

Lampiran 3 *Source Code*

Form Login

```
var
Masuk: TMasuk;

implementation

{$R *.dfm}

uses FrmKoneksi, FrmMenutama;

procedure TMasuk.btnBatalClick(Sender: TObject);
begin
    MenuUtama.Show;
    Masuk.Close;
end;

procedure TMasuk.btnSimpanClick(Sender: TObject);
Begin
    Begin
        Koneksi.adoqMasuk.Open;
        Koneksi.adoqMasuk.First;
        While not Koneksi.adoqMasuk.Eof do
            if(ePengguna.Text=koneksi.adoqMasuk['Pengguna']) and
            (eKataSandi.Text= koneksi.adoqMasuk ['KataSandi']) Then
                Begin
                    MenuUtama.Show;
                    Masuk.Close;
                    MenuUtama.lHalo.Caption:='Selamat Datang '+ePengguna.Text;
                    MenuUtama.lMasuk.Visible:=False;
                    MenuUtama.lHalo.Visible:=True;
                    MenuUtama.lKeluar.Visible:=True;
                    MenuUtama.Menu.Visible:=True;
                    exit;
                end
            else
                begin
                    Koneksi.adoqMasuk.Next;
                    if(ePengguna.Text=koneksi.adoqMasuk['Pengguna']) and
                    (eKataSandi.Text=koneksi.adoqMasuk['KataSandi']) Then
                        Begin
                            MenuUtama.Show;
                            Masuk.Close;
                            MenuUtama.lHalo.Caption:='Selamat Datang '+ePengguna.Text;
                            Exit;
                        end
                    end
                end
            Else
```

```

        Begin
            ShowMessage('Anda Tidak Terdaftar');
            ePegguna.Text:="";
            eKataSandi.Text:="";
            ePegguna.SetFocus;
        end
    end;
end;
end;
end.

```

Form Menu Utama

```

var
    MenuUtama: TMenuUtama;

implementation

{$R *.dfm}

uses FrmDataSekolah, FrmDataPegawai, FrmDataSurat, FrmCetakSurat,
    FrmMasuk, FrmPilihCetak;

procedure TMenuUtama.btnDataPegawaiClick(Sender: TObject);
begin
    DataPegawai.show;
    MenuUtama.Enabled:=False;
end;

procedure TMenuUtama.btnDataSekolahClick(Sender: TObject);
begin
    DataSekolah.show;
    MenuUtama.Enabled:=False;
end;

procedure TMenuUtama.btnSuratTugasClick(Sender: TObject);
begin
    CetakSurat.show;
    MenuUtama.Enabled:=False;
end;

procedure TMenuUtama.Button1Click(Sender: TObject);
begin
    CetakLaporan.Show;
end;

procedure TMenuUtama.Button2Click(Sender: TObject);
begin
    DataSurat.show;

```

```

    MenuUtama.Enabled:=False;
end;

procedure TMenuUtama.Button3Click(Sender: TObject);
begin
    Application.Terminate;
end;

procedure TMenuUtama.DataPegawaiClick(Sender: TObject);
begin
    DataPegawai.show;
    MenuUtama.Enabled:=False;
end;

procedure TMenuUtama.DataSekolahClick(Sender: TObject);
begin
    DataSekolah.show;
    MenuUtama.Enabled:=False;
end;

procedure TMenuUtama.Image2Click(Sender: TObject);
begin
    DataSekolah.show;
    MenuUtama.Enabled:=False;
end;

procedure TMenuUtama.Image2MouseEnter(Sender: TObject);
begin
    Label1.Visible:=True;
end;

procedure TMenuUtama.Image2MouseLeave(Sender: TObject);
begin
    Label1.Visible:=False;
end;

procedure TMenuUtama.Image3Click(Sender: TObject);
begin
    DataPegawai.show;
    MenuUtama.Enabled:=False;
end;

procedure TMenuUtama.Image3MouseEnter(Sender: TObject);
begin
    Label2.Visible:=True;
end;

