

## LISTING PROGRAM

### 1. Pencarian Form Akta

```
procedure Tfolahakta.cariClick(Sender: TObject);
const
    petik :Char='';

begin
    DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+          ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis_Kelamin'+petik+          ',          dilahirkan_di'
+petik+'Dilahirkan_di'+petik+          ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',          Pukul          ' +petik+'Pukul'+petik+          ',          Hari'
+petik+'Hari'+petik+          ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',          Agama'          +petik+'Agama'+petik+          ',          Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+          ',          Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+          ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'          +petik+'Umur_Ibu'+petik+',          Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',          pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',          alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',          RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+',          RW2'          +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM          form_akta_lahir          where          no_form_akta='
+petik+ecari.Text+petik;
    DM.qakta.Active:=True;
    if DM.qakta.RecordCount < 1 then

begin
    DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+          ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis_Kelamin'+petik+          ',          dilahirkan_di'
+petik+'Dilahirkan_di'+petik+          ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',          Pukul          ' +petik+'Pukul'+petik+          ',          Hari'
+petik+'Hari'+petik+          ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',          Agama'          +petik+'Agama'+petik+          ',          Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+          ',          Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+          ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'          +petik+'Umur_Ibu'+petik+',          Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',          pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',          alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',          RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+',          RW2'          +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM          form_akta_lahir          where          id_layanan='
+petik+ecari.Text+petik;
    DM.qakta.Active:=True;
    if DM.qakta.RecordCount < 1 then

begin
```

```

DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+          ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis Kelamin'+petik+          ',          dilahirkan di'
+petik+'Dilahirkan di'+petik+          ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',          Pukul          ' +petik+'Pukul'+petik+          ',          Hari'
+petik+'Hari'+petik+          ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',          Agama'          +petik+'Agama'+petik+          ',          Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+          ',          Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+          ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'          +petik+'Umur_Ibu'+petik+',          Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',          pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',          alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',          RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+',          RW2'          +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM          form_akta_lahir          where          nama='
+petik+ecari.Text+petik;
DM.qakta.Active:=True;
if DM.qakta.RecordCount < 1 then

begin
DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+          ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis Kelamin'+petik+          ',          dilahirkan di'
+petik+'Dilahirkan di'+petik+          ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',          Pukul          ' +petik+'Pukul'+petik+          ',          Hari'
+petik+'Hari'+petik+          ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',          Agama'          +petik+'Agama'+petik+          ',          Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+          ',          Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+          ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'          +petik+'Umur_Ibu'+petik+',          Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',          pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',          alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',          RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+',          RW2'          +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM          form_akta_lahir          where          Anak_ke='
+petik+ecari.Text+petik;
DM.qakta.Active:=True;
if DM.qakta.RecordCount < 1 then

begin
DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+          ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis Kelamin'+petik+          ',          dilahirkan di'
+petik+'Dilahirkan di'+petik+          ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',          Pukul          ' +petik+'Pukul'+petik+          ',          Hari'
+petik+'Hari'+petik+          ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',          Agama'          +petik+'Agama'+petik+          ',          Pekerjaan'

```

```

+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',      Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+  ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'      +petik+'Umur_Ibu'+petik+',      Agama2'
+petik+'Agama Ibu'+petik+',      pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',      alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',      RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+', RW2' +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM      form_akta_lahir      where      Jenis_Kelamin='
+petik+ecari.Text+petik;
  DM.qakta.Active:=True;
  if DM.qakta.RecordCount < 1 then

  begin
    DM.qakta.SQL.Text:='SELECT      no_form_akta      '
+petik+'no_form_akta'+petik+      ',      Id_layanan      '
+petik+'Id_Layanan'+petik+  ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+  ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis_Kelamin'+petik+      ',      dilahirkan_di'
+petik+'Dilahirkan_di'+petik+  ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
', Pukul      ' +petik+'Pukul'+petik+      ', Hari'
+petik+'Hari'+petik+  ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
', Agama' +petik+'Agama'+petik+      ', Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',      Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+  ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'      +petik+'Umur_Ibu'+petik+',      Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',      pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',      alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',      RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+', RW2' +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM      form_akta_lahir      where      Dilahirkan_di='
+petik+ecari.Text+petik;
  DM.qakta.Active:=True;
  if DM.qakta.RecordCount < 1 then

  begin
    DM.qakta.SQL.Text:='SELECT      no_form_akta      '
+petik+'no_form_akta'+petik+      ',      Id_layanan      '
+petik+'Id_Layanan'+petik+  ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+  ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis_Kelamin'+petik+      ',      dilahirkan di'
+petik+'Dilahirkan_di'+petik+  ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
', Pukul      ' +petik+'Pukul'+petik+      ', Hari'
+petik+'Hari'+petik+  ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
', Agama' +petik+'Agama'+petik+      ', Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',      Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+  ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'      +petik+'Umur_Ibu'+petik+',      Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',      pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',      alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',      RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+', RW2' +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM form_akta_lahir where tgl=' +petik+ecari.Text+petik;

```

```

DM.qakta.Active:=True;
if DM.qakta.RecordCount < 1 then

begin
  DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+          ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis_Kelamin'+petik+          ',          dilahirkan_di'
+petik+'Dilahirkan_di'+petik+          ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',          Pukul          ' +petik+'Pukul'+petik+          ',          Hari'
+petik+'Hari'+petik+          ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',          Agama'          +petik+'Agama'+petik+          ',          Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+          ',          Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+          ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'          +petik+'Umur_Ibu'+petik+',          Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',          pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',          alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',          RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+',          RW2'          +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM          form_akta_lahir          where          Pukul='
+petik+ecari.Text+petik;
  DM.qakta.Active:=True;
  if DM.qakta.RecordCount < 1 then

begin
  DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+          ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis_Kelamin'+petik+          ',          dilahirkan_di'
+petik+'Dilahirkan_di'+petik+          ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',          Pukul          ' +petik+'Pukul'+petik+          ',          Hari'
+petik+'Hari'+petik+          ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',          Agama'          +petik+'Agama'+petik+          ',          Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+          ',          Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+          ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'          +petik+'Umur_Ibu'+petik+',          Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',          pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',          alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',          RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+',          RW2'          +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM          form_akta_lahir          where          hari='
+petik+ecari.Text+petik;
  DM.qakta.Active:=True;
  if DM.qakta.RecordCount < 1 then

begin
  DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+          ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis_Kelamin'+petik+          ',          dilahirkan di'

```

```

+petik+'Dilahirkan_di'+petik+' ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
', Pukul ' +petik+'Pukul'+petik+' ', Hari'
+petik+'Hari'+petik+' ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
', Agama' +petik+'Agama'+petik+' ', Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+' ', Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+' ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2' +petik+'Umur_Ibu'+petik+', Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+', pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+', alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+', RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+', RW2' +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM form_akta_lahir where nama_ayah='
+petik+ecari.Text+petik;
DM.qakta.Active:=True;
if DM.qakta.RecordCount < 1 then

begin
DM.qakta.SQL.Text:='SELECT no_form_akta '
+petik+'no_form_akta'+petik+' ', Id_layanan '
+petik+'Id_Layanan'+petik+' ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+' ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis_Kelamin'+petik+' ', dilahirkan_di'
+petik+'Dilahirkan_di'+petik+' ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
', Pukul ' +petik+'Pukul'+petik+' ', Hari'
+petik+'Hari'+petik+' ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
', Agama' +petik+'Agama'+petik+' ', Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+' ', Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+' ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2' +petik+'Umur_Ibu'+petik+', Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+', pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+', alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+', RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+', RW2' +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM form_akta_lahir where umur='
+petik+ecari.Text+petik;
DM.qakta.Active:=True;
if DM.qakta.RecordCount < 1 then

begin
DM.qakta.SQL.Text:='SELECT no_form akta '
+petik+'no_form_akta'+petik+' ', Id_layanan '
+petik+'Id_Layanan'+petik+' ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+' ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis_Kelamin'+petik+' ', dilahirkan_di'
+petik+'Dilahirkan_di'+petik+' ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
', Pukul ' +petik+'Pukul'+petik+' ', Hari'
+petik+'Hari'+petik+' ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
', Agama' +petik+'Agama'+petik+' ', Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+' ', Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+' ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2' +petik+'Umur_Ibu'+petik+', Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+', pekerjaan2'

```

```

+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',                                alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',                                RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+',                                RW2'    +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM                form_akta_lahir                        where                agama='
+petik+ecari.Text+petik;
    DM.qakta.Active:=True;
    if DM.qakta.RecordCount < 1 then

        begin
            DM.qakta.SQL.Text:='SELECT                no_form_akta                '
+petik+'no_form_akta'+petik+'                ',                Id_layanan                '
+petik+'Id_Layanan'+petik+' ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+' ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis_Kelamin'+petik+'                ',                dilahirkan_di'
+petik+'Dilahirkan_di'+petik+' ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',                Pukul                ' +petik+'Pukul'+petik+'                ',                Hari'
+petik+'Hari'+petik+' ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',                Agama'                +petik+'Agama'+petik+'                ',                Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+'                ',                Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+' ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'                +petik+'Umur_Ibu'+petik+',                Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',                pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',                alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',                                RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+',                                RW2'    +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM                form_akta_lahir                        where                pekerjaan='
+petik+ecari.Text+petik;
    DM.qakta.Active:=True;
    if DM.qakta.RecordCount < 1 then

        begin
            DM.qakta.SQL.Text:='SELECT                no_form_akta                '
+petik+'no_form_akta'+petik+'                ',                Id_layanan                '
+petik+'Id_Layanan'+petik+' ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+' ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis_Kelamin'+petik+'                ',                dilahirkan_di'
+petik+'Dilahirkan_di'+petik+' ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',                Pukul                ' +petik+'Pukul'+petik+'                ',                Hari'
+petik+'Hari'+petik+' ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',                Agama'                +petik+'Agama'+petik+'                ',                Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+'                ',                Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+' ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'                +petik+'Umur_Ibu'+petik+',                Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',                pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',                alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',                                RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+',                                RW2'    +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM                form_akta_lahir                        where                alamat='
+petik+ecari.Text+petik;
    DM.qakta.Active:=True;
    if DM.qakta.RecordCount < 1 then

        begin

```

```

DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+      ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+      ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+      ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis Kelamin'+petik+      ',          dilahirkan di'
+petik+'Dilahirkan di'+petik+      ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',          Pukul          ' +petik+'Pukul'+petik+      ',          Hari'
+petik+'Hari'+petik+      ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',          Agama'          +petik+'Agama'+petik+      ',          Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',          Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+      ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'          +petik+'Umur_Ibu'+petik+',          Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',          pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',          alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',          RT2'
+petik+'RT Ibu'+petik+',          RW2'          +petik+'RW Ibu'+petik+'
FROM form_akta_lahir where Rt=' +petik+ecari.Text+petik;
DM.qakta.Active:=True;
if DM.qakta.RecordCount < 1 then

begin
DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+      ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+      ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak ke ' +petik+'Anak ke'+petik+      ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis Kelamin'+petik+      ',          dilahirkan di'
+petik+'Dilahirkan di'+petik+      ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',          Pukul          ' +petik+'Pukul'+petik+      ',          Hari'
+petik+'Hari'+petik+      ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',          Agama'          +petik+'Agama'+petik+      ',          Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',          Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+      ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'          +petik+'Umur_Ibu'+petik+',          Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',          pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',          alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',          RT2'
+petik+'RT Ibu'+petik+',          RW2'          +petik+'RW Ibu'+petik+'
FROM form_akta_lahir where Rw=' +petik+ecari.Text+petik;
DM.qakta.Active:=True;
if DM.qakta.RecordCount < 1 then

begin
DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+      ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+      ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+      ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis Kelamin'+petik+      ',          dilahirkan di'
+petik+'Dilahirkan di'+petik+      ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',          Pukul          ' +petik+'Pukul'+petik+      ',          Hari'
+petik+'Hari'+petik+      ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',          Agama'          +petik+'Agama'+petik+      ',          Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',          Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+      ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'

```

```

+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'          +petik+'Umur_Ibu'+petik+',          Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',          pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',          alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',          RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+', RW2' +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM          form_akta_lahir          where          Nama_Ibu='
+petik+ecari.Text+petik;
    DM.qakta.Active:=True;
    if DM.qakta.RecordCount < 1 then

        begin
            DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+          ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis Kelamin'+petik+          ',          dilahirkan di'
+petik+'Dilahirkan di'+petik+          ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',          Pukul          ' +petik+'Pukul'+petik+          ', Hari'
+petik+'Hari'+petik+          ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',          Agama'          +petik+'Agama'+petik+          ', Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+          ',          Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+          ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'          +petik+'Umur_Ibu'+petik+',          Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',          pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',          alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',          RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+', RW2' +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM          form akta lahir          where          umur2='
+petik+ecari.Text+petik;
    DM.qakta.Active:=True;
    if DM.qakta.RecordCount < 1 then

        begin
            DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+          ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis Kelamin'+petik+          ',          dilahirkan di'
+petik+'Dilahirkan di'+petik+          ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',          Pukul          ' +petik+'Pukul'+petik+          ', Hari'
+petik+'Hari'+petik+          ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',          Agama'          +petik+'Agama'+petik+          ', Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+          ',          Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+          ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'          +petik+'Umur_Ibu'+petik+',          Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',          pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',          alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',          RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+', RW2' +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM          form_akta_lahir          where          agama2='
+petik+ecari.Text+petik;
    DM.qakta.Active:=True;

