DAFTAR PUSTAKA

UNIT PELAYANAN TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

1. Ir. Inge Martina. Database Client / Server Menggunakan Delphi, Jakarta. Elexmedia Komputindo, 2002
2. Madcoms. Pemograman Borland Delphi 7, Yogyakarta. Andi Yogyakarta, 2003
3. Happy Chandraleka. Pemograman Delphi 7.0, Jakarta, Elexmedia Komputindo, 2003
4. Agus J. Alam. Borland Delphi 6.0, Jakarta, Elexmedia Komputindo, 2001
5. Kementerian Komunikasi dan Informasi. Pedoman Umum Penyelenggaraan Pendidikan dan Pelatihan Teknis Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Menunjang E-Goverment, Jakarta, 2003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

LAMPIRAN-LAMPIRAN

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119 2503430 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 116 TELP. (022) 2506634 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2506637 FAX 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TELP. (022) 2503054 2508805 BANDUNG 40132

PENILAIAN KERJA PRAKTEK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

Nama Mahasiswa/i : GUN GUN GUNANJAR
NIM : 10910091
Jurusan : TEKNIK INFORMATIKA
Nama Perusahaan : BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DAERAH
Alamat Perusahaan & Telepon : JL. WINDU NO 2C
(022) 7312202
Waktu Kerja Praktek : 07.30 WIB s/d 16.00 WIB
Nama Pejabat Penilai : DENI POERNAMA
Jabatan : PELAKSANA SUBID PENGEMBANGAN SISTEM INTRUKSIONAL

NO	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	INDEKS PRESTASI
1	Disiplin Dalam Kerja	87	A
2	Kemampuan Menyelesaikan Tugas	89	A
3	Prestasi Kerja	89	A
4	Inisiatif	88	A
5	Kepribadian	89	A

JUDUL LAPORAN KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN APLIKASI PROGRAM DATABASE PENDALI SURAT

Komentar Pejabat Penilai Atas Prestasi Kerja Penilai Mahasiswa/i UNIKOM
Dengan adanya Praktek kerja, sangat membantu instansi dan Pengembangan E-GOV

NILAI	INDEKS	KETERANGAN
$80 \leq NA \leq 100$	A	Sangat Baik
$70 \leq NA \leq 79$	B	Baik
$55 \leq NA \leq 69$	C	Cukup
$41 \leq NA \leq 54$	D	Kurang
$0 \leq NA \leq 40$	E	Buruk

BANDUNG, 13 AGUSTUS 2004

An. KEPALA BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN
DAERAH PROPINSI JAWA BARAT
Sekretaris
Ub
Kepala Sub Bagian Kepegawaian

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan, S. Si
NIP. 412 770 006

(Nama, Tanda Tangan & Cap)

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119 2503430 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 116 TELP. (022) 2506634 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2506637 FAX 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TELP. (022) 2503054 2508805 BANDUNG 40132

ABSENSI KERJA PRAKTEK

Nama Perusahaan : BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DAERAH
Alamat Perusahaan : JL. CIMINDI NO 26
Pembimbing di Perusahaan : DENI POERNAMA
Nama Mahasiswa/i : GUN GUN GINANJAR
NIM : 10101091

No	Hari / Tanggal	Jam Masuk	Jam Keluar	Paraf	Keterangan
1	KAMIS 15 07 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
2	JUMAT 16 07 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
3	SENIN 19 07 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
4	SELASA 20 07 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
5	RABU 21 07 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
6	KAMIS 22 07 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
7	JUMAT 23 07 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
8	SENIN 26 07 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
9	SELASA 27 07 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
10	RABU 28 07 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
11	KAMIS 29 07 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
12	JUMAT 30 07 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
13	SENIN 02 08 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
14	SELASA 03 08 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
15	RABU 04 08 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
16	KAMIS 05 08 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
17	JUMAT 06 08 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
18	SENIN 09 08 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
19	SELASA 10 08 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
20	RABU 11 08 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
21	KAMIS 12 08 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
22	JUMAT 13 08 04	07.30 WIB	16.00 WIB		
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

PEMERINTAH PROPINSI JAWA BARAT
BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DAERAH
Jalan Windu No. 26 Telepon (022) 7301440 - 7301471 - 7305316 - 7312242
Facs. : (022) 7306848 BANDUNG

SURAT KETERANGAN

No : 070/Ket. 233 /Kepeg

KEPALA BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DAERAH PROP. JAWA BARAT

Dengan ini menerangkan, bahwa mahasiswa yang namanya tersebut dibawah ini :