```

```

procedure TMenuUtama.Image3MouseLeave(Sender: TObject);
begin
    Label2.Visible:=False;
end;

procedure TMenuUtama.Image4Click(Sender: TObject);
begin
    DataSurat.show;
    MenuUtama.Enabled:=False;
end;

procedure TMenuUtama.Image4MouseEnter(Sender: TObject);
begin
    Label3.Visible:=True;
end;

procedure TMenuUtama.Image4MouseLeave(Sender: TObject);
begin
    Label3.Visible:=False;
end;

procedure TMenuUtama.Image4MouseMove(Sender: TObject; Shift: TShiftState;
X,
Y: Integer);
begin
    Label3.Visible:=False;
end;

procedure TMenuUtama.Image5Click(Sender: TObject);
begin
    CetakLaporan.Show;
end;

procedure TMenuUtama.Image5MouseEnter(Sender: TObject);
begin
    Label5.Visible:=True;
end;

procedure TMenuUtama.Image5MouseLeave(Sender: TObject);
begin
    Label5.Visible:=False;
end;

procedure TMenuUtama.Image6Click(Sender: TObject);
begin
    CetakSurat.show;
    MenuUtama.Enabled:=False;
end;

```

```

procedure TMenuUtama.Image6MouseEnter(Sender: TObject);
begin
    Label4.Visible:=True;
end;

procedure TMenuUtama.Image6MouseLeave(Sender: TObject);
begin
    Label4.Visible:=False;
end;

procedure TMenuUtama.lKeluarClick(Sender: TObject);
begin
    if (application.messagebox('Apakah Anda Yakin Akan Keluar ?', 'Peringatan',
    mb_YesNo) = idYes) Then
    Begin
        MenuUtama.lMasuk.Visible:=True;
        MenuUtama.lHalo.Visible:=False;
        MenuUtama.lKeluar.Visible:=False;
        MenuUtama.Menu.Visible:=False;
    End
    Else
        Abort;
end;

procedure TMenuUtama.lMasukClick(Sender: TObject);
begin
    Masuk.Show;
end;

end.

```

Form Data Sekolah

```

var
    DataSekolah: TDataSekolah;
    Stream: TMemoryStream;
    Jpeg: TJpegImage;

implementation

{$R *.dfm}

Uses FrmKoneksi, FrmMenutama;

procedure TDataSekolah.BtnBatalClick(Sender: TObject);
begin
    dbaNPSN.Enabled:=False;
    db>NamaSekolah.Enabled:=False;

```

```

    dbeTelp.Enabled:=False;
    dbeEmail.Enabled:=False;
    dbmAlamat.Enabled:=False;
    dbeKecamatan.Enabled:=False;
    dbeKabKota.Enabled:=False;
    dblNamaKepsek.Enabled:=False;
    dbeNIP.Enabled:=False;
    btnSimpan.Enabled:=False;
    btnBatal.Enabled:=False;
    btnUnggah.Enabled:=False;
    btnUbah.Enabled:=True;
    btnKeluar.Enabled:=True;
end;

procedure TDataSekolah.btnKeluarClick(Sender: TObject);
begin
    DataSekolah.Close;
    MenuUtama.Show;
    MenuUtama.Enabled:=true;
end;

procedure TDataSekolah.btnSimpanClick(Sender: TObject);
begin
    Koneksi.adoqSekolah.Open;
    Stream:=TMemoryStream.Create;
    iKop.Picture.Graphic.SaveToStream(stream);
    Stream.Position:=0;
    Koneksi.AdoqSekolah.Edit;
    Koneksi.AdoqSekolah.FieldByName('NPSN').AsInteger:=
    StrToInt(dbeNPSN.Text);
    Koneksi.AdoqSekolah.FieldByName('NamaSekolah').AsString:=
    dbeNamaSekolah.Text;
    Koneksi.AdoqSekolah.FieldByName('Telp').AsString:=dbeTelp.Text;
    Koneksi.AdoqSekolah.FieldByName('Email').AsString:=dbeEmail.Text;
    Koneksi.AdoqSekolah.FieldByName('Alamat').AsString:=dbmAlamat.Text;
    Koneksi.AdoqSekolah.FieldByName('Kecamatan').AsString:=
    dbeKecamatan.Text;
    Koneksi.AdoqSekolah.FieldByName('Kab/Kota').AsString:=dbeKabKota.Text;
    Koneksi.AdoqSekolah.FieldByName('KepalaSekolah').AsString:=
    dblNamaKepsek.Text;
    Koneksi.AdoqSekolah.FieldByName('NIP').AsString:=dbeNIP.Text;
    TblobField(Koneksi.AdoqSekolah.FieldByName('Kop')).LoadFromStream
    (Stream);
    Stream.Free;

    Koneksi.AdoqSekolah.Post;
    showmessage('Data Telah Di Simpan');
    dbeNPSN.Enabled:=False;