```

```

if DM.qakta.RecordCount < 1 then

begin
  DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+          ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis_Kelamin'+petik+          ',          dilahirkan_di'
+petik+'Dilahirkan_di'+petik+          ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',          Pukul          ' +petik+'Pukul'+petik+          ',          Hari'
+petik+'Hari'+petik+          ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',          Agama'          +petik+'Agama'+petik+          ',          Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+          ',          Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+          ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'          +petik+'Umur_Ibu'+petik+',          Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',          pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',          alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',          RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+', RW2'          +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM          form_akta_lahir          where          pekerjaan2='
+petik+ecari.Text+petik;
  DM.qakta.Active:=True;
  if DM.qakta.RecordCount < 1 then

begin
  DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak ke ' +petik+'Anak ke'+petik+          ', jenis kelamin '
+petik+'Jenis_Kelamin'+petik+          ',          dilahirkan_di'
+petik+'Dilahirkan_di'+petik+          ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+
',          Pukul          ' +petik+'Pukul'+petik+          ',          Hari'
+petik+'Hari'+petik+          ', Nama_Ayah' +petik+'Umur'+petik+
',          Agama'          +petik+'Agama'+petik+          ',          Pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+          ',          Alamat'
+petik+'Alamat'+petik+          ', Rt' +petik+'Rt'+petik+', Rw'
+petik+'Rw'+petik+', Nama_Ibu' +petik+'Nama_Ibu'+petik+',
Umur2'          +petik+'Umur_Ibu'+petik+',          Agama2'
+petik+'Agama_Ibu'+petik+',          pekerjaan2'
+petik+'Pekerjaan_Ibu'+petik+',          alamat2'
+petik+'Alamat_Ibu'+petik+',          RT2'
+petik+'RT_Ibu'+petik+', RW2'          +petik+'RW_Ibu'+petik+'
FROM          form_akta_lahir          where          alamat2='
+petik+ecari.Text+petik;
  DM.qakta.Active:=True;
  if DM.qakta.RecordCount < 1 then

begin
  DM.qakta.SQL.Text:='SELECT          no_form_akta          '
+petik+'no_form_akta'+petik+          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ', Nama ' +petik+'Nama'+petik+
', Anak_ke ' +petik+'Anak_ke'+petik+          ', jenis_kelamin '
+petik+'Jenis_Kelamin'+petik+          ',          dilahirkan di'
+petik+'Dilahirkan di'+petik+          ', Tgl' +petik+'Tgl'+petik+

```



```

end;

```

## 2. Tambah Data Akta

```

procedure Tfaktaedit.BitBtn3Click(Sender: TObject);
begin
if (edit1.Text='') and (edit2.Text='') and
(edit3.Text='') and (cb1.Text='') and (edit4.Text='') and
(edit5.Text='') and (edit6.Text='') and (edit7.Text='') and
(edit8.Text='') and (cb2.Text='') and (edit9.Text='') and
(edit10.Text='') and (edit11.Text='') and
(edit12.Text='') and (edit13.Text='') and
(edit14.Text='') and (edit15.Text='') and (cb3.Text='') and
(edit16.Text='') and (edit17.Text='') and
(edit18.Text='') and (edit19.Text='') then
begin
showmessage ('Tidak Boleh Ada Yang Kosong !');
end;

with dm.qsimpanakta do
begin
close;
sql.Text := 'SELECT * FROM form_akta_lahir WHERE
no_form_akta=' +
QuotedStr(Trim(Edit1.Text));
open;
if dm.qsimpanakta.RecordCount > 0 then
ShowMessage('ID sudah terdaftar, gunakan ID lain
!')
else begin
sql.Text:='INSERT INTO form_akta_lahir
values(:No_Form_Akta, :id_layanan, :Nama, :Anak_ke,
:Jenis_kelamin, :Dilahirkan_di, :Tgl, :Pukul, :Hari,
:Nama_Ayah, :Umur, :Agama, :Pekerjaan, :Alamat, :Rt, :Rw,
:Nama_Ibu, :Umur2, :Agama2, :Pekerjaan2, :Alamat2, :Rt2,
:Rw2)';
ParamByName('no_form_akta').AsString:=Edit1.Text;
ParamByName('id_layanan').Value:=2;
ParamByName('Nama').AsString:=Edit2.Text;
ParamByName('Anak_ke').AsString:=Edit3.Text;
ParamByName('Jenis_kelamin').AsString:=cb1.Text;

ParamByName('Dilahirkan di').AsString:=Edit4.Text;
ParamByName('Tgl').AsString:=Edit5.Text;
ParamByName('Pukul').AsString:=Edit6.Text;
ParamByName('Hari').AsString:=Edit7.Text;
ParamByName('Nama Ayah').AsString:=Edit8.Text;

```

```

ParamByName('Umur').AsString:=Edit9.Text;
ParamByName('Agama').AsString:=cb2.Text;
ParamByName('Pekerjaan').AsString:=Edit10.Text;
ParamByName('Alamat').AsString:=Edit11.Text;
ParamByName('Rt').AsString:=Edit12.Text;
ParamByName('Rw').AsString:=Edit13.Text;
ParamByName('Nama_Ibu').AsString:=Edit14.Text;
ParamByName('Umur2').AsString:=cb3.Text;
ParamByName('Agama2').AsString:=Edit15.Text;
ParamByName('Pekerjaan2').AsString:=Edit16.Text;
ParamByName('Alamat2').AsString:=Edit17.Text;
ParamByName('Rt2').AsString:=Edit18.Text;
ParamByName('Rw2').AsString:=Edit19.Text;
ExecSQL;
end;
ShowMessage('Berhasil disimpan') ;
edit1.Clear;
edit2.Clear;
edit3.Clear;
cb1.Clear;
edit4.Clear;
edit5.Clear;
edit6.Clear;
edit7.Clear;
edit8.Clear;
edit9.Clear;
cb2.Clear;
edit10.Clear;
edit11.Clear;
edit12.Clear;
edit13.Clear;
edit14.Clear;
edit15.Clear;
cb3.Clear;
edit16.Clear;
edit17.Clear;
edit18.Clear;
edit19.Clear;
edit1.setFocus;
end ;
end;

```

### 3. Ubah Data Akta

```

procedure Tfaktaedit3.BitBtn3Click(Sender: TObject);
const
    petik :char='''';
var
    isi, isi2, isi3, isi4, isi5, isi6, isi7, isi8, isi9,
    isi10, isi11, isi12, isi13, isi14, isi15, isi16, isi17,
    isi18, isi19, isi20, isi21, isi22, isi23, isi24, isi25,
    isi26, isi27, isi28, isi29, isi30, isi31, isi32, isi33,
    isi34, isi35, isi36, isi37, isi38, isi39, isi40, isi41,
    isi42 : string;

```

```

begin

    if (trim(edit2.Text)='') then
    begin
        application.MessageBox('Silahkan      isi      Nama
Lengkap!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
        edit2.SetFocus;
    end
    else
    begin
        with dm.qakta do
        begin
            close;
            sql.Clear;
            sql.Add('select * from form_akta_lahir where nama
= ' +quotedstr(edit1.Text));
            open;
        end;
    end;
end;

```

#### 4. Hapus Data Akta

```

procedure Tfolahakta.BitBtn2Click(Sender: TObject);
begin
    bitbtn2.Visible := true;
    if messageDlg('Anda mau menghapus Data ini?',
        mtConfirmation,
        [mbYes, mbNo], 0) = mrYes then
    begin
        dm.qakta.Delete;

        MessageDlg('Data Sudah Di hapus',
            mtInformation,
            [mbOk], 0);
        end;
end;

```

## 1. Pencarian Data Izin Keramaian

```
procedure Tfolahkeramaian.cariClick(Sender: TObject);
const
    petik :Char='''';

begin
    DM.qrame.SQL.Text:='SELECT      no_form_izin_rame      '
+petik+'no_form_izin_rame'+petik+'      ',      id_layanan      '
+petik+'id_layanan'+petik+'      ',      nama_lengkap      '
+petik+'nama_lengkap'+petik+'      ', Ttl      ' +petik+'Ttl'+petik+
', kota_lahir      ' +petik+'kota_lahir'+petik+'      ', pekerjaan      '
+petik+'pekerjaan'+petik+'      ',      alamat      '
+petik+'alamat'+petik+'      ', maksud      ' +petik+'maksud'+petik+
', waktu      ' +petik+'waktu'+petik+'      ' FROM form_izin_rame
where no_form_izin_rame=' +petik+ecari.Text+petik;
    DM.qrame.Active:=True;

    if DM.qrame.RecordCount < 1 then

        begin
            DM.qrame.SQL.Text:='SELECT      no_form_izin_rame      '
+petik+'no_form_izin_rame'+petik+'      ',      id_layanan      '
+petik+'id_layanan'+petik+'      ',      nama_lengkap      '
+petik+'nama_lengkap'+petik+'      ', Ttl      ' +petik+'Ttl'+petik+
', kota_lahir      ' +petik+'kota_lahir'+petik+'      ', pekerjaan      '
+petik+'pekerjaan'+petik+'      ',      alamat      '
+petik+'alamat'+petik+'      ', maksud      ' +petik+'maksud'+petik+
', waktu      ' +petik+'waktu'+petik+'      ' FROM form_izin_rame
where no_form_izin_rame=' +petik+ecari.Text+petik;
            DM.qrame.Active:=True;

            if DM.qrame.RecordCount < 1 then

                begin
                    DM.qrame.SQL.Text:='SELECT      no_form_izin_rame      '
+petik+'no_form_izin_rame'+petik+'      ',      id_layanan      '
+petik+'id_layanan'+petik+'      ',      nama_lengkap      '
+petik+'nama_lengkap'+petik+'      ', Ttl      ' +petik+'Ttl'+petik+
', kota_lahir      ' +petik+'kota_lahir'+petik+'      ', pekerjaan      '
+petik+'pekerjaan'+petik+'      ',      alamat      '
+petik+'alamat'+petik+'      ', maksud      ' +petik+'maksud'+petik+
', waktu      ' +petik+'waktu'+petik+'      ' FROM form_izin_rame
where id_layanan=' +petik+ecari.Text+petik;
                    DM.qrame.Active:=True;

                    if DM.qrame.RecordCount < 1 then

                        begin
                            DM.qrame.SQL.Text:='SELECT      no_form_izin_rame      '
+petik+'no_form_izin_rame'+petik+'      ',      id_layanan      '
+petik+'id_layanan'+petik+'      ',      nama_lengkap      '
+petik+'nama_lengkap'+petik+'      ', Ttl      ' +petik+'Ttl'+petik+
', kota_lahir      ' +petik+'kota_lahir'+petik+'      ', pekerjaan      '
+petik+'pekerjaan'+petik+'      ',      alamat      '
+petik+'alamat'+petik+'      ', maksud      ' +petik+'maksud'+petik+
```

```

', waktu' +petik+'waktu'+petik+ ' FROM form_izin_rame
where nama_lengkap=' +petik+ecari.Text+petik;
DM.qrame.Active:=True;

if DM.qrame.RecordCount < 1 then

begin
DM.qrame.SQL.Text:='SELECT      no_form_izin_rame      '
+petik+'no_form_izin_rame'+petik+      ',      id_layanan      '
+petik+'id_layanan'+petik+      ',      nama_lengkap      '
+petik+'nama_lengkap'+petik+      ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
', kota_lahir ' +petik+'kota_lahir'+petik+      ', pekerjaan '
+petik+'pekerjaan'+petik+      ',      alamat      '
+petik+'alamat'+petik+      ', maksud' +petik+'maksud'+petik+
', waktu' +petik+'waktu'+petik+      ' FROM form_izin_rame
where ttl=' +petik+ecari.Text+petik;
DM.qrame.Active:=True;

if DM.qrame.RecordCount < 1 then

begin
DM.qrame.SQL.Text:='SELECT      no_form_izin_rame      '
+petik+'no_form_izin_rame'+petik+      ',      id_layanan      '
+petik+'id_layanan'+petik+      ',      nama_lengkap      '
+petik+'nama_lengkap'+petik+      ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
', kota_lahir ' +petik+'kota_lahir'+petik+      ', pekerjaan '
+petik+'pekerjaan'+petik+      ',      alamat      '
+petik+'alamat'+petik+      ', maksud' +petik+'maksud'+petik+
', waktu' +petik+'waktu'+petik+      ' FROM form_izin_rame
where kota_lahir=' +petik+ecari.Text+petik;
DM.qrame.Active:=True;

if DM.qrame.RecordCount < 1 then

begin
DM.qrame.SQL.Text:='SELECT      no_form_izin_rame      '
+petik+'no_form_izin_rame'+petik+      ',      id_layanan      '
+petik+'id_layanan'+petik+      ',      nama_lengkap      '
+petik+'nama_lengkap'+petik+      ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
', kota_lahir ' +petik+'kota_lahir'+petik+      ', pekerjaan '
+petik+'pekerjaan'+petik+      ',      alamat      '
+petik+'alamat'+petik+      ', maksud' +petik+'maksud'+petik+
', waktu' +petik+'waktu'+petik+      ' FROM form_izin_rame
where pekerjaan=' +petik+ecari.Text+petik;
DM.qrame.Active:=True;

if DM.qrame.RecordCount < 1 then

begin
DM.qrame.SQL.Text:='SELECT      no_form_izin_rame      '
+petik+'no_form_izin_rame'+petik+      ',      id_layanan      '
+petik+'id_layanan'+petik+      ',      nama_lengkap      '
+petik+'nama_lengkap'+petik+      ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
', kota_lahir ' +petik+'kota_lahir'+petik+      ', pekerjaan '
+petik+'pekerjaan'+petik+      ',      alamat      '

```



```

if (edit1.Text='') and (edit2.Text='') and
(edit3.Text='')and (edit4.Text='')and (edit5.Text='')and
(edit6.Text='')and (edit7.Text='')and (edit8.Text='')then
begin
    showmessage ('Tidak Boleh Ada Yang Kosong !');
end;

with dm.qsimpanrame do
begin
    close;
    sql.Text := 'SELECT * FROM form_izin_rame WHERE
no_form_izin_rame=' +
                QuotedStr(Trim(Edit1.Text));

    open;
    if dm.qsimpanrame.RecordCount > 0 then
        ShowMessage('ID sudah terdaftar, gunakan ID lain
!')
    else begin
        sql.Text:='INSERT INTO form_izin_rame
values(:No_Form_Izin_Rame, :id_layanan, :Nama_Lengkap,
:Ttl, :Kota_Lahir, :Pekerjaan, :Alamat, :Maksud,
:Waktu)';

        ParamByName('No_Form_Izin_Rame').AsString:=edit1.Text;
        ParamByName('id_layanan').Value:=5;
        ParamByName('Nama_Lengkap').AsString:=edit2.Text;
        ParamByName('Ttl').AsString:=edit3.Text;
        ParamByName('Kota_Lahir').AsString:=edit4.Text;
        ParamByName('Pekerjaan').AsString:=edit5.Text;
        ParamByName('Alamat').AsString:=edit6.Text;
        ParamByName('Maksud').AsString:=edit7.Text;
        ParamByName('Waktu').AsString:=edit8.Text;

        ExecSQL;
    end;
    ShowMessage('Berhasil disimpan');
    edit1.Clear;
    edit2.Clear;
    edit3.Clear;
    edit4.Clear;
    edit5.Clear;
    edit6.Clear;
    edit7.Clear;
    edit8.Clear;
    edit1.setFocus;
end;
end;

end.

