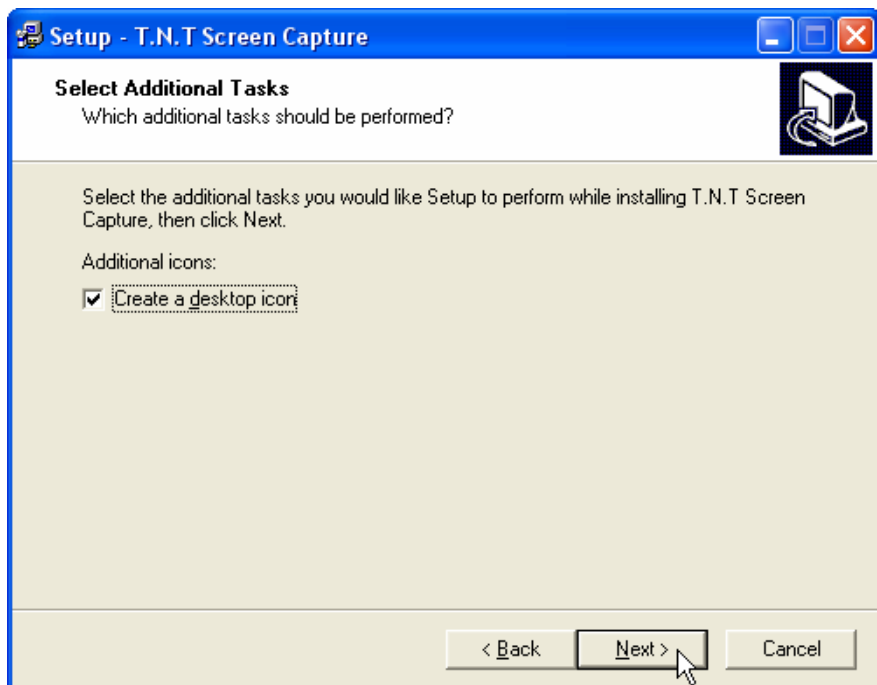
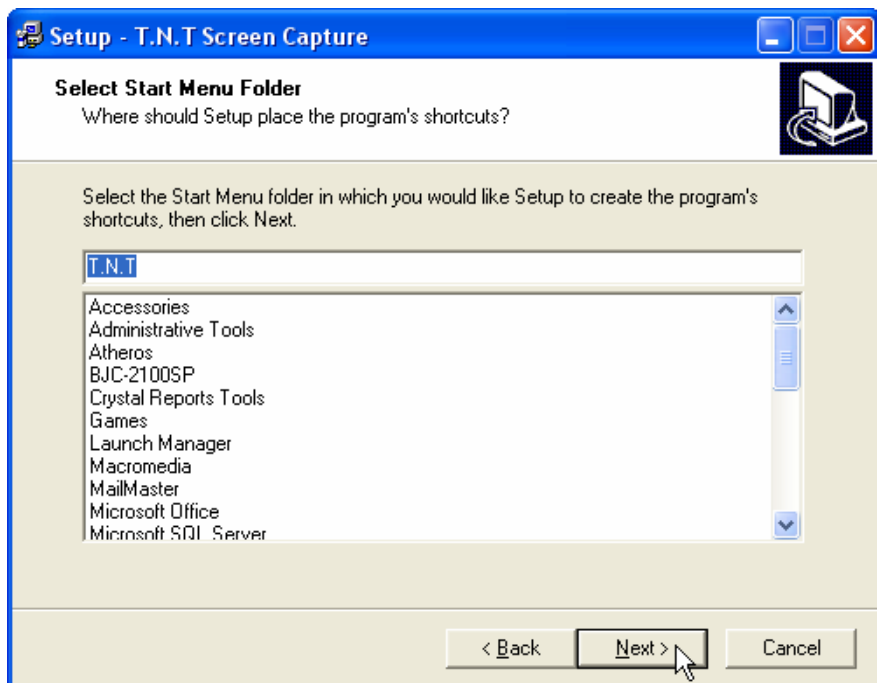
Klik dua kali file Setup.exe