```

```

    dbeNamaSekolah.Enabled:=False;
    dbeTelp.Enabled:=False;
    dbeEmail.Enabled:=False;
    dbmAlamat.Enabled:=False;
    dbeKecamatan.Enabled:=False;
    dbeKabKota.Enabled:=False;
    dblNamaKepsek.Enabled:=False;
    dbeNIP.Enabled:=False;
    btnSimpan.Enabled:=False;
    btnBatal.Enabled:=False;
    btnUnggah.Enabled:=False;
    btnUbah.Enabled:=True;
    btnKeluar.Enabled:=True;
end;

procedure TDataSekolah.btnUbahClick(Sender: TObject);
begin
    dbeNPSN.Enabled:=True;
    dbeNamaSekolah.Enabled:=True;
    dbeTelp.Enabled:=True;
    dbeEmail.Enabled:=True;
    dbmAlamat.Enabled:=True;
    dbeKecamatan.Enabled:=True;
    dbeKabKota.Enabled:=True;
    dblNamaKepsek.Enabled:=True;
    btnSimpan.Enabled:=True;
    btnBatal.Enabled:=True;
    btnUnggah.Enabled:=True;
    btnUbah.Enabled:=False;
    btnKeluar.Enabled:=False;
end;

procedure TDataSekolah.btnUnggahClick(Sender: TObject);
begin
    if BrowseKop.Execute then
        Begin
            ePath.Text:=BrowseKop.FileName;
            iKop.Picture.LoadFromFile(ePath.text);
        End;
end;

procedure TDataSekolah.FormShow(Sender: TObject);
begin
    Jpeg:=TJpegImage.Create;
    Stream:=TMemoryStream.Create;
    TblobField(Koneksi.AdoqSekolah.FieldByName('Kop')).SaveToStream
    (Stream);
    Stream.Position:=0;

```

```

        Jpeg.LoadFromStream(Stream);
        iKop.Picture.Graphic:=Jpeg;
    end;

end.

```

Form Data Pegawai

```

var
    DataPegawai: TDataPegawai;

implementation

{$R *.dfm}

Uses FrmKoneksi, FrmMenuutama, FrmTambahPegawai, FrmUbahPegawai;

procedure TDataPegawai.btnHapusClick(Sender: TObject);
begin
    if (application.messagebox('Apakah Anda Yakin Akan Menghapus Data
    Pegawai Terpilih ','Peringatan',mb_YesNo)=idYes) Then
        Begin
            Koneksi.AdoqPegawai.Delete;
            Koneksi.AdoqPegawai.Close;
            Koneksi.AdoqPegawai.SQL.Clear;
            Koneksi.AdoqPegawai.SQL.Add('Select * From Tbl_Pegawai');
            Koneksi.AdoqPegawai.Open;
            showmessage('Data Telah Dihapus');
        End
    Else
        Abort;
end;

procedure TDataPegawai.btnKeluarClick(Sender: TObject);
begin
    DataPegawai.Close;
    MenuUtama.Show;
    MenuUtama.Enabled:=true;
end;

procedure TDataPegawai.btnTambahClick(Sender: TObject);
begin
    TambahPegawai.Show;
    DataPegawai.Enabled:=False;
    TambahPegawai.eNIP.Text:="";
    TambahPegawai.eNama.Text:="";
    TambahPegawai.CbKepegawaian.Text:="";
    TambahPegawai.ePangkat.Text:="";

```



```

    TambahPegawai.cbGolongan.Text:="";
    TambahPegawai.cbJK.Text:="";
    TambahPegawai.eTempat.Text:="";
    TambahPegawai.cbJabatan.Text:="";
end;

procedure TDataPegawai.btnUbahClick(Sender: TObject);
begin
    UbahPegawai.eNIP.Text:=Koneksi.AdoqPegawaiNIPNUPTKID.value;
    UbahPegawai.eNama.Text:=Koneksi.adoqPegawaiNama.value;
    UbahPegawai.cbKepegawaian.Text:=Koneksi.adoqPegawaiStatus.value;
    UbahPegawai.ePangkat.Text:=Koneksi.adoqPegawaiPangkat.value;
    UbahPegawai.cbGolongan.Text:=Koneksi.adoqPegawaiGolongan.value;
    UbahPegawai.cbJK.Text:=Koneksi.adoqPegawaiJenisKelamin.value;
    UbahPegawai.eTempat.Text:=Koneksi.adoqPegawaiTempatLahir.value;
    UbahPegawai.dtTanggal.Date:=Koneksi.adoqPegawaiTanggalLahir.value;
    UbahPegawai.cbJabatan.Text:=Koneksi.adoqPegawaiJabatan.value;
    UbahPegawai.Show;
    DataPegawai.Enabled:=False;
end;

end.