```

### 3. Ubah Data Izin Keramaian

```

procedure Tfizinkeramaianedit.Button1Click(Sender:

```

```

TObject);
const
    petik :char='''';
var
    isi, isi2, isi3, isi4, isi5, isi6, isi7, isi8, isi9,
    isi10, isi11, isi12, isi13, isi14: string;
begin

    if (trim(edit2.Text)='')then
    begin
        application.MessageBox('Silahkan      isi      Nama
Lengkap', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
        edit2.SetFocus;
    end
    else
    begin
        with dm.qktp do
        begin
            close;
            sql.Clear;
            sql.Add('select * from form_izin_rame where
Nama_Lengkap = ' +quotedstr(edit1.Text));
            open;
        end;

        isi :='update form_izin_rame set Nama_Lengkap = '
+petik+edit2.Text+petik+ ' where No_Form_Izin_Rame = '
+petik+edit1.Text+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi);

        isi2 :='update form_izin_rame set Nama_Lengkap = '
+petik+edit2.Text+petik+ 'where Nama_Lengkap = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('Nama_Lengkap').AsString+petik
;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi2);

        if (trim(edit3.Text)='')then
        begin
            application.MessageBox('Silahkan      isi      Tgl
Lahir', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
            edit3.SetFocus;
        end
        else
        begin
            with dm.qktp do
            begin
                close;
                sql.Clear;
                sql.Add('select * from form_izin_rame where Ttl =
' +quotedstr(edit1.Text));
                open;
            end;

            isi3 :='update form_izin_rame set Ttl = '

```

```

+petik+edit3.Text+petik+ ' where No_Form_Izin_Rame = '
+petik+edit1.Text+petik;
    dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi3);

    isi4 :='update form_izin_rame set Ttl = '
+petik+edit3.Text+petik+ 'where Ttl = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('Ttl').AsString+petik;
    dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi4);

    if (trim(edit4.Text)='')then
    begin
        application.MessageBox('Silahkan isi Kota
Lahir', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
        edit4.SetFocus;
    end
    else
    begin
        with dm.qktp do
        begin
            close;
            sql.Clear;
            sql.Add('select * from form_izin_rame where
Kota_Lahir = ' +quotedstr(edit1.Text));
            open;
        end;

        isi5 :='update form_izin_rame set Kota_Lahir = '
+petik+edit4.Text+petik+ ' where No_Form_Izin_Rame = '
+petik+edit1.Text+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi5);

        isi6 :='update form_izin_rame set Kota_Lahir = '
+petik+edit4.Text+petik+ 'where Kota_Lahir = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('Kota_Lahir').AsString+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi6);

        if (trim(edit5.Text)='')then
        begin
            application.MessageBox('Silahkan isi
Alamat', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
            edit5.SetFocus;
        end
        else
        begin
            with dm.qktp do
            begin
                close;
                sql.Clear;
                sql.Add('select * from form_izin_rame where
Pekerjaan = ' +quotedstr(edit1.Text));
                open;
            end;

            isi7 :='update form_izin_rame set Pekerjaan = '

```

```

+petik+edit5.Text+petik+ ' where No_Form_Izin_Rame = '
+petik+edit1.Text+petik;
    dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi7);

    isi8 :='update form_izin_rame set Pekerjaan = '
+petik+edit5.Text+petik+ 'where Pekerjaan = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('Pekerjaan').AsString+petik;
    dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi8);

    if (trim(edit6.Text)='') then
    begin
        application.MessageBox('Silahkan isi
Alamat', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
        edit6.SetFocus;
    end
    else
    begin
        with dm.qktp do
        begin
            close;
            sql.Clear;
            sql.Add('select * from form_izin_rame where Alamat
= ' +quotedstr(edit1.Text));
            open;
        end;

        isi9 :='update form_izin_rame set Alamat = '
+petik+edit6.Text+petik+ ' where No_Form_Izin_Rame = '
+petik+edit1.Text+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi9);

        isi10 :='update form_izin_rame set Alamat = '
+petik+edit6.Text+petik+ 'where Alamat = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('Alamat').AsString+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi10);

        if (trim(edit7.Text)='') then
        begin
            application.MessageBox('Silahkan isi
Maksud', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
            edit7.SetFocus;
        end
        else
        begin
            with dm.qktp do
            begin
                close;
                sql.Clear;
                sql.Add('select * from form_izin_rame where Maksud
= ' +quotedstr(edit1.Text));
                open;
            end;

            isi11 :='update form_izin_rame set Maksud = '
+petik+edit7.Text+petik+ ' where No Form Izin Rame = '

```

```

+petik+edit1.Text+petik;
    dm.zpelayanan.ExecuteDirect (isi11);

    isi12 := 'update form_izin_rame set Maksud = '
+petik+edit7.Text+petik+ 'where Alamat = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('Maksud').AsString+petik;
    dm.zpelayanan.ExecuteDirect (isi12);

    if (trim(edit8.Text)='') then
    begin
        application.MessageBox('Silahkan isi
Waktu', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
        edit8.SetFocus;
    end
    else
    begin
        with dm.qktp do
        begin
            close;
            sql.Clear;
            sql.Add('select * from form_izin_rame where Waktu
= ' +quotedstr(edit1.Text));
            open;
        end;

        isi13 := 'update form_izin_rame set Waktu = '
+petik+edit8.Text+petik+ ' where No_Form_Izin_Rame = '
+petik+edit1.Text+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect (isi13);

        isi14 := 'update form_izin_rame set Waktu = '
+petik+edit8.Text+petik+ 'where Waktu = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('Waktu').AsString+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect (isi14);

        showmessage('Data telah dirubah');

        edit1.Clear;
        edit2.Clear;
        edit3.Clear;
        edit4.Clear;
        edit5.Clear;
        edit6.Clear;
        edit7.Clear;
        edit8.Clear;

        edit1.setfocus;
end;

```

#### 4. Hapus Data Izin Keramaian

```
procedure Tfolahkeramaian.BitBtn8Click(Sender: TObject);
begin
  bitbtn8.Visible := true;
  if messageDlg('Anda ingin menghapus data ini?',
    mtConfirmation,
    [mbYes, mbNo], 0) = mrYes then
  begin
    dm.qrame.Delete;

    MessageDlg('Data Sudah Di hapus',
      mtInformation,
      [mbOk], 0);
  end;
end;
```

## 1. Pencarian Data KTP

```
procedure Tfolahktp.cariClick(Sender: TObject);
const
    petik :Char='';
begin

    DM.qktp.SQL.Text:='SELECT          no_form_ktp          '
+petik+'no_form_ktp'+petik+          ',          id_layanan          '
+petik+'id_layanan'+petik+          ',          PemProv          '
+petik+'PemProv'+petik+          ',          Pemkab_kota          '
+petik+'Pemkab_kota'+petik+          ', Kec ' +petik+'Kec'+petik+
', desa_kel ' +petik+'desa_kel'+petik+          ', desa_kel '
+petik+'desa_kel'+petik+          ',          Permohonan_ktp          '
+petik+'Permohonan_ktp'+petik+          ',          Nama_lengkap'
+petik+'Nama_lengkap'+petik+          ',          No_KK'
+petik+'No_KK'+petik+          ', NIK' +petik+'NIK'+petik+          ',
Alamat' +petik+'Alamat'+petik+          ', rt' +petik+'rt'+petik+
',          rw'          +petik+'rw'+petik+          ',          kode_pos'
+petik+'kode_pos'+petik+          ' FROM          form_ktp          where
no_form_ktp=' +petik+ecari.Text+petik;
    DM.qktp.Active:=True;
    if DM.qktp.RecordCount < 1 then
        begin

            DM.qktp.SQL.Text:='SELECT          no_form_ktp          '
+petik+'no_form_ktp'+petik+          ',          id_layanan          '
+petik+'id_layanan'+petik+          ',          PemProv          '
+petik+'PemProv'+petik+          ',          Pemkab_kota          '
+petik+'Pemkab_kota'+petik+          ', Kec ' +petik+'Kec'+petik+
', desa_kel ' +petik+'desa_kel'+petik+          ', desa_kel '
+petik+'desa_kel'+petik+          ',          Permohonan_ktp          '
+petik+'Permohonan_ktp'+petik+          ',          Nama_lengkap'
+petik+'Nama_lengkap'+petik+          ',          No_KK'
+petik+'No_KK'+petik+          ', NIK' +petik+'NIK'+petik+          ',
Alamat' +petik+'Alamat'+petik+          ', rt' +petik+'rt'+petik+
',          rw'          +petik+'rw'+petik+          ',          kode_pos'
+petik+'kode_pos'+petik+          ' FROM form_ktp where pemprov='
+petik+ecari.Text+petik;
            DM.qktp.Active:=True;

            if DM.qktp.RecordCount < 1 then

                begin
                    DM.qktp.SQL.Text:='SELECT          no_form_ktp          '
+petik+'no_form_ktp'+petik+          ',          id_layanan          '
+petik+'id_layanan'+petik+          ',          PemProv          '
+petik+'PemProv'+petik+          ',          Pemkab_kota          '
+petik+'Pemkab_kota'+petik+          ', Kec ' +petik+'Kec'+petik+
', desa_kel ' +petik+'desa_kel'+petik+          ', desa_kel '
+petik+'desa_kel'+petik+          ',          Permohonan_ktp          '
+petik+'Permohonan_ktp'+petik+          ',          Nama_lengkap'
+petik+'Nama_lengkap'+petik+          ',          No_KK'
+petik+'No_KK'+petik+          ', NIK' +petik+'NIK'+petik+          ',
```

```

Alamat' +petik+'Alamat'+petik+ ', rt' +petik+'rt'+petik+
', rw' +petik+'rw'+petik+ ', kode_pos'
+petik+'kode_pos'+petik+ ' FROM form_ktp where
Pemkab_kota=' +petik+ecari.Text+petik;
DM.qktp.Active:=True;

if DM.qktp.RecordCount < 1 then

begin
DM.qktp.SQL.Text:='SELECT no_form_ktp '
+petik+'no_form_ktp'+petik+ ', id_layanan '
+petik+'id_layanan'+petik+ ', PemProv '
+petik+'PemProv'+petik+ ', Pemkab_kota '
+petik+'Pemkab_kota'+petik+ ', Kec ' +petik+'Kec'+petik+
', desa_kel ' +petik+'desa_kel'+petik+ ', desa_kel '
+petik+'desa_kel'+petik+ ', Permohonan_ktp '
+petik+'Permohonan_ktp'+petik+ ', Nama_lengkap'
+petik+'Nama_lengkap'+petik+ ', No_KK'
+petik+'No_KK'+petik+ ', NIK' +petik+'NIK'+petik+ ',
Alamat' +petik+'Alamat'+petik+ ', rt' +petik+'rt'+petik+
', rw' +petik+'rw'+petik+ ', kode_pos'
+petik+'kode_pos'+petik+ ' FROM form_ktp where KEC='
+petik+ecari.Text+petik;
DM.qktp.Active:=True;

if DM.qktp.RecordCount < 1 then

begin
DM.qktp.SQL.Text:='SELECT no_form_ktp '
+petik+'no form ktp'+petik+ ', id_layanan '
+petik+'id_layanan'+petik+ ', PemProv '
+petik+'PemProv'+petik+ ', Pemkab_kota '
+petik+'Pemkab_kota'+petik+ ', Kec ' +petik+'Kec'+petik+
', desa_kel ' +petik+'desa_kel'+petik+ ', desa_kel '
+petik+'desa_kel'+petik+ ', Permohonan_ktp '
+petik+'Permohonan_ktp'+petik+ ', Nama_lengkap'
+petik+'Nama_lengkap'+petik+ ', No_KK'
+petik+'No_KK'+petik+ ', NIK' +petik+'NIK'+petik+ ',
Alamat' +petik+'Alamat'+petik+ ', rt' +petik+'rt'+petik+
', rw' +petik+'rw'+petik+ ', kode_pos'
+petik+'kode_pos'+petik+ ' FROM form_ktp where desa_kel='
+petik+ecari.Text+petik;
DM.qktp.Active:=True;

if DM.qktp.RecordCount < 1 then

begin
DM.qktp.SQL.Text:='SELECT no_form_ktp '
+petik+'no_form_ktp'+petik+ ', id_layanan '
+petik+'id_layanan'+petik+ ', PemProv '
+petik+'PemProv'+petik+ ', Pemkab_kota '
+petik+'Pemkab_kota'+petik+ ', Kec ' +petik+'Kec'+petik+
', desa_kel ' +petik+'desa_kel'+petik+ ', desa_kel '
+petik+'desa_kel'+petik+ ', Permohonan_ktp '
+petik+'Permohonan_ktp'+petik+ ', Nama_lengkap'