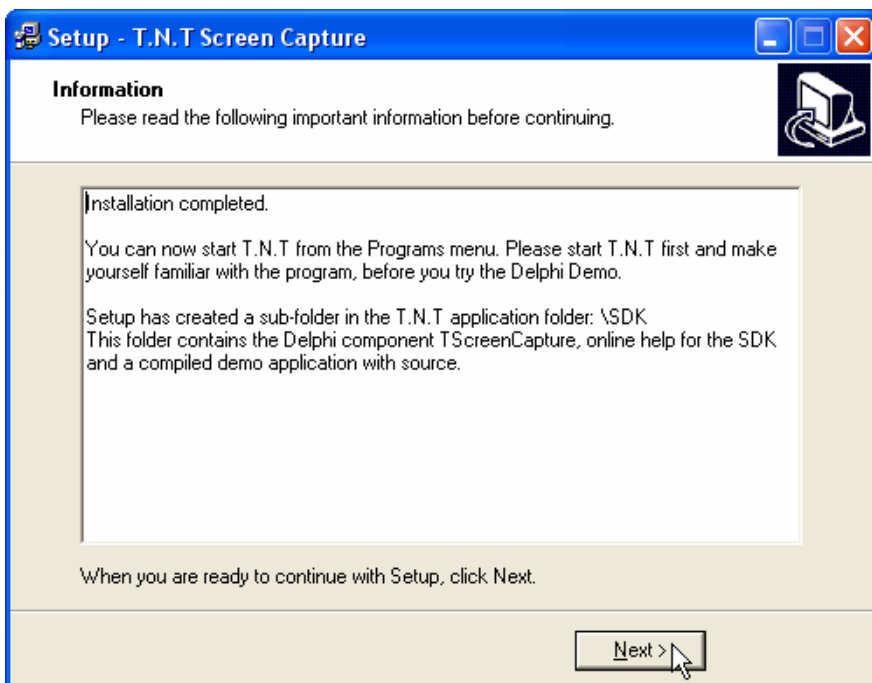
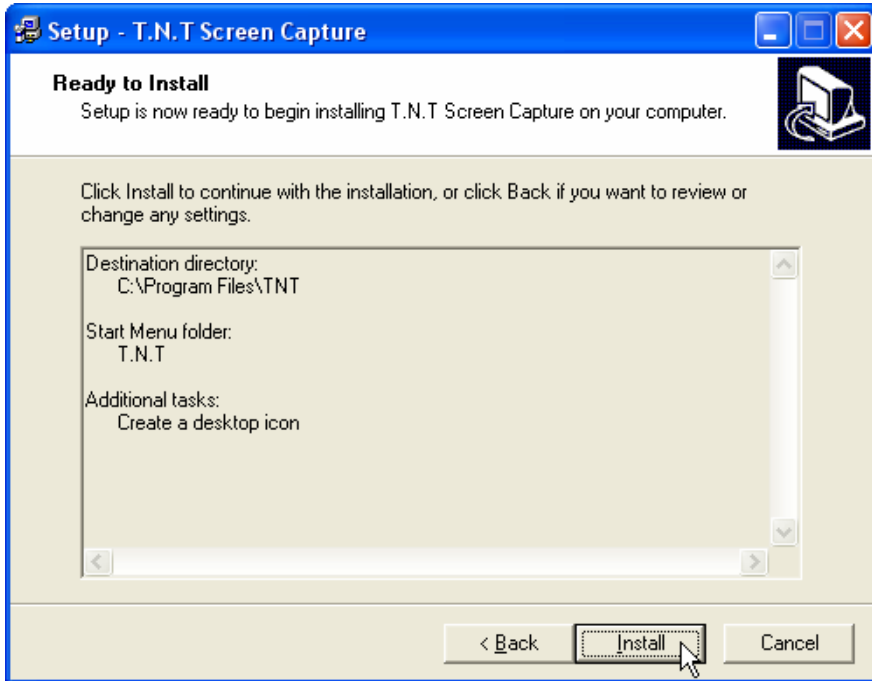
*Harga program Rp.50.000.* Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan  
Email : [uusrusmawan@yahoo.com](mailto:uusrusmawan@yahoo.com)