```

Form Data Surat

```

var
    DataSurat: TDataSurat;
    Stream: TMemoryStream;
    Jpeg:TJpegImage;

implementation

{$R *.dfm}

Uses FrmKoneksi, FrmMenuutama, FrmLihatSuratTugas, FrmLihatSPPD1,
FrmLihatSPPD2;

procedure TDataSurat.Btn_BatalClick(Sender: TObject);
begin
    eNoSurat.Text:="";
    eDasar.Text:="";
    ePerihal.Text:="";
    eKegiatan.Text:="";
    eWaktu.Text:="";
    eTempat.Text:="";
    edasar.Enabled:=False;
    ePerihal.Enabled:=False;
    dblNama.Enabled:=False;
    eKegiatan.Enabled:=False;
    dtTanggal1.Enabled:=False;
    dtTanggal2.Enabled:=False;
    eWaktu.Enabled:=False;
    eTempat.Enabled:=False;
    dbaNIP.Visible:=False;

```

```

        dbnPangkat.Visible:=False;
        dbeGolongan.Visible:=False;
        dbeJabatan.Visible:=False;
        dbeUnitKerja.Visible:=False;
        cbHari.Text:="";
        cbHari.Enabled:=False;
        dtTanggal1.Enabled:=False;
        dtTanggal2.Enabled:=False;
        cbAngkutan.Enabled:=False;
        Btn_Simpan.Enabled:=False;
        Btn_Simpan.Visible:=True;
        Btn_Batal.Enabled:=False;
        Btn_Tambah.Enabled:=True;
        Btn_Hapus.Enabled:=True;
        Btn_Keluar.Enabled:=True;
    end;

    procedure TDataSurat.Btn_HapusClick(Sender: TObject);
    begin
        if (application.messagebox('Apakah Anda Yakin Akan Menghapus Surat
        Terpilih?', 'Peringatan', mb_YesNo)=idYes) Then
        Begin
            Koneksi.AdoqSurat.Delete;
            Koneksi.AdoqSurat.Close;
            Koneksi.AdoqSurat.SQL.Clear;
            Koneksi.AdoqSurat.SQL.Add('Select * From Tbl_Surat');
            Koneksi.AdoqSurat.Open;
        End
        Else
            Abort;
        end;

    procedure TDataSurat.Btn_KeluarClick(Sender: TObject);
    begin
        DataSurat.Close;
        MenuUtama.Show;
        MenuUtama.Enabled:=true;
    end;

    procedure TDataSurat.Btn_SimpanClick(Sender: TObject);
    begin
        Koneksi.AdoqSurat.open;
        Koneksi.AdoqSurat.Append;
        Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('NoSurat').AsString:=eNoSurat.Text;
        if edasar.Text="" then edasar.Text:='-';
        Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('Dasar').AsString:=eDasar.Text;
        if eperihal.Text="" then eperihal.Text:='-';
        Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('Perihal').AsString:=ePerihal.Text;
        Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('Nama').AsString:=dblNama.Text;