```

```

+petik+'Nama_lengkap'+petik+      ',      No_KK'
+petik+'No_KK'+petik+      ',      NIK'      +petik+'NIK'+petik+      ',
Alamat' +petik+'Alamat'+petik+      ',      rt' +petik+'rt'+petik+
',      rw'      +petik+'rw'+petik+      ',      kode_pos'
+petik+'kode_pos'+petik+      '      FROM      form_ktp      where
permohonan_ktp=' +petik+ecari.Text+petik;
    DM.qktp.Active:=True;

    if DM.qktp.RecordCount < 1 then

        begin
            DM.qktp.SQL.Text:='SELECT      no_form_ktp      '
+petik+'no_form_ktp'+petik+      ',      id_layanan      '
+petik+'id_layanan'+petik+      ',      PemProv      '
+petik+'PemProv'+petik+      ',      Pemkab_kota      '
+petik+'Pemkab_kota'+petik+      ',      Kec      ' +petik+'Kec'+petik+
',      desa_kel      ' +petik+'desa_kel'+petik+      ',      desa_kel      '
+petik+'desa_kel'+petik+      ',      Permohonan_ktp      '
+petik+'Permohonan_ktp'+petik+      ',      Nama_lengkap'
+petik+'Nama_lengkap'+petik+      ',      No_KK'
+petik+'No_KK'+petik+      ',      NIK'      +petik+'NIK'+petik+      ',
Alamat' +petik+'Alamat'+petik+      ',      rt' +petik+'rt'+petik+
',      rw'      +petik+'rw'+petik+      ',      kode_pos'
+petik+'kode_pos'+petik+      '      FROM      form_ktp      where
nama_lengkap=' +petik+ecari.Text+petik;
            DM.qktp.Active:=True;

            if DM.qktp.RecordCount < 1 then

                begin
                    DM.qktp.SQL.Text:='SELECT      no_form_ktp      '
+petik+'no_form_ktp'+petik+      ',      id_layanan      '
+petik+'id_layanan'+petik+      ',      PemProv      '
+petik+'PemProv'+petik+      ',      Pemkab_kota      '
+petik+'Pemkab_kota'+petik+      ',      Kec      ' +petik+'Kec'+petik+
',      desa_kel      ' +petik+'desa_kel'+petik+      ',      desa_kel      '
+petik+'desa_kel'+petik+      ',      Permohonan_ktp      '
+petik+'Permohonan_ktp'+petik+      ',      Nama_lengkap'
+petik+'Nama_lengkap'+petik+      ',      No_KK'
+petik+'No_KK'+petik+      ',      NIK'      +petik+'NIK'+petik+      ',
Alamat' +petik+'Alamat'+petik+      ',      rt' +petik+'rt'+petik+
',      rw'      +petik+'rw'+petik+      ',      kode_pos'
+petik+'kode_pos'+petik+      '      FROM      form_ktp      where no_kk='
+petik+ecari.Text+petik;
                    DM.qktp.Active:=True;

                    if DM.qktp.RecordCount < 1 then

                        begin
                            DM.qktp.SQL.Text:='SELECT      no_form_ktp      '
+petik+'no_form_ktp'+petik+      ',      id_layanan      '
+petik+'id_layanan'+petik+      ',      PemProv      '
+petik+'PemProv'+petik+      ',      Pemkab_kota      '
+petik+'Pemkab_kota'+petik+      ',      Kec      ' +petik+'Kec'+petik+
',      desa_kel      ' +petik+'desa_kel'+petik+      ',      desa_kel      '

```

```

+petik+'desa_kel'+petik+      ',      Permohonan_ktp      '
+petik+'Permohonan_ktp'+petik+      ',      Nama_lengkap'
+petik+'Nama_lengkap'+petik+      ',      No_KK'
+petik+'No_KK'+petik+      ',      NIK'      +petik+'NIK'+petik+      ',
Alamat'      +petik+'Alamat'+petik+      ',      rt'      +petik+'rt'+petik+
',      rw'      +petik+'rw'+petik+      ',      kode_pos'
+petik+'kode_pos'+petik+      '      FROM      form_ktp      where      nik='
+petik+ecari.Text+petik;
      DM.qktp.Active:=True;

      if      DM.qktp.RecordCount      <      1      then

      begin
      DM.qktp.SQL.Text:='SELECT      no_form_ktp      '
+petik+'no_form_ktp'+petik+      ',      id_layanan      '
+petik+'id_layanan'+petik+      ',      PemProv      '
+petik+'PemProv'+petik+      ',      Pemkab_kota      '
+petik+'Pemkab_kota'+petik+      ',      Kec      '      +petik+'Kec'+petik+
',      desa_kel      '      +petik+'desa_kel'+petik+      ',      desa_kel      '
+petik+'desa_kel'+petik+      ',      Permohonan_ktp      '
+petik+'Permohonan_ktp'+petik+      ',      Nama_lengkap'
+petik+'Nama_lengkap'+petik+      ',      No_KK'
+petik+'No_KK'+petik+      ',      NIK'      +petik+'NIK'+petik+      ',
Alamat'      +petik+'Alamat'+petik+      ',      rt'      +petik+'rt'+petik+
',      rw'      +petik+'rw'+petik+      ',      kode_pos'
+petik+'kode_pos'+petik+      '      FROM      form_ktp      where      alamat='
+petik+ecari.Text+petik;
      DM.qktp.Active:=True;

      if      DM.qktp.RecordCount      <      1      then

      begin
      DM.qktp.SQL.Text:='SELECT      no_form_ktp      '
+petik+'no_form_ktp'+petik+      ',      id_layanan      '
+petik+'id_layanan'+petik+      ',      PemProv      '
+petik+'PemProv'+petik+      ',      Pemkab_kota      '
+petik+'Pemkab_kota'+petik+      ',      Kec      '      +petik+'Kec'+petik+
',      desa_kel      '      +petik+'desa_kel'+petik+      ',      desa_kel      '
+petik+'desa_kel'+petik+      ',      Permohonan_ktp      '
+petik+'Permohonan_ktp'+petik+      ',      Nama_lengkap'
+petik+'Nama_lengkap'+petik+      ',      No_KK'
+petik+'No_KK'+petik+      ',      NIK'      +petik+'NIK'+petik+      ',
Alamat'      +petik+'Alamat'+petik+      ',      rt'      +petik+'rt'+petik+
',      rw'      +petik+'rw'+petik+      ',      kode_pos'
+petik+'kode_pos'+petik+      '      FROM      form_ktp      where      rt='
+petik+ecari.Text+petik;
      DM.qktp.Active:=True;

      if      DM.qktp.RecordCount      <      1      then

      begin
      DM.qktp.SQL.Text:='SELECT      no_form_ktp      '
+petik+'no_form_ktp'+petik+      ',      id_layanan      '
+petik+'id_layanan'+petik+      ',      PemProv      '
+petik+'PemProv'+petik+      ',      Pemkab_kota      '

```



```

begin
if      (edit1.Text='')      and      (edit4.Text='')      and
(edit5.Text='')and      (edit6.Text='')and      (edit7.Text='')and
(edit8.Text='')and      (edit9.Text='')and      (edit10.Text='')and
(edit11.Text='')and      (edit12.Text='')and
(edit13.Text='')then
begin
  showmessage ('Tidak Boleh Ada Yang Kosong !');
end;

with dm.qsimpanktp do
begin
  close;
  sql.Text := 'SELECT * FROM form_ktp WHERE
no_form_ktp=' +
              QuotedStr(Trim(Edit1.Text));
  open;
  if dm.qsimpanktp.RecordCount > 0 then
    ShowMessage('ID sudah terdaftar, gunakan ID lain
!')
  else begin
    sql.Text:='INSERT INTO form_ktp values(:no_form_ktp,
:id_layanan,:nama_layanan, :PemProv, :Pemkab_kota, :Kec,
:desa_kel, :Permohonan_ktp, :Nama_lengkap, :No_KK, :NIK,
:Alamat, :rt, :rw, :kode_pos)';
    ParamByName('no_form ktp').AsString:=edit1.Text;
    ParamByName('id_layanan').Value:=1;
    ParamByName('nama_layanan').Value:='Form KTP';
    ParamByName('PemProv').AsString:=edit2.Text;
    ParamByName('Pemkab kota').AsString:=edit3.Text;
    ParamByName('Kec').AsString:=edit4.Text;
    ParamByName('desa_kel').AsString:=edit5.Text;

    ParamByName('Permohonan_ktp').AsString:=edit6.Text;
    ParamByName('Nama_lengkap').AsString:=edit7.Text;
    ParamByName('No_KK').AsString:=edit8.Text;
    ParamByName('NIK').AsString:=edit9.Text;
    ParamByName('Alamat').AsString:=edit10.Text;
    ParamByName('rt').AsString:=edit11.Text;
    ParamByName('rw').AsString:=edit12.Text;
    ParamByName('kode_pos').AsString:=edit13.Text;
    ExecSQL;
  end;
  ShowMessage('Berhasil disimpan');
  edit1.Clear;
  edit2.Clear;
  edit3.Clear;
  edit4.Clear;
  edit5.Clear;
  edit6.Clear;
  edit7.Clear;
  edit8.Clear;
  edit9.Clear;
  edit10.Clear;
  edit11.Clear;

```

```

edit12.Clear;
edit13.Clear;

end;
end;

```

### 3. Ubah Data KTP

```

procedure Tfktpedit3.BitBtn3Click(Sender: TObject);
const
    petik :char='''';
var
    isi, isi2, isi3, isi4, isi5, isi6, isi7, isi8, isi9,
    isi10, isi11, isi12, isi13, isi14, isi15, isi16, isi17,
    isi18, isi19, isi20, isi21, isi22, isi23, isi24 :
string;
begin

    if (trim(edit2.Text)='') then
    begin
        application.MessageBox('Silahkan isi
Pemprov', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
        edit2.SetFocus;
    end
    else
    begin
        with dm.qktp do
        begin
            close;
            sql.Clear;
            sql.Add('select * from form_ktp where pemprov = '
+quotedstr(edit1.Text));
            open;
        end;

        isi :='update form_ktp set pemprov = '
+petik+edit2.Text+petik+ ' where no_form_ktp = '
+petik+edit1.Text+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi);

        isi2 :='update form_ktp set pemprov = '
+petik+edit2.Text+petik+ 'where pemprov = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('PemProv').AsString+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi2);

        if (trim(edit3.Text)='') then
        begin
            application.MessageBox('Silahkan isi
Pemkab', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
            edit3.SetFocus;
        end
        else
        begin

```

```

with dm.qktp do
begin
close;
sql.Clear;
sql.Add('select * from form_ktp where pemkab_kota
= ' +quotedstr(edit1.Text));
open;
end;

isi3 :='update form_ktp set pemkab_kota = '
+petik+edit3.Text+petik+ ' where no_form_ktp = '
+petik+edit1.Text+petik;
dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi3);

isi4 :='update form_ktp set pemkab_kota = '
+petik+edit3.Text+petik+ 'where pemkab_kota = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('pemkab_kota').AsString+petik;
dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi4);

if (trim(edit4.Text)='')then
begin
application.MessageBox('Silahkan isi Kecamatan
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
edit4.SetFocus;
end
else
begin
with dm.qktp do
begin
close;
sql.Clear;
sql.Add('select * from form_ktp where kec = '
+quotedstr(edit1.Text));
open;
end;

isi5 :='update form_ktp set kec = '
+petik+edit4.Text+petik+ ' where no_form_ktp = '
+petik+edit1.Text+petik;
dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi5);

isi6 :='update form_ktp set kec = '
+petik+edit4.Text+petik+ 'where kec = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('kec').AsString+petik;
dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi6);

if (trim(edit5.Text)='')then
begin
application.MessageBox('Silahkan isi Desa atau
Kelurahan !', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
edit5.SetFocus;
end

```

```

else
begin
    with dm.qktp do
    begin
        close;
        sql.Clear;
        sql.Add('select * from form_ktp where desa_kel = '
+quotedstr(edit1.Text));
        open;
    end;

    isi7 :='update form_ktp set desa_kel = '
+petik+edit5.Text+petik+ ' where no_form_ktp = '
+petik+edit1.Text+petik;
    dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi7);

    isi8 :='update form_ktp set kec = '
+petik+edit5.Text+petik+ 'where desa_kel = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('desa_kel').AsString+petik;
    dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi8);

    if (trim(edit6.Text)='')then
    begin
        application.MessageBox('Silahkan isi Permohonan_ktp
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
        edit4.SetFocus;
    end
    else
    begin
        with dm.qktp do
        begin
            close;
            sql.Clear;
            sql.Add('select * from form_ktp where
Permohonan_ktp = ' +quotedstr(edit1.Text));
            open;
        end;

        isi9 :='update form_ktp set Permohonan_ktp = '
+petik+edit6.Text+petik+ ' where no_form_ktp = '
+petik+edit1.Text+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi9);

        isi10 :='update form_ktp set Permohonan_ktp = '
+petik+edit6.Text+petik+ 'where kec = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('Permohonan_ktp').AsString+pet
ik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi10);

        if (trim(edit7.Text)='')then
        begin
            application.MessageBox('Silahkan isi Nama_lengkap
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);