Nama	: Gun Gun Ginanjar
NIM	: 10101091
Program Studi	: S1

Tercatat sebagai mahasiswa Universitas Komputer Indonesia Jurusan Teknik Informatika dan telah selesai melaksanakan Kerja Praktek (KP), pada Badan Pendidikan dan Pelatihan Daerah Propinsi Jawa Barat dari tanggal 15 Juli 2004 sampai dengan 16 Agustus 2004

Demikian Surat Keterangan ini agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

DIKELUARKAN DI : BANDUNG
PADA TANGGAL : 20 Agustus 2004

an. KEPALA BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN
DAERAH PROPINSI JAWA BARAT
Sekretaris
Ub
Kepala Sub Bagian Kepegawaian

PEMERINTAH PROPINSI JAWA BARAT
BADAN DIKLAT DAERAH

Drs. H. MUCHTAR ISMAIL
Penata Tingkat I
NIP. 010 202 314

PEMERINTAH PROPINSI JAWA BARAT
BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DAERAH

Jalan Windu No. 26 Telepon (022) 7301440 - 7301471 - 7305316 - 7312242
Facs. : (022) 7306848 BANDUNG

Bandung, 7 April 2004

Nomor : 070/314-Kepeg
Sifat :
Lampiran :
Perihal : Permohonan Ijin Kerja Praktek

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Teknik Universitas
Komputer Indonesia
di

BANDUNG

Sehubungan Surat Saudara Nomor : 302/KP/FT-IFSI/UNIKOM/III/2004 tanggal 5 Maret 2004 Perihal Pemohonan Ijin Kerja Praktek pada Badan Pendidikan dan Pelatihan Daerah Propinsi Jawa Barat bagi mahasiswa :

1. Nama : Gun Gun G
   NIM : 101010091
   Program Studi : S-1

2. Nama : Asep Ahmad
   NIM : 10101078
   Program Studi : S-1

3. Nama : Andri Romadhona
   NIM : 10101064
   Program Studi : S-1

Dengan ini kami tidak keberatan menerima yang bersangkutan untuk mengadakan Kerja Praktek di Instansi kami dengan catatan :

- Mentaati Peraturan dan Tata Tertib yang berlaku di Badan Pendidikan dan Pelatihan Daerah Propinsi Jawa Barat.
- Menyerahkan hasil Praktek Kerja Lapangan ke Sub Bagian Kepegawaian.

Demikian agar menjadi maklum

An.KEPALA BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN
DAERAH PROPINSI JAWA BARAT
Sekretaris Badan
ub.
Kepala Sub Bagian Kepegawaian

PEMERINTAH PROPINSI JAWA BARAT
BADAN DIKLAT DAERAH

Drs. H. MUCHTAR ISMAIL
Penata Tingkat I
NIP. 010 202 314

PEMERINTAH PROPINSI JAWA BARAT
BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DAERAH
Jalan Windu No. 26 Telepon (022) 7301440 - 7301471 - 7305316 - 7312242
Facs. : (022) 7306848 BANDUNG

SURAT PERINTAH

Nomor : 800 / 677 -Kepeg.

Kepala Badan Pendidikan dan Pelatihan Daerah Propinsi Jawa Barat dengan ini memerintahkan kepada :

1. N a m a : Gun Gun G
   NIM : 101010091
   Program Studi : S-1

2. N a m a : Asep Ahmad
   NIM : 10101078
   Program Studi : S-1

3. N a m a : Andri Romadhona
   NIM : 1010 1064
   Program Studi : S-1

U n t u k : Melaksanakan PKL pada Bidang Pengembangan Bandiklatda Propinsi Jawa barat mulai tanggal 15 Juli s/d 15 Agustus 2004.

Demikian untuk diindahkan dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

DIKELUARKAN DI : B A N D U N G
PADA TANGGAL 15 Juli 2004

An KEPALA BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN
DAERAH PROPINSI JAWA BARAT
Sekretaris
Ub
Kepala Sub. Bagian Kepegawaian

PEMERINTAH PROPINSI JAWA BARAT
BADAN DIKLAT DAERAH

Drs. H. MUCHTAR ISMAIL
Penata Tk, I
NIP. 010 202 314

LAMPIRAN

Menu Utama

```
unit Unit1suratmasuk;
interface
uses
  Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms,
  Dialogs, DB, DBTables, ExtCtrls, DBCtrls, Grids, DBGrids, StdCtrls, Mask,
  Buttons, Unit2SuratMasuk, Menus;
type
  TForm1 = class(TForm)
    DBGrid1: TDBGrid;