```

```

Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('NIP/NUPTK/ID').AsString:=dbeNIP.Text;
Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('Pangkat').AsString:=dbePangkat.Text;
Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('Golongan').AsString:=dbeGolongan.Text;
Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('Jabatan').AsString:=dbeJabatan.Text;
Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('UnitKerja').AsString:=dbeUnitKerja.Text;
Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('Kegiatan').AsString:=eKegiatan.Text;
Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('Hari').AsString:=cbHari.Text;
Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('HariBerangkat').AsString:=eHari1.Text;
Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('TanggalBerangkat').AsDateTime:=
dtTanggal1.Date;
Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('HariPulang').AsString:=eHari2.Text;
Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('TanggalPulang').AsDateTime:=
dtTanggal2.Date;
Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('Waktu').AsString:=eWaktu.Text;
Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('Tempat').AsString:=eTempat.Text;
Koneksi.AdoqSurat.FieldByName('Angkutan').AsString:=cbAngkutan.Text;
Koneksi.AdoqSurat.Post;
Showmessage('Data Berhasil Di Simpan');
Begin
    Koneksi.AdoqSurat.Close;
    Koneksi.AdoqSurat.SQL.Clear;
    Koneksi.AdoqSurat.SQL.Add('Select * From Tbl_Surat');
    Koneksi.AdoqSurat.Open;
    eNoSurat.Text:="";
    eDasar.Text:="";
    ePerihal.Text:="";
    eKegiatan.Text:="";
    eWaktu.Text:="";
    eTempat.Text:="";
    eDasar.Enabled:=False;
    ePerihal.Enabled:=False;
    dbINama.Enabled:=False;
    eKegiatan.Enabled:=False;
    cbHari.Enabled:=False;
    dtTanggal1.Enabled:=False;
    dtTanggal2.Enabled:=False;
    eWaktu.Enabled:=False;
    eTempat.Enabled:=False;
    dbeNIP.Visible:=False;
    dbePangkat.Visible:=False;
    dbeGolongan.Visible:=False;
    dbeJabatan.Visible:=False;
    dbeJabatan.Visible:=False;
    dbeUnitKerja.Visible:=False;
    Btn_Simpan.Enabled:=False;
    Btn_Batal.Enabled:=False;
    Btn_Tambah.Enabled:=True;
    Btn_Hapus.Enabled:=True;
    Btn_Keluar.Enabled:=True;
End
end;

```

```

procedure TDataSurat.Btn_TambahClick(Sender: TObject);

```

```

begin
    eNoSurat.Text:='421.2/'+IntToStr(Koneksi.AdoqSurat.recordcount+1)+'-
SD/'+FormatDateTime('yyyy',Now);
    dblNama.Enabled:=True;
    eDasar.Enabled:=True;
    ePerihal.Enabled:=True;
    eKegiatan.Enabled:=True;
    cbHari.Enabled:=True;
    dtTanggal1.Enabled:=True;
    dtTanggal2.Enabled:=True;
    eWaktu.Enabled:=True;
    eTempat.Enabled:=True;
    cbAngkutan.Enabled:=True;
    Btn_Simpan.Enabled:=True;
    Btn_Batal.Enabled:=True;
    Btn_Tambah.Enabled:=False;
    Btn_Hapus.Enabled:=False;
    dblNama.SetFocus;
    Btn_Keluar.Enabled:=False;
end;

procedure TDataSurat.dblNamaClick(Sender: TObject);
begin
    dbeNIP.Visible:=True;
    dbePangkat.Visible:=True;
    dbeGolongan.Visible:=True;
    dbeJabatan.Visible:=True;
    dbeUnitKerja.Visible:=True;
end;

procedure TDataSurat.dtTanggal1Change(Sender: TObject);
begin
    eHari1.Text:=FormatDateTime('dddd',dtTanggal1.Date);
end;

procedure TDataSurat.dtTanggal2Change(Sender: TObject);
begin
    eHari2.Text:=FormatDateTime('dddd',dtTanggal2.Date);
end;

end.

```

Form Cetak Surat

```

var
    CetakSurat: TCetakSurat;
    Stream: TMemoryStream;
    Jpeg: TJpegImage;