```

```

        edit7.SetFocus;
    end
    else
    begin
        with dm.qktp do
        begin
            close;
            sql.Clear;
            sql.Add('select * from form_ktp where Nama_lengkap
= ' +quotedstr(edit1.Text));
            open;
        end;

        isi11 :='update form_ktp set Nama_lengkap = '
+petik+edit7.Text+petik+ ' where no_form_ktp = '
+petik+edit1.Text+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi11);

        isi12 :='update form_ktp set Nama_lengkap = '
+petik+edit7.Text+petik+ 'where Nama_lengkap = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('Nama_lengkap').AsString+petik
;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi12);

        if (trim(edit8.Text)='')then
        begin
            application.MessageBox('Silahkan isi No. KK
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
            edit8.SetFocus;
        end
        else
        begin
            with dm.qktp do
            begin
                close;
                sql.Clear;
                sql.Add('select * from form_ktp where No_KK = '
+quotedstr(edit1.Text));
                open;
            end;

            isi13 :='update form_ktp set No_KK = '
+petik+edit8.Text+petik+ ' where no_form_ktp = '
+petik+edit1.Text+petik;
            dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi13);

            isi14 :='update form_ktp set No_KK = '
+petik+edit8.Text+petik+ 'where No_KK = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('No_KK').AsString+petik;
            dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi14);

            if (trim(edit9.Text)='')then
            begin

```

```

        application.MessageBox('Silahkan isi NIK
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
        edit9.SetFocus;
    end
    else
    begin
        with dm.qktp do
        begin
            close;
            sql.Clear;
            sql.Add('select * from form_ktp where NIK = '
+quotedstr(edit1.Text));
            open;
        end;

        isi15 := 'update form_ktp set NIK = '
+petik+edit9.Text+petik+ ' where no_form_ktp = '
+petik+edit1.Text+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi15);

        isi16 := 'update form_ktp set NIK = '
+petik+edit9.Text+petik+ 'where NIK = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('NIK').AsString+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi16);

        if (trim(edit10.Text)='') then
        begin
            application.MessageBox('Silahkan isi Alamat
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
            edit10.SetFocus;
        end
        else
        begin
            with dm.qktp do
            begin
                close;
                sql.Clear;
                sql.Add('select * from form_ktp where Alamat = '
+quotedstr(edit1.Text));
                open;
            end;

            isi17 := 'update form_ktp set Alamat = '
+petik+edit10.Text+petik+ ' where no_form_ktp = '
+petik+edit1.Text+petik;
            dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi17);

            isi18 := 'update form_ktp set Alamat = '
+petik+edit10.Text+petik+ 'where Alamat = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('Alamat').AsString+petik;
            dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi18);

            if (trim(edit11.Text)='') then

```

```

begin
    application.MessageBox('Silahkan isi RT
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
    edit11.SetFocus;
end
else
begin
    with dm.qktp do
    begin
        close;
        sql.Clear;
        sql.Add('select * from form_ktp where rt = '
+quotedstr(edit1.Text));
        open;
    end;

    isi19 := 'update form_ktp set rt = '
+petik+edit11.Text+petik+ ' where no_form_ktp = '
+petik+edit1.Text+petik;
    dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi19);

    isi20 := 'update form_ktp set rt = '
+petik+edit11.Text+petik+ ' where rt = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('rt').AsString+petik;
    dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi20);

    if (trim(edit12.Text)='') then
    begin
        application.MessageBox('Silahkan isi rw
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
        edit11.SetFocus;
    end
    else
    begin
        with dm.qktp do
        begin
            close;
            sql.Clear;
            sql.Add('select * from form_ktp where rw = '
+quotedstr(edit1.Text));
            open;
        end;

        isi21 := 'update form_ktp set rw = '
+petik+edit12.Text+petik+ ' where no_form_ktp = '
+petik+edit1.Text+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi21);

        isi22 := 'update form_ktp set rw = '
+petik+edit12.Text+petik+ ' where rw = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('rw').AsString+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi22);

        if (trim(edit13.Text)='') then
        begin

```

```

        application.MessageBox('Silahkan isi kode_pos
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
        edit13.SetFocus;
    end
    else
    begin
        with dm.qktp do
        begin
            close;
            sql.Clear;
            sql.Add('select * from form_ktp where kode_pos = '
+quotedstr(edit1.Text));
            open;
        end;

        isi23 := 'update form_ktp set kode_pos = '
+petik+edit13.Text+petik+ ' where no_form_ktp = '
+petik+edit1.Text+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi23);

        isi24 := 'update form_ktp set kode_pos = '
+petik+edit13.Text+petik+ 'where kode_pos = '
+petik+dm.qktp.fieldbyname('kode_pos').AsString+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi24);
        showmessage('Data telah dirubah');

        edit1.Clear;
        edit2.Clear;
        edit3.Clear;
        edit4.Clear;
        edit5.Clear;
        edit6.Clear;
        edit7.Clear;
        edit8.Clear;
        edit9.Clear;
        edit10.Clear;
        edit11.Clear;
        edit12.Clear;
        edit13.Clear;
    edit1.setfocus;

```

#### 4. Hapus Data KTP

```
procedure Tfolahktp.BitBtn8Click(Sender: TObject);
begin
  bitbtn8.Visible := true;
  if messageDlg('Anda mau menghapus data ini?',
    mtConfirmation,
    [mbYes, mbNo], 0) = mrYes then
  begin
    dm.qktp.Delete;

    MessageDlg('Data Sudah Di hapus',
      mtInformation,
      [mbOk], 0);
    end;
end;
```

## 1. Pencarian Data Pindah Alamat

```
procedure Tfolahpindahalamat.cariClick(Sender: TObject);
const
    petik :Char='';
begin

    DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT      no_surat_pindah      '
+petik+'No.Surat      Pindah'+petik+'      ',      Id_layanan      '
+petik+'Id Layanan'+petik+'      ',      nama_lengkap      ' +petik+'Nama
Lengkap'+petik+'      ',      jenis_kelamin      '      +petik+'Jenis
Kelamin'+petik+'      ',      dilahirkan_di      '      +petik+'Diahirkan
Di'+petik+'      ',      tgl_lahir      '      +petik+'Tgl Lahir'+petik+'      ',
kewarganegaraan' +petik+'Kewarganegaraan'+petik+'      ',      agama
'      +petik+'Agama'+petik+'      ',      status_perkawinan'
+petik+'Status_perkawinan'+petik+'      ',      pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+'      ',      Alamat_asal      ' +petik+'Alamat
Asal'+petik+'      ',      No_KTP      '      +petik+'No.KTP'+petik+'      ',
Pindah_ke      '      +petik+'Pindah Ke'+petik+'      ',      alasan_pindah'
+petik+'Alasan      Pindah'+petik+'      ',      Pengikut'
+petik+'Pengikut'+petik+'      ' FROM      ket_pindah      where
no_surat_pindah=' +petik+ecari.Text+petik;
    DM.qpindah.Active:=True;
    if DM.qpindah.RecordCount < 1 then

        begin
            DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT      no_surat_pindah      '
+petik+'No.Surat      Pindah'+petik+'      ',      Id_layanan      '
+petik+'Id Layanan'+petik+'      ',      nama_lengkap      ' +petik+'Nama
Lengkap'+petik+'      ',      jenis_kelamin      '      +petik+'Jenis
Kelamin'+petik+'      ',      dilahirkan_di      '      +petik+'Diahirkan
Di'+petik+'      ',      tgl_lahir      '      +petik+'Tgl Lahir'+petik+'      ',
kewarganegaraan' +petik+'Kewarganegaraan'+petik+'      ',      agama
'      +petik+'Agama'+petik+'      ',      status_perkawinan'
+petik+'Status_perkawinan'+petik+'      ',      pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+'      ',      Alamat_asal      ' +petik+'Alamat
Asal'+petik+'      ',      No_KTP      '      +petik+'No.KTP'+petik+'      ',
Pindah_ke      '      +petik+'Pindah Ke'+petik+'      ',      alasan_pindah'
+petik+'Alasan      Pindah'+petik+'      ',      Pengikut'
+petik+'Pengikut'+petik+'      ' FROM      ket_pindah      where
id_layanan=' +petik+ecari.Text+petik;
            DM.qpindah.Active:=True;
            if DM.qpindah.RecordCount < 1 then

                begin
                    DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT      no_surat_pindah      '
+petik+'No.Surat      Pindah'+petik+'      ',      Id_layanan      '
+petik+'Id Layanan'+petik+'      ',      nama_lengkap      ' +petik+'Nama
Lengkap'+petik+'      ',      jenis_kelamin      '      +petik+'Jenis
Kelamin'+petik+'      ',      dilahirkan_di      '      +petik+'Diahirkan
Di'+petik+'      ',      tgl_lahir      '      +petik+'Tgl Lahir'+petik+'      ',
kewarganegaraan' +petik+'Kewarganegaraan'+petik+'      ',      agama
'      +petik+'Agama'+petik+'      ',      status_perkawinan'
+petik+'Status_perkawinan'+petik+'      ',      pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+'      ',      Alamat_asal      ' +petik+'Alamat
Asal'+petik+'      ',      No_KTP      '      +petik+'No.KTP'+petik+'      ',
```

```

Pindah_ke' +petik+'Pindah Ke'+petik+ ', alasan_pindah'
+petik+'Alasan Pindah'+petik+ ', Pengikut'
+petik+'Pengikut'+petik+ ' FROM ket_pindah where
nama_lengkap=' +petik+ecari.Text+petik;
    DM.qpindah.Active:=True;
    if DM.qpindah.RecordCount < 1 then

        begin
            DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT          no_surat_pindah          '
+petik+'No.Surat Pindah'+petik+ ', Id_layanan '
+petik+'Id Layanan'+petik+ ', nama_lengkap ' +petik+'Nama
Lengkap'+petik+ ', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis
Kelamin'+petik+ ', dilahirkan_di ' +petik+'Diahirkan
Di'+petik+ ', tgl_lahir ' +petik+'Tgl Lahir'+petik+ ',
kewarganegaraan' +petik+'Kewarganegaraan'+petik+ ', agama
' +petik+'Agama'+petik+ ', status_perkawinan'
+petik+'Status perkawinan'+petik+ ', pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+ ', Alamat_asal' +petik+'Alamat
Asal'+petik+ ', No_KTP' +petik+'No.KTP'+petik+ ',
Pindah_ke' +petik+'Pindah Ke'+petik+ ', alasan_pindah'
+petik+'Alasan Pindah'+petik+ ', Pengikut'
+petik+'Pengikut'+petik+ ' FROM ket_pindah where
jenis_kelamin=' +petik+ecari.Text+petik;
            DM.qpindah.Active:=True;
            if DM.qpindah.RecordCount < 1 then

                begin
                    DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT          no_surat_pindah          '
+petik+'No.Surat Pindah'+petik+ ', Id_layanan '
+petik+'Id Layanan'+petik+ ', nama_lengkap ' +petik+'Nama
Lengkap'+petik+ ', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis
Kelamin'+petik+ ', dilahirkan_di ' +petik+'Diahirkan
Di'+petik+ ', tgl_lahir ' +petik+'Tgl Lahir'+petik+ ',
kewarganegaraan' +petik+'Kewarganegaraan'+petik+ ', agama
' +petik+'Agama'+petik+ ', status_perkawinan'
+petik+'Status perkawinan'+petik+ ', pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+ ', Alamat_asal' +petik+'Alamat
Asal'+petik+ ', No_KTP' +petik+'No.KTP'+petik+ ',
Pindah_ke' +petik+'Pindah Ke'+petik+ ', alasan_pindah'
+petik+'Alasan Pindah'+petik+ ', Pengikut'
+petik+'Pengikut'+petik+ ' FROM ket_pindah where
dilahirkan_di=' +petik+ecari.Text+petik;
                    DM.qpindah.Active:=True;
                    if DM.qpindah.RecordCount < 1 then

                        begin
                            DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT          no_surat_pindah          '
+petik+'No.Surat Pindah'+petik+ ', Id_layanan '
+petik+'Id Layanan'+petik+ ', nama_lengkap ' +petik+'Nama
Lengkap'+petik+ ', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis
Kelamin'+petik+ ', dilahirkan_di ' +petik+'Diahirkan
Di'+petik+ ', tgl_lahir ' +petik+'Tgl Lahir'+petik+ ',
kewarganegaraan' +petik+'Kewarganegaraan'+petik+ ', agama
' +petik+'Agama'+petik+ ', status_perkawinan'
+petik+'Status perkawinan'+petik+ ', pekerjaan'