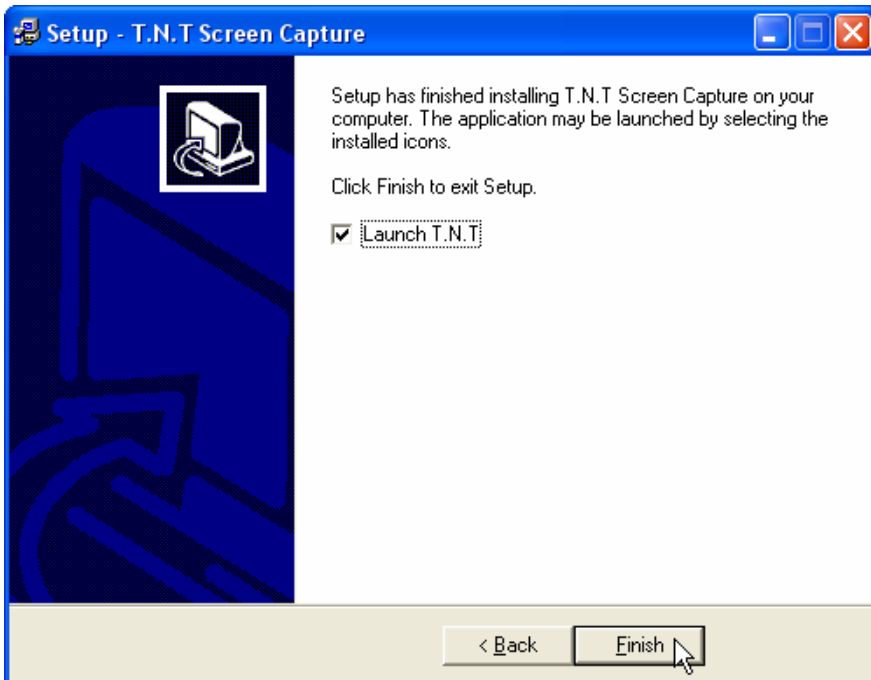
*Harga program Rp.50.000.* Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan  
Email : [uusrusmawan@yahoo.com](mailto:uusrusmawan@yahoo.com)



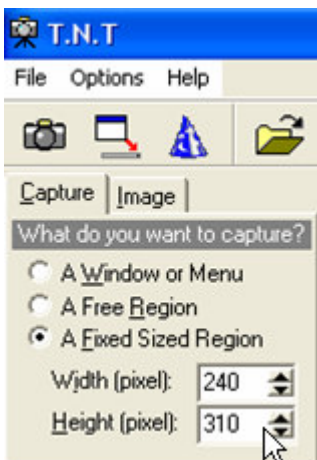
*Harga program Rp.50.000.* Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan  
Email : [uusrusmawan@yahoo.com](mailto:uusrusmawan@yahoo.com)



*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](mailto:uusrusmawan@yahoo.com)



Aktifkan TNT Capture, kemudian aktifkan tabulasi Capture dan pilihlah A Fixed size region, kemudian tentukan berapa pixel lebar dan tingginya sesuai dengan lebar dan tinggi picture object dalam form.



Cara menggunakannya cukup dengan menekan tombol Control bersamaan dengan melakukan klik pada objek gambarnya. Dengan cara ini anda akan mendapatkan gambar yang ukurannya telah disesuaikan dengan ukuran picture objek dalam form. Penyimpanan gambar dapat berupa format bmp, jpg dan sejenisnya. Sebaiknya gambar disimpan pada satu folder tertentu agar mencari dan mengambilnya lebih mudah.

Sebenarnya teknik pengambilan foto ini dapat digunakan untuk berbagai program yang didalamnya diperlukan data berupa foto. Dalam Microsoft Access type field yang cocok untuk menyimpan data gambar adalah Ole Object. Selain itu pastikan anda menyimpan pula posisi path dari foto tersebut.