```

implementation

```
{ $R *.dfm }
```

```
uses FrmKoneksi, FrmLihatSuratTugas, FrmMenutama, FrmLihatSPPD1,  
FrmLihatSPPD2;
```

```
procedure TCetakSurat.btnKeluarClick(Sender: TObject);
```

```
begin
```

```
    CetakSurat.Close;
```

```
    MenuUtama.Show;
```

```
    MenuUtama.Enabled:=true;
```

```
end;
```

```
procedure TCetakSurat.btnSPPD1Click(Sender: TObject);
```

```
begin
```

```
    Jpeg:=TJpegImage.Create;
```

```
    Stream:=TMemoryStream.Create;
```

```
    TblobField(Koneksi.AdoqSekolah.FieldByName('Kop')).SaveToStream  
(Stream);
```

```
    Stream.Position:=0;
```

```
    Jpeg.LoadFromStream(Stream);
```

```
    LihatSPPD1.qriKOP.Picture.Graphic:=Jpeg;
```

```
    LihatSPPD1.qrlNoSurat.Caption:=Koneksi.adoqSuratNoSurat.value;
```

```
    LihatSPPD1.qrlPengguna.Caption:='Kepala
```

```
    '+Koneksi.adoqSekolahNamaSekolah.value;
```

```
    LihatSPPD1.qrlNama.Caption:=Koneksi.adoqSuratNama.value+' /
```

```
    +Koneksi.adoqSuratNIPNUPTKID.value;
```

```
    LihatSPPD1.qrlJabatan.Caption:=Koneksi.adoqSuratJabatan.value;
```

```
    LihatSPPD1.qrlPangkat.Caption:=Koneksi.adoqSuratPangkat.value+', '+
```

```
    Koneksi.adoqSuratGolongan.value;
```

```
    LihatSPPD1.qrlAngkutan.Caption:=Koneksi.adoqSuratAngkutan.value;
```

```
    LihatSPPD1.qrlKegiatan.Caption:=Koneksi.adoqSuratKegiatan.value;
```

```
    LihatSPPD1.qrlAwal.Caption:=Koneksi.adoqSekolahNamaSekolah.value;
```

```
    LihatSPPD1.qrlAkhir.Caption:=Koneksi.adoqSuratTempat.value;
```

```
    LihatSPPD1.qrlHari.Caption:=Koneksi.adoqSuratHari.value+' Hari';
```

```
    LihatSPPD1.qrlKegiatan.Caption:=Koneksi.adoqSuratKegiatan.value;
```

```
    LihatSPPD1.qrlTanggalBerangkat.Caption:=FormatDateTime('dd MMMM  
yyyy',Koneksi.adoqSuratTanggalBerangkat.Value);
```

```
    LihatSPPD1.qrlTanggalPulang.Caption:=FormatDateTime('dd MMMM  
yyyy',Koneksi.adoqSuratTanggalPulang.Value);
```

```
    LihatSPPD1.qrlKeluar.Caption:=Koneksi.adoqSekolahKecamatan.value;
```

```
    LihatSPPD1.qrlTanggal.Caption:=FormatDateTime('dd MMMM  
yyyy',Koneksi.adoqSuratTanggalBerangkat.Value);
```

```
    LihatSPPD1.qrlSekolah.Caption:='Kepala Sekolah
```

```
    '+Koneksi.adoqSekolahNamaSekolah.value;
```

```
    LihatSPPD1.qrlKecamatan.Caption:='Kecamatan
```

```
    '+Koneksi.adoqSekolahKecamatan.value;
```

```

    LihatSPPD1.qrlKepsek.Caption:=Koneksi.adoqSekolahKepalaSekolah.value;
    LihatSPPD1.qrlNIP.Caption:='NIP. '+Koneksi.adoqSekolahNIP.value;
    LihatSPPD1.qrlLihatSPPD1.Preview;
end;

procedure TCetakSurat.btnSPPD2Click(Sender: TObject);
begin
    LihatSPPD2.qrlBerangkat.Caption:=Koneksi.adoqSekolahNamaSekolah.value;
    LihatSPPD2.qrlke.Caption:=Koneksi.adoqSuratTempat.value;
    LihatSPPD2.qrlPadaTanggal.Caption:=FormatDateTime('dd MMMM
yyyy',Koneksi.adoqSuratTanggalBerangkat.value);
    LihatSPPD2.qrlKepsek.Caption:=Koneksi.adoqSekolahKepalaSekolah.value;
    LihatSPPD2.qrlNIP.Caption:='NIP. '+Koneksi.adoqSekolahNIP.value;
    LihatSPPD2.qrlKepsek2.Caption:=Koneksi.adoqSekolahKepalaSekolah.value;
    LihatSPPD2.qrlNIP2.Caption:='NIP. '+Koneksi.adoqSekolahNIP.value;
    LihatSPPD2.qrlKepsek3.Caption:=Koneksi.adoqSekolahKepalaSekolah.value;
    LihatSPPD2.qrlNIP3.Caption:='NIP. '+Koneksi.adoqSekolahNIP.value;
    LihatSPPD2.qrlLihatSPPD2.Preview;
end;

procedure TCetakSurat.Btn_CetakClick(Sender: TObject);
begin
    Jpeg:=TJpegImage.Create;
    Stream:=TMemoryStream.Create;
    TblobField(Koneksi.AdoqSekolah.FieldByName('Kop')).SaveToStream
(Stream);
    Stream.Position:=0;
    Jpeg.LoadFromStream(Stream);
    LihatSuratTugas.qriKop.Picture.Graphic:=Jpeg;
    LihatSuratTugas.qrlNoSurat.Caption:='Nomor
'+Koneksi.adoqSuratNoSurat.value;
    LihatSuratTugas.qrlDasar.Caption:=Koneksi.adoqSuratDasar.value+' Perihal '
+Koneksi.adoqSuratPerihal.value;
    LihatSuratTugas.qrlKalimat1.Caption:='Kepala Sekolah
'+Koneksi.AdoqSekolahNamaSekolah.value+' Kecamatan
'+Koneksi.AdoqSekolahKecamatan.value+' : ';
    LihatSuratTugas.qrlNama.Caption:=Koneksi.adoqSuratNama.value;
    LihatSuratTugas.qrlNIP.Caption:=Koneksi.adoqSuratNIPNUPTKID.value;
    LihatSuratTugas.qrlPangkat.Caption:=Koneksi.adoqSuratPangkat.value+', '+
Koneksi.adoqSuratGolongan.value;
    LihatSuratTugas.qrlJabatan.Caption:=Koneksi.adoqSuratJabatan.value;
    LihatSuratTugas.qrlUnit.Caption:=Koneksi.adoqSuratUnitKerja.value;
    LihatSuratTugas.qrlKec.Caption:='Koorwil Bidang Pendidikan Kecamatan
'+Koneksi.adoqSekolahKecamatan.value;
    LihatSuratTugas.qrlHari.Caption:=Koneksi.adoqSuratHariBerangkat.value+',
'+FormatDateTime('dd MMMM
yyyy',Koneksi.adoqSuratTanggalBerangkat.Value);
    LihatSuratTugas.qrlWaktu.Caption:=Koneksi.adoqSuratWaktu.value;