```

```

+petik+'Pekerjaan'+petik+ ', Alamat_asal' +petik+'Alamat
Asal'+petik+ ', No_KTP' +petik+'No.KTP'+petik+ ',
Pindah_ke' +petik+'Pindah Ke'+petik+ ', alasan_pindah'
+petik+'Alasan Pindah'+petik+ ', Pengikut'
+petik+'Pengikut'+petik+ ' FROM ket_pindah where
tgl_lahir=' +petik+ecari.Text+petik;
DM.qpindah.Active:=True;
if DM.qpindah.RecordCount < 1 then

begin
DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT no_surat_pindah '
+petik+'No.Surat Pindah'+petik+ ', Id_layanan '
+petik+'Id Layanan'+petik+ ', nama_lengkap ' +petik+'Nama
Lengkap'+petik+ ', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis
Kelamin'+petik+ ', dilahirkan_di ' +petik+'Diahirkan
Di'+petik+ ', tgl_lahir ' +petik+'Tgl Lahir'+petik+ ',
kewarganegaraan' +petik+'Kewarganegaraan'+petik+ ', agama
' +petik+'Agama'+petik+ ', status_perkawinan'
+petik+'Status perkawinan'+petik+ ', pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+ ', Alamat_asal' +petik+'Alamat
Asal'+petik+ ', No_KTP' +petik+'No.KTP'+petik+ ',
Pindah_ke' +petik+'Pindah Ke'+petik+ ', alasan_pindah'
+petik+'Alasan Pindah'+petik+ ', Pengikut'
+petik+'Pengikut'+petik+ ' FROM ket_pindah where
kewarganegaraan=' +petik+ecari.Text+petik;
DM.qpindah.Active:=True;
if DM.qpindah.RecordCount < 1 then

begin
DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT no surat pindah '
+petik+'No.Surat Pindah'+petik+ ', Id_layanan '
+petik+'Id Layanan'+petik+ ', nama_lengkap ' +petik+'Nama
Lengkap'+petik+ ', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis
Kelamin'+petik+ ', dilahirkan_di ' +petik+'Diahirkan
Di'+petik+ ', tgl_lahir ' +petik+'Tgl Lahir'+petik+ ',
kewarganegaraan' +petik+'Kewarganegaraan'+petik+ ', agama
' +petik+'Agama'+petik+ ', status_perkawinan'
+petik+'Status perkawinan'+petik+ ', pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+ ', Alamat_asal' +petik+'Alamat
Asal'+petik+ ', No_KTP' +petik+'No.KTP'+petik+ ',
Pindah_ke' +petik+'Pindah Ke'+petik+ ', alasan_pindah'
+petik+'Alasan Pindah'+petik+ ', Pengikut'
+petik+'Pengikut'+petik+ ' FROM ket_pindah where Agama='
+petik+ecari.Text+petik;
DM.qpindah.Active:=True;
if DM.qpindah.RecordCount < 1 then

begin
DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT no_surat_pindah '
+petik+'No.Surat Pindah'+petik+ ', Id_layanan '
+petik+'Id Layanan'+petik+ ', nama_lengkap ' +petik+'Nama
Lengkap'+petik+ ', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis
Kelamin'+petik+ ', dilahirkan_di ' +petik+'Diahirkan
Di'+petik+ ', tgl_lahir ' +petik+'Tgl Lahir'+petik+ ',
kewarganegaraan' +petik+'Kewarganegaraan'+petik+ ', agama

```

```

'      +petik+'Agama'+petik+      ',      status_perkawinan'
+petik+'Status_perkawinan'+petik+      ',      pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',      Alamat_asal' +petik+'Alamat
Asal'+petik+      ',      No_KTP'      +petik+'No.KTP'+petik+      ',
Pindah_ke' +petik+'Pindah Ke'+petik+      ',      alasan_pindah'
+petik+'Alasan      Pindah'+petik+      ',      Pengikut'
+petik+'Pengikut'+petik+      '      FROM      ket_pindah      where
status_perkawinan=' +petik+ecari.Text+petik;
  DM.qpindah.Active:=True;
  if DM.qpindah.RecordCount < 1 then

begin
  DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT      no_surat_pindah      '
+petik+'No.Surat      Pindah'+petik+      ',      Id_layanan      '
+petik+'Id Layanan'+petik+      ',      nama_lengkap      ' +petik+'Nama
Lengkap'+petik+      ',      jenis_kelamin      ' +petik+'Jenis
Kelamin'+petik+      ',      dilahirkan_di      ' +petik+'Diahirkan
Di'+petik+      ',      tgl_lahir      ' +petik+'Tgl Lahir'+petik+      ',
kewarganegaraan' +petik+'Kewarganegaraan'+petik+      ',      agama
'      +petik+'Agama'+petik+      ',      status_perkawinan'
+petik+'Status_perkawinan'+petik+      ',      pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',      Alamat_asal' +petik+'Alamat
Asal'+petik+      ',      No_KTP'      +petik+'No.KTP'+petik+      ',
Pindah_ke' +petik+'Pindah Ke'+petik+      ',      alasan_pindah'
+petik+'Alasan      Pindah'+petik+      ',      Pengikut'
+petik+'Pengikut'+petik+      '      FROM      ket_pindah      where
pekerjaan=' +petik+ecari.Text+petik;
  DM.qpindah.Active:=True;
  if DM.qpindah.RecordCount < 1 then

begin
  DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT      no_surat_pindah      '
+petik+'No.Surat      Pindah'+petik+      ',      Id_layanan      '
+petik+'Id Layanan'+petik+      ',      nama_lengkap      ' +petik+'Nama
Lengkap'+petik+      ',      jenis_kelamin      ' +petik+'Jenis
Kelamin'+petik+      ',      dilahirkan_di      ' +petik+'Diahirkan
Di'+petik+      ',      tgl_lahir      ' +petik+'Tgl Lahir'+petik+      ',
kewarganegaraan' +petik+'Kewarganegaraan'+petik+      ',      agama
'      +petik+'Agama'+petik+      ',      status_perkawinan'
+petik+'Status_perkawinan'+petik+      ',      pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',      Alamat_asal' +petik+'Alamat
Asal'+petik+      ',      No_KTP'      +petik+'No.KTP'+petik+      ',
Pindah_ke' +petik+'Pindah Ke'+petik+      ',      alasan_pindah'
+petik+'Alasan      Pindah'+petik+      ',      Pengikut'
+petik+'Pengikut'+petik+      '      FROM      ket_pindah      where
alamat_asal=' +petik+ecari.Text+petik;
  DM.qpindah.Active:=True;
  if DM.qpindah.RecordCount < 1 then

begin
  DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT      no_surat_pindah      '
+petik+'No.Surat      Pindah'+petik+      ',      Id_layanan      '
+petik+'Id Layanan'+petik+      ',      nama_lengkap      ' +petik+'Nama
Lengkap'+petik+      ',      jenis_kelamin      ' +petik+'Jenis
Kelamin'+petik+      ',      dilahirkan_di      ' +petik+'Diahirkan

```

```

Di'+petik+ ', tgl_lahir ' +petik+'Tgl Lahir'+petik+ ',
kewarganegaraan' +petik+'Kewarganegaraan'+petik+ ', agama
' +petik+'Agama'+petik+ ', status_perkawinan'
+petik+'Status_perkawinan'+petik+ ', pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+ ', Alamat_asal' +petik+'Alamat
Asal'+petik+ ', No_KTP' +petik+'No.KTP'+petik+ ',
Pindah_ke' +petik+'Pindah Ke'+petik+ ', alasan_pindah'
+petik+'Alasan Pindah'+petik+ ', Pengikut'
+petik+'Pengikut'+petik+ ' FROM ket_pindah where no_ktp='
+petik+ecari.Text+petik;
DM.qpindah.Active:=True;
if DM.qpindah.RecordCount < 1 then

begin
DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT no_surat_pindah '
+petik+'No.Surat Pindah'+petik+ ', Id_layanan '
+petik+'Id Layanan'+petik+ ', nama_lengkap ' +petik+'Nama
Lengkap'+petik+ ', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis
Kelamin'+petik+ ', dilahirkan_di ' +petik+'Diahirkan
Di'+petik+ ', tgl_lahir ' +petik+'Tgl Lahir'+petik+ ',
kewarganegaraan' +petik+'Kewarganegaraan'+petik+ ', agama
' +petik+'Agama'+petik+ ', status_perkawinan'
+petik+'Status_perkawinan'+petik+ ', pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+ ', Alamat_asal' +petik+'Alamat
Asal'+petik+ ', No_KTP' +petik+'No.KTP'+petik+ ',
Pindah_ke' +petik+'Pindah Ke'+petik+ ', alasan_pindah'
+petik+'Alasan Pindah'+petik+ ', Pengikut'
+petik+'Pengikut'+petik+ ' FROM ket_pindah where no_kk='
+petik+ecari.Text+petik;
DM.qpindah.Active:=True;
if DM.qpindah.RecordCount < 1 then

begin
DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT no_surat_pindah '
+petik+'No.Surat Pindah'+petik+ ', Id_layanan '
+petik+'Id Layanan'+petik+ ', nama_lengkap ' +petik+'Nama
Lengkap'+petik+ ', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis
Kelamin'+petik+ ', dilahirkan_di ' +petik+'Diahirkan
Di'+petik+ ', tgl_lahir ' +petik+'Tgl Lahir'+petik+ ',
kewarganegaraan' +petik+'Kewarganegaraan'+petik+ ', agama
' +petik+'Agama'+petik+ ', status_perkawinan'
+petik+'Status perkawinan'+petik+ ', pekerjaan'
+petik+'Pekerjaan'+petik+ ', Alamat_asal' +petik+'Alamat
Asal'+petik+ ', No_KTP' +petik+'No.KTP'+petik+ ',
Pindah_ke' +petik+'Pindah Ke'+petik+ ', alasan_pindah'
+petik+'Alasan Pindah'+petik+ ', Pengikut'
+petik+'Pengikut'+petik+ ' FROM ket_pindah where
pindah_ke=' +petik+ecari.Text+petik;
DM.qpindah.Active:=True;
if DM.qpindah.RecordCount < 1 then

begin
DM.qpindah.SQL.Text:='SELECT no_surat_pindah '
+petik+'No.Surat Pindah'+petik+ ', Id_layanan '
+petik+'Id Layanan'+petik+ ', nama_lengkap ' +petik+'Nama

```



## 2. Tambah Data Pindah Alamat

```
procedure Tfpindahedit.Button1Click(Sender: TObject);
begin
  if (edit11.Text='') and (edit12.Text='') and
    (cb1.Text='') and (edit1.Text='') and (edit2.Text='') and
    (edit3.Text='') and (cb2.Text='') and (cb3.Text='') and
    (edit4.Text='') and (edit5.Text='') and (edit6.Text='') and
    (edit7.Text='') and (edit8.Text='') and (edit9.Text='') and
    (edit10.Text='') then
  begin
    showmessage ('Tidak Boleh Ada Yang Kosong !');
  end;

  with dm.qsimpanpindah do
  begin
    close;
    sql.Text := 'SELECT * FROM ket_pindah WHERE
no_surat_pindah=' +
                QuotedStr(Trim(Edit11.Text));
    open;
    if dm.qsimpanpindah.RecordCount > 0 then
      ShowMessage('ID sudah terdaftar, gunakan ID lain
!')
    else
      begin
        sql.Text:='INSERT INTO ket_pindah
values(:no_surat_pindah, :id_layanan, :Nama_Lengkap,
:Jenis Kelamin, :Dilahirkan Di, :Tgl Lahir,
:Kewarganegaraan, :Agama, :Status_Perkawinan, :Pekerjaan,
:Alamat_Asal, :No_KTP, :No_KK, :Pindah_ke,
:Alasan_pindah, :Pengikut)';

        ParamByName('no_surat_pindah').AsString:=Edit11.Text;
        ParamByName('id_layanan').Value:=4;

        ParamByName('Nama_Lengkap').AsString:=Edit12.Text;
        ParamByName('Jenis_Kelamin').AsString:=cb1.Text;

        ParamByName('Dilahirkan_Di').AsString:=Edit1.Text;
        ParamByName('Tgl_Lahir').AsString:=Edit2.Text;

        ParamByName('Kewarganegaraan').AsString:=Edit3.Text;
        ParamByName('Agama').AsString:=cb2.Text;

        ParamByName('Status_Perkawinan').AsString:=cb3.Text;
        ParamByName('Pekerjaan').AsString:=Edit4.Text;
        ParamByName('Alamat_Asal').AsString:=Edit5.Text;
        ParamByName('No_KTP').AsString:=Edit6.Text;
        ParamByName('No_KK').AsString:=Edit7.Text;
        ParamByName('Pindah_ke').AsString:=Edit8.Text;

        ParamByName('Alasan_pindah').AsString:=Edit9.Text;
        ParamByName('Pengikut').AsString:=Edit10.Text;
```

```

        ExecSQL;
    end;
    ShowMessage('Berhasil disimpan');
    edit11.Clear;
edit12.Clear;
cb1.Text;
edit1.Clear;
edit2.Clear;
edit3.Clear;
cb2.Text;
cb3.Text;
edit4.Clear;
edit5.Clear;
edit6.Clear;
edit7.Clear;
edit8.Clear;
edit9.Clear;
edit10.Clear;
edit11.setfocus;

end;
end;

```

### 3. Ubah Pindah Alamat

```

procedure Tfpindahedit3.Button1Click(Sender: TObject);

const
    petik :char='''';
var
    isi, isi2, isi3, isi4, isi5, isi6, isi7, isi8, isi9,
    isi10, isi11, isi12, isi13, isi14, isi15, isi16, isi17,
    isi18, isi19, isi20, isi21, isi22, isi23, isi24, isi25,
    isi26, isi27, isi28 : string;
begin

    if (trim(edit12.Text)='')then
    begin
        application.MessageBox('Silahkan isi
nama_lengkap','informasi',MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
        edit12.SetFocus;
    end
    else
    begin
        with dm.qpindah do
        begin
            close;
            sql.Clear;
            sql.Add('select * from ket_pindah where
nama_lengkap = ' +quotedstr(edit11.Text));
            open;
        end;

        isi := 'update ket_pindah set nama_lengkap = '
+petik+edit12.Text+petik+ ' where no_surat_pindah = '