```

```

LihatSuratTugas.qrlTempat.Caption:=Koneksi.adoqSuratTempat.value;
LihatSuratTugas.qrlKalimat2.Caption:='Untuk Mengikuti Kegiatan
'+Koneksi.AdoqSuratKegiatan.value+' Pada : ';
LihatSuratTugas.qrlKalimat3.Caption:='Demikian Surat Tugas ini kami buat
untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya. ';
LihatSuratTugas.qrlKepsek.Caption:='Kepala Sekolah
'+Koneksi.adoqSekolahNamaSekolah.value;
LihatSuratTugas.qrlKeluar.Caption:=Koneksi.adoqSekolahKecamatan.value;
LihatSuratTugas.qrlTglSurat.Caption:=FormatDateTime('dd MMMM
yyyy',Koneksi.adoqSuratTanggalBerangkat.Value);
LihatSuratTugas.qrlKepsek2.Caption:=
Koneksi.adoqSekolahKepalaSekolah.value;
LihatSuratTugas.qrlKecamatan.Caption:='Kecamatan
'+Koneksi.adoqSekolahKecamatan.value;
LihatSuratTugas.qrlNIPKS.Caption:='NIP. '+Koneksi.adoqSekolahNIP.value;
LihatSuratTugas.qrSuratTugas.Preview;
end;
end.

```

Form Cetak Laporan

```

var
    CetakLaporan: TCetakLaporan;

implementation
{$R *.dfm}

uses FrmCetakDataPegawai, FrmPilihCetakSurat, FrmKoneksi, FrmMenutama;

procedure TCetakLaporan.btnPilihClick(Sender: TObject);
begin
    CetakLaporan.Close;
    MenuUtama.Show;
    MenuUtama.Enabled:=true;
end;

procedure TCetakLaporan.cbPilihChange(Sender: TObject);
begin
    if cbPilih.ItemIndex<0 then Showmessage('Silahkan Pilih Jenis Cetak')
    else
        If cbPilih.ItemIndex=0 then
            Begin
                CetakPegawai.qrCetakPegawai.Preview;
            End
        else
            PilihCetakSurat.Show;
    end;
end.

```

Form Pilih Cetak Surat

```
var
    PilihCetakSurat: TPilihCetakSurat;

implementation

{$R *.dfm}

uses FrmKoneksi, FrmCetakBerdasarkanPegawai, FrmPilihCetak;

procedure TPilihCetakSurat.btnCetakClick(Sender: TObject);
begin
    Koneksi.adoqSurat.SQL.Clear;
    Koneksi.adoqSurat.SQL.Add('Select * From Tbl_Surat Where
    Tbl_Surat.Nama =:NamaTerpilih');
    Koneksi.AdoqSurat.Parameters.ParamValues['NamaTerpilih']:=
    db1Pegawai.Text;
    Koneksi.AdoqSurat.ExecSQL;
    Koneksi.AdoqSurat.Prepared;
    Koneksi.AdoqSurat.Open;
    If Koneksi.AdoqSurat.RecordCount > 0 Then
        Begin
            cetBerPegawai.qrlberdasarkan.Caption:='Berdasarkan Nama Pegawai';
            cetBerPegawai.qrBerPegawai.Preview;
            Koneksi.AdoqSurat.Close;
            Koneksi.AdoqSurat.SQL.Clear;
            Koneksi.AdoqSurat.SQL.Add('Select * From Tbl_Surat');
            Koneksi.AdoqSurat.Open;
        End
    Else
        Application.MessageBox('Tidak Ada Riwayat Perjalanan Dinas Pada
        Pegawai Terpilih Terpilih','Info', mb_Ok + Mb_ICONINFORMATION);
    end;

procedure TPilihCetakSurat.btnPilihClick(Sender: TObject);
begin
    CetakLaporan.show;
    PilihCetakSurat.Close;
end;

procedure TPilihCetakSurat.Button2Click(Sender: TObject);
begin
    Koneksi.AdoqSurat.SQL.Clear;
    Koneksi.AdoqSurat.SQL.Add('Select * From Tbl_Surat where
    Tbl_Surat.TanggalBerangkat >=:Awal and
```



```

    Tbl_Surat.TanggalBerangkat<=:Akhir');
Koneksi.AdoqSurat.Parameters.ParamValues['Awal']:=datetostr(dtDari.Date);
Koneksi.AdoqSurat.Parameters.ParamValues['Akhir']:=
datetostr(dtSampai.Date);
Koneksi.AdoqSurat.ExecSQL;
Koneksi.AdoqSurat.Prepared;
Koneksi.AdoqSurat.Open;
If Koneksi.AdoqSurat.RecordCount > 0 Then
    Begin
        cetBerPegawai.qrlBerdasarkan.Caption:='Berdasarkan Periode Tanggal';
        cetBerPegawai.qrBerPegawai.Preview;
        Koneksi.AdoqSurat.Close;
        Koneksi.AdoqSurat.SQL.Clear;
        Koneksi.AdoqSurat.SQL.Add('Select * From Tbl_Surat');
        Koneksi.AdoqSurat.Open;
    End
Else
    Application.MessageBox('Tidak Ada Riwayat Perjalanan Dinas Pada
        Periode Tanggal Terpilih','Info', mb_Ok + Mb_ICONINFORMATION);
end;

procedure TPilihCetakSurat.Button3Click(Sender: TObject);
begin
    cetBerPegawai.qrlberdasarkan.Caption:=' ';
    cetBerPegawai.qrBerPegawai.Preview;
end;

procedure TPilihCetakSurat.rbPilihClick(Sender: TObject);
begin
    If rbPilih.ItemIndex=0 Then
        Begin
            gbPegawai.Visible:=True;
            gbPegawai.Enabled:=True;
            gbTanggal.Visible:=False;
            gbTanggal.Enabled:=False;
            gbSemua.Visible:=False;
            gbSemua.Enabled:=False;
        end
    Else
        If rbPilih.ItemIndex=1 Then
            Begin
                gbTanggal.Visible:=True;
                gbTanggal.Enabled:=True;
                gbPegawai.Visible:=False;
                gbPegawai.Enabled:=False;
                gbSemua.Visible:=False;
                gbSemua.Enabled:=False;
            end
        end
    end
end

```

```
Else
Begin
    gbsemua.Visible:=True;
    gbsemua.Enabled:=True;
    gbTanggal.Visible:=False;
    gbTanggal.Enabled:=False;
    gbPegawai.Visible:=False;
    gbPegawai.Enabled:=False;
End
end;

end.
```