```

```

+petik+edit11.Text+petik;
    dm.zpelayananan.ExecuteDirect (isi);

    isi2 := 'update ket_pindah set nama_lengkap = '
+petik+edit12.Text+petik+ 'where nama_lengkap = '
+petik+dm.qpindah.fieldbyname('Nama_Lengkap').AsString+pe
tik;
    dm.zpelayananan.ExecuteDirect (isi2);

    if (trim(cb1.Text)='') then
    begin
        application.MessageBox('Silahkan isi Jenis
Kelamin', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
        cb1.SetFocus;
    end
    else
    begin
        with dm.qpindah do
        begin
            close;
            sql.Clear;
            sql.Add('select * from ket_pindah where
jenis_kelamin = ' +quotedstr(edit11.Text));
            open;
        end;

        isi3 := 'update ket_pindah set jenis_kelamin = '
+petik+cb1.Text+petik+ ' where no_surat_pindah = '
+petik+edit11.Text+petik;
        dm.zpelayananan.ExecuteDirect (isi3);

        isi4 := 'update ket_pindah set jenis_kelamin = '
+petik+cb1.Text+petik+ 'where jenis_kelamin = '
+petik+dm.qpindah.fieldbyname('jenis_kelamin').AsString+p
etik;
        dm.zpelayananan.ExecuteDirect (isi4);

        if (trim(edit11.Text)='') then
        begin
            application.MessageBox('Silahkan isi Kota Lahir
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
            edit11.SetFocus;
        end
        else
        begin
            with dm.qpindah do
            begin
                close;
                sql.Clear;
                sql.Add('select * from ket_pindah where
dilahirkan_di = ' +quotedstr(edit11.Text));
                open;
            end;
        end;
    end;

```

```

isi5 :='update ket_pindah set dilahirkan_di = '
+petik+edit1.Text+petik+ ' where no_surat_pindah = '
+petik+edit11.Text+petik;
dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi5);

isi6 :='update ket_pindah set dilahirkan_di = '
+petik+edit1.Text+petik+ 'where Dilahirkan_Di = '
+petik+dm.qpindah.fieldbyname('Dilahirkan_Di').AsString+p
etik;
dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi6);

if (trim(edit2.Text)='')then
begin
application.MessageBox('Silahkan isi Tanggal Lahir
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
edit2.SetFocus;
end
else
begin
with dm.qpindah do
begin
close;
sql.Clear;
sql.Add('select * from ket_pindah where Tgl_Lahir
= ' +quotedstr(edit11.Text));
open;
end;

isi7 :='update ket_pindah set tgl_lahir = '
+petik+edit2.Text+petik+ ' where no_surat_pindah = '
+petik+edit11.Text+petik;
dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi7);

isi8 :='update ket_pindah set tgl_lahir = '
+petik+edit2.Text+petik+ 'where tgl_lahir = '
+petik+dm.qpindah.fieldbyname('tgl_lahir').AsString+petik
;
dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi8);

if (trim(edit3.Text)='')then
begin
application.MessageBox('Silahkan isi Warganegara
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
edit3.SetFocus;
end
else
begin
with dm.qpindah do
begin
close;
sql.Clear;

```

```

        sql.Add('select * from ket_pindah where
kewarganegaraan = ' +quotedstr(edit11.Text));
        open;
        end;

        isi9 :='update ket_pindah set kewarganegaraan = '
+petik+edit3.Text+petik+ ' where no_surat_pindah = '
+petik+edit11.Text+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi9);

        isi10 :='update ket_pindah set kewarganegaraan = '
+petik+edit3.Text+petik+ 'where kewarganegaraan = '
+petik+dm.qpindah.fieldbyname('Kewarganegaraan').AsString
+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi10);

        if (trim(cb2.Text)='')then
        begin
            application.MessageBox('Silahkan isi Agama
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
            cb2.SetFocus;
        end
        else
        begin
            with dm.qpindah do
            begin
                close;
                sql.Clear;
                sql.Add('select * from ket_pindah where Agama = '
+quotedstr(edit11.Text));
                open;
            end;

            isi11 :='update ket_pindah set Agama = '
+petik+cb2.Text+petik+ ' where no_surat_pindah = '
+petik+edit11.Text+petik;
            dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi11);

            isi12 :='update ket_pindah set Agama = '
+petik+cb2.Text+petik+ 'where Agama = '
+petik+dm.qpindah.fieldbyname('Agama').AsString+petik;
            dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi12);

            if (trim(cb3.Text)='')then
            begin
                application.MessageBox('Silahkan isi Status Nikah
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
                cb3.SetFocus;
            end
            else
            begin
                with dm.qpindah do
                begin

```

```

        close;
        sql.Clear;
        sql.Add('select * from ket_pindah where
status_perkawinan = ' +quotedstr(edit11.Text));
        open;
        end;

        isi13 :='update ket_pindah set status_perkawinan = '
+petik+cb2.Text+petik+ ' where no_surat_pindah = '
+petik+edit11.Text+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi13);

        isi14 :='update ket_pindah set status_perkawinan = '
+petik+cb2.Text+petik+ 'where status_perkawinan = '
+petik+dm.qpindah.fieldbyname('status_perkawinan').AsStri
ng+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi14);

        if (trim(edit4.Text)='')then
        begin
            application.MessageBox('Silahkan isi Pekerjaan
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
            edit4.SetFocus;
        end
        else
        begin
            with dm.qpindah do
            begin
                close;
                sql.Clear;
                sql.Add('select * from ket_pindah where pekerjaan
= ' +quotedstr(edit11.Text));
                open;
            end;

            isi15 :='update ket_pindah set pekerjaan = '
+petik+edit4.Text+petik+ ' where no_surat_pindah = '
+petik+edit11.Text+petik;
            dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi15);

            isi16 :='update ket_pindah set pekerjaan = '
+petik+edit4.Text+petik+ 'where pekerjaan = '
+petik+dm.qpindah.fieldbyname('pekerjaan').AsString+petik
;
            dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi16);

            if (trim(edit5.Text)='')then
            begin
                application.MessageBox('Silahkan isi Alamat
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
                edit5.SetFocus;
            end
            else

```

```

begin
  with dm.qpindah do
  begin
    close;
    sql.Clear;
    sql.Add('select * from ket_pindah where
Alamat_asal = ' +quotedstr(edit11.Text));
    open;
  end;

  isi17 :='update ket_pindah set Alamat_asal = '
+petik+edit5.Text+petik+ ' where no_surat_pindah = '
+petik+edit11.Text+petik;
  dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi17);

  isi18 :='update ket_pindah set Alamat_asal = '
+petik+edit5.Text+petik+ 'where Alamat asal = '
+petik+dm.qpindah.fieldbyname('Alamat_Asal').AsString+petik;
  dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi18);

  if (trim(edit6.Text)='') then
  begin
    application.MessageBox('Silahkan isi No.KTP
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
    edit6.SetFocus;
  end
  else
  begin
    with dm.qpindah do
    begin
      close;
      sql.Clear;
      sql.Add('select * from ket_pindah where no_ktp = '
+quotedstr(edit11.Text));
      open;
    end;

    isi19 :='update ket_pindah set no_ktp = '
+petik+edit6.Text+petik+ ' where no_surat_pindah = '
+petik+edit11.Text+petik;
    dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi19);

    isi20 :='update ket_pindah set no_ktp = '
+petik+edit6.Text+petik+ 'where no_ktp = '
+petik+dm.qpindah.fieldbyname('no_ktp').AsString+petik;
    dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi20);

    if (trim(edit7.Text)='') then
    begin
      application.MessageBox('Silahkan isi No.KK
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
      edit7.SetFocus;
    end
  end
end

```

```

else
begin
  with dm.qpindah do
  begin
    close;
    sql.Clear;
    sql.Add('select * from ket_pindah where no_kk = '
+quotedstr(edit11.Text));
    open;
  end;

  isi21 :='update ket_pindah set no_kk = '
+petik+edit7.Text+petik+ ' where no_surat_pindah = '
+petik+edit11.Text+petik;
  dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi21);

  isi22 :='update ket_pindah set no_kk = '
+petik+edit7.Text+petik+ 'where no_kk = '
+petik+dm.qpindah.fieldbyname('no_kk').AsString+petik;
  dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi22);

  if (trim(edit8.Text)='') then
  begin
    application.MessageBox('Silahkan isi Pindah Alamat
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
    edit8.SetFocus;
  end
else
begin
  with dm.qpindah do
  begin
    close;
    sql.Clear;
    sql.Add('select * from ket_pindah where pindah_ke
= ' +quotedstr(edit11.Text));
    open;
  end;

  isi23 :='update ket_pindah set pindah_ke = '
+petik+edit8.Text+petik+ ' where no_surat_pindah = '
+petik+edit11.Text+petik;
  dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi23);

  isi24 :='update ket_pindah set pindah_ke = '
+petik+edit8.Text+petik+ 'where pindah_ke = '
+petik+dm.qpindah.fieldbyname('pindah_ke').AsString+petik
;
  dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi24);

  if (trim(edit9.Text)='') then
  begin
    application.MessageBox('Silahkan isi Alasan
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
    edit9.SetFocus;
  end

```

```

end
else
begin
    with dm.qpindah do
    begin
        close;
        sql.Clear;
        sql.Add('select * from ket_pindah where
alasan_pindah = ' +quotedstr(edit11.Text));
        open;
    end;

    isi25 :='update ket_pindah set alasan_pindah = '
+petik+edit9.Text+petik+ ' where no_surat_pindah = '
+petik+edit11.Text+petik;
    dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi23);

    isi26 :='update ket_pindah set alasan_pindah = '
+petik+edit9.Text+petik+ 'where alasan_pindah = '
+petik+dm.qpindah.fieldbyname('alasan_pindah').AsString+petik;
    dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi24);

    if (trim(edit10.Text)='') then
    begin
        application.MessageBox('Silahkan isi Pengikut
!', 'informasi', MB_OK or MB_ICONINFORMATION);
        edit10.SetFocus;
    end
    else
    begin
        with dm.qpindah do
        begin
            close;
            sql.Clear;
            sql.Add('select * from ket_pindah where pengikut =
' +quotedstr(edit11.Text));
            open;
        end;

        isi27 :='update ket_pindah set pengikut = '
+petik+edit10.Text+petik+ ' where no_surat_pindah = '
+petik+edit11.Text+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi23);

        isi28 :='update ket_pindah set pengikut = '
+petik+edit10.Text+petik+ 'where pengikut = '
+petik+dm.qpindah.fieldbyname('pengikut').AsString+petik;
        dm.zpelayanan.ExecuteDirect(isi24);
        showmessage('Data telah dirubah');

        edit1.Clear;
        edit2.Clear;
        edit3.Clear;

```



## 1. Pencarian Data SKCK

```
procedure Tfolahskck.cariClick(Sender: TObject);
const
    petik :Char='';
begin

    DM.qskck.SQL.Text:='SELECT          no_form_skck          '
+petik+'no_form_skck'+petik+'          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+'          ',          nama_lengkap          '
+petik+'Nama_Lengkap'+petik+' ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
',          jenis_kelamin          ' +petik+'Jenis_Kelamin'+petik+' ',
warganegara'          +petik+'Warganegara'+petik+'          ',          agama'
+petik+'Agama'+petik+'          ',          pekerjaan          '
+petik+'Pekerjaan'+petik+'          ',          status_kawin'
+petik+'Status_Kawin'+petik+'          ',          No_ktp'
+petik+'NO_KTP'+petik+' ', Alamat' +petik+'Alamat'+petik+
', RT' +petik+'RT'+petik+' ', RW' +petik+'RW'+petik+' ',
Kode_pos' +petik+'Kode Pos'+petik+' ' FROM form_skck
where no_form_skck=' +petik+ecari.Text+petik;
    DM.qskck.Active:=True;
    if DM.qskck.RecordCount < 1 then

        begin
            DM.qskck.SQL.Text:='SELECT          no_form_skck          '
+petik+'no_form_skck'+petik+'          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+'          ',          nama_lengkap          '
+petik+'Nama_Lengkap'+petik+' ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
',          jenis_kelamin          ' +petik+'Jenis_Kelamin'+petik+' ',
warganegara'          +petik+'Warganegara'+petik+'          ',          agama'
+petik+'Agama'+petik+'          ',          pekerjaan          '
+petik+'Pekerjaan'+petik+'          ',          status_kawin'
+petik+'Status_Kawin'+petik+'          ',          No_ktp'
+petik+'NO_KTP'+petik+' ', Alamat' +petik+'Alamat'+petik+
', RT' +petik+'RT'+petik+' ', RW' +petik+'RW'+petik+' ',
Kode_pos' +petik+'Kode Pos'+petik+' ' FROM form_skck
where id_layanan=' +petik+ecari.Text+petik;
            DM.qskck.Active:=True;
            if DM.qskck.RecordCount < 1 then

                begin
                    DM.qskck.SQL.Text:='SELECT          no_form_skck          '
+petik+'no_form_skck'+petik+'          ',          Id_layanan          '
+petik+'Id_Layanan'+petik+'          ',          nama_lengkap          '
+petik+'Nama_Lengkap'+petik+' ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
',          jenis_kelamin          ' +petik+'Jenis_Kelamin'+petik+' ',
warganegara'          +petik+'Warganegara'+petik+'          ',          agama'
+petik+'Agama'+petik+'          ',          pekerjaan          '
+petik+'Pekerjaan'+petik+'          ',          status_kawin'
+petik+'Status_Kawin'+petik+'          ',          No_ktp'
+petik+'NO_KTP'+petik+' ', Alamat' +petik+'Alamat'+petik+
', RT' +petik+'RT'+petik+' ', RW' +petik+'RW'+petik+' ',
Kode_pos' +petik+'Kode Pos'+petik+' ' FROM form_skck
where nama_lengkap=' +petik+ecari.Text+petik;
                    DM.qskck.Active:=True;
                    if DM.qskck.RecordCount < 1 then
```

```

begin
  DM.qskck.SQL.Text:='SELECT          no_form_skck      '
+petik+'no_form_skck'+petik+        ',          Id_layanan      '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ',          nama_lengkap      '
+petik+'Nama_Lengkap'+petik+        ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis_Kelamin'+petik+ ',
warganegara' +petik+'Warganegara'+petik+ ', agama'
+petik+'Agama'+petik+              ',          pekerjaan      '
+petik+'Pekerjaan'+petik+          ',          status_kawin'
+petik+'Status_Kawin'+petik+        ',          No_ktp'
+petik+'NO_KTP'+petik+ ', Alamat' +petik+'Alamat'+petik+
', RT' +petik+'RT'+petik+ ', RW' +petik+'RW'+petik+ ',
Kode_pos' +petik+'Kode Pos'+petik+ ' FROM form_skck
where Ttl=' +petik+ecari.Text+petik;
  DM.qskck.Active:=True;
  if DM.qskck.RecordCount < 1 then

begin
  DM.qskck.SQL.Text:='SELECT          no_form_skck      '
+petik+'no_form_skck'+petik+        ',          Id_layanan      '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ',          nama_lengkap      '
+petik+'Nama_Lengkap'+petik+        ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis_Kelamin'+petik+ ',
warganegara' +petik+'Warganegara'+petik+ ', agama'
+petik+'Agama'+petik+              ',          pekerjaan      '
+petik+'Pekerjaan'+petik+          ',          status_kawin'
+petik+'Status_Kawin'+petik+        ',          No_ktp'
+petik+'NO_KTP'+petik+ ', Alamat' +petik+'Alamat'+petik+
', RT' +petik+'RT'+petik+ ', RW' +petik+'RW'+petik+ ',
Kode_pos' +petik+'Kode Pos'+petik+ ' FROM form_skck
where jenis_kelamin=' +petik+ecari.Text+petik;
  DM.qskck.Active:=True;
  if DM.qskck.RecordCount < 1 then

begin
  DM.qskck.SQL.Text:='SELECT          no_form_skck      '
+petik+'no_form_skck'+petik+        ',          Id_layanan      '
+petik+'Id_Layanan'+petik+          ',          nama_lengkap      '
+petik+'Nama_Lengkap'+petik+        ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis_Kelamin'+petik+ ',
warganegara' +petik+'Warganegara'+petik+ ', agama'
+petik+'Agama'+petik+              ',          pekerjaan      '
+petik+'Pekerjaan'+petik+          ',          status_kawin'
+petik+'Status_Kawin'+petik+        ',          No_ktp'
+petik+'NO_KTP'+petik+ ', Alamat' +petik+'Alamat'+petik+
', RT' +petik+'RT'+petik+ ', RW' +petik+'RW'+petik+ ',
Kode_pos' +petik+'Kode Pos'+petik+ ' FROM form_skck
where warganegara=' +petik+ecari.Text+petik;
  DM.qskck.Active:=True;
  if DM.qskck.RecordCount < 1 then

begin
  DM.qskck.SQL.Text:='SELECT          no_form_skck      '
+petik+'no form skck'+petik+        ',          Id_layanan      '

```

```

+petik+'Id_Layanan'+petik+      ',      nama_lengkap      '
+petik+'Nama_Lengkap'+petik+    ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis_Kelamin'+petik+    ',
warganegara' +petik+'Warganegara'+petik+      ', agama'
+petik+'Agama'+petik+          ',      pekerjaan      '
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',      status_kawin'
+petik+'Status_Kawin'+petik+    ',      No_ktp'
+petik+'NO_KTP'+petik+    ', Alamat' +petik+'Alamat'+petik+
', RT' +petik+'RT'+petik+    ', RW' +petik+'RW'+petik+    ',
Kode_pos' +petik+'Kode Pos'+petik+    ' FROM form_skck
where agama=' +petik+ecari.Text+petik;
  DM.qskck.Active:=True;
  if DM.qskck.RecordCount < 1 then

  begin
    DM.qskck.SQL.Text:='SELECT      no_form_skck      '
+petik+'no form skck'+petik+      ',      Id_layanan      '
+petik+'Id_Layanan'+petik+      ',      nama_lengkap      '
+petik+'Nama_Lengkap'+petik+    ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis_Kelamin'+petik+    ',
warganegara' +petik+'Warganegara'+petik+      ', agama'
+petik+'Agama'+petik+          ',      pekerjaan      '
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',      status_kawin'
+petik+'Status_Kawin'+petik+    ',      No_ktp'
+petik+'NO_KTP'+petik+    ', Alamat' +petik+'Alamat'+petik+
', RT' +petik+'RT'+petik+    ', RW' +petik+'RW'+petik+    ',
Kode_pos' +petik+'Kode Pos'+petik+    ' FROM form_skck
where pekerjaan=' +petik+ecari.Text+petik;
    DM.qskck.Active:=True;
    if DM.qskck.RecordCount < 1 then

    begin
      DM.qskck.SQL.Text:='SELECT      no_form_skck      '
+petik+'no_form_skck'+petik+      ',      Id_layanan      '
+petik+'Id_Layanan'+petik+      ',      nama_lengkap      '
+petik+'Nama_Lengkap'+petik+    ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis_Kelamin'+petik+    ',
warganegara' +petik+'Warganegara'+petik+      ', agama'
+petik+'Agama'+petik+          ',      pekerjaan      '
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',      status_kawin'
+petik+'Status_Kawin'+petik+    ',      No_ktp'
+petik+'NO KTP'+petik+    ', Alamat' +petik+'Alamat'+petik+
', RT' +petik+'RT'+petik+    ', RW' +petik+'RW'+petik+    ',
Kode_pos' +petik+'Kode Pos'+petik+    ' FROM form_skck
where status_kawin=' +petik+ecari.Text+petik;
      DM.qskck.Active:=True;
      if DM.qskck.RecordCount < 1 then

      begin
        DM.qskck.SQL.Text:='SELECT      no_form_skck      '
+petik+'no_form_skck'+petik+      ',      Id_layanan      '
+petik+'Id_Layanan'+petik+      ',      nama_lengkap      '
+petik+'Nama_Lengkap'+petik+    ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
', jenis_kelamin ' +petik+'Jenis_Kelamin'+petik+    ',
warganegara' +petik+'Warganegara'+petik+      ', agama'

```

```

+petik+'Agama'+petik+      ',      pekerjaan      '
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',      status_kawin'
+petik+'Status_Kawin'+petik+      ',      No_ktp'
+petik+'NO_KTP'+petik+      ', Alamat' +petik+'Alamat'+petik+
', RT' +petik+'RT'+petik+      ', RW' +petik+'RW'+petik+      ',
Kode_pos' +petik+'Kode Pos'+petik+      '      FROM form_skck
where no_ktp=' +petik+ecari.Text+petik;
  DM.qskck.Active:=True;
  if DM.qskck.RecordCount < 1 then

  begin
    DM.qskck.SQL.Text:='SELECT      no_form_skck      '
+petik+'no_form_skck'+petik+      ',      Id_layanan      '
+petik+'Id_Layanan'+petik+      ',      nama_lengkap      '
+petik+'Nama_Lengkap'+petik+      ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
', jenis_kelamin      ' +petik+'Jenis_Kelamin'+petik+      ',
warganegara' +petik+'Warganegara'+petik+      ', agama'
+petik+'Agama'+petik+      ',      pekerjaan      '
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',      status_kawin'
+petik+'Status_Kawin'+petik+      ',      No_ktp'
+petik+'NO_KTP'+petik+      ', Alamat' +petik+'Alamat'+petik+
', RT' +petik+'RT'+petik+      ', RW' +petik+'RW'+petik+      ',
Kode_pos' +petik+'Kode Pos'+petik+      '      FROM form_skck
where alamat=' +petik+ecari.Text+petik;
  DM.qskck.Active:=True;
  if DM.qskck.RecordCount < 1 then

  begin
    DM.qskck.SQL.Text:='SELECT      no_form_skck      '
+petik+'no form skck'+petik+      ',      Id_layanan      '
+petik+'Id_Layanan'+petik+      ',      nama_lengkap      '
+petik+'Nama_Lengkap'+petik+      ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
', jenis_kelamin      ' +petik+'Jenis_Kelamin'+petik+      ',
warganegara' +petik+'Warganegara'+petik+      ', agama'
+petik+'Agama'+petik+      ',      pekerjaan      '
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',      status_kawin'
+petik+'Status_Kawin'+petik+      ',      No_ktp'
+petik+'NO_KTP'+petik+      ', Alamat' +petik+'Alamat'+petik+
', RT' +petik+'RT'+petik+      ', RW' +petik+'RW'+petik+      ',
Kode_pos' +petik+'Kode Pos'+petik+      '      FROM form_skck
where rt=' +petik+ecari.Text+petik;
  DM.qskck.Active:=True;
  if DM.qskck.RecordCount < 1 then

  begin
    DM.qskck.SQL.Text:='SELECT      no_form_skck      '
+petik+'no_form_skck'+petik+      ',      Id_layanan      '
+petik+'Id_Layanan'+petik+      ',      nama_lengkap      '
+petik+'Nama_Lengkap'+petik+      ', Ttl ' +petik+'Ttl'+petik+
', jenis_kelamin      ' +petik+'Jenis_Kelamin'+petik+      ',
warganegara' +petik+'Warganegara'+petik+      ', agama'
+petik+'Agama'+petik+      ',      pekerjaan      '
+petik+'Pekerjaan'+petik+      ',      status_kawin'
+petik+'Status_Kawin'+petik+      ',      No_ktp'
+petik+'NO_KTP'+petik+      ', Alamat' +petik+'Alamat'+petik+

```



```

begin
if      (edit1.Text='')      and      (edit2.Text='')      and
(edit3.Text='')and      (cb1.Text='')and      (edit4.Text='')and
(edit5.Text='')and      (edit6.Text='')and      (edit7.Text='')and
(edit8.Text='')and      (edit9.Text='')and      (edit10.Text='')and
(edit11.Text='')and      (edit12.Text='')then
begin
  showmessage ('Tidak Boleh Ada Yang Kosong !');
end;

with dm.qsimpanskck do
begin
  close;
  sql.Text := 'SELECT * FROM form_skck WHERE
no_form_skck=' +
              QuotedStr(Trim(Edit1.Text));
  open;
  if dm.qsimpanskck.RecordCount > 0 then
    ShowMessage('ID sudah terdaftar, gunakan ID lain
!')
  else begin
    sql.Text:='INSERT INTO form_skck
values(:no_form_skck, :id_layanan, :Nama_Lengkap, :Ttl,
:Jenis_Kelamin, :Warganegara, :Agama, :Pekerjaan,
:Status_Kawin, :No_KTP, :Alamat, :Rt, :Rw, :Kode_pos)';
    ParamByName('no_form_skck').AsString:=edit1.Text;
    ParamByName('id_layanan').Value:=3;
    ParamByName('Nama_Lengkap').AsString:=edit2.Text;
    ParamByName('Ttl').AsString:=edit3.Text;
    ParamByName('Jenis_Kelamin').AsString:=cb1.Text;
    ParamByName('Warganegara').AsString:=edit4.Text;
    ParamByName('Agama').AsString:=edit5.Text;
    ParamByName('Pekerjaan').AsString:=edit6.Text;
    ParamByName('Status_Kawin').AsString:=edit7.Text;
    ParamByName('No_KTP').AsString:=edit8.Text;
    ParamByName('Alamat').AsString:=edit9.Text;
    ParamByName('Rt').AsString:=edit10.Text;
    ParamByName('Rw').AsString:=edit11.Text;
    ParamByName('Kode_pos').AsString:=edit12.Text;

    ExecSQL;
  end;
  ShowMessage('Berhasil disimpan');
  edit1.Clear;
  edit2.Clear;
  edit3.Clear;
  cb1.Text;
  edit4.Clear;
  edit5.Clear;
  edit6.Clear;
  edit7.Clear;
  edit8.Clear;
  edit9.Clear;
  edit10.Clear;
  edit11.Clear;

```

```
edit12.Clear;  
edit1.setfocus;  
end;  
end;
```

### 3. Hapus Data SKCK

```
procedure Tfolahskck.BitBtn8Click(Sender: TObject);  
begin  
bitbtn8.Visible := true;  
if messageDlg('Anda Yakin Hapus Data Ini?',  
mtConfirmation,  
[mbYes, mbNo], 0) = mrYes then  
begin  
dm.qskck.Delete;  
  
MessageDlg('Data Sudah Di hapus',  
mtInformation,  
[mbOk], 0);  
end;  
end;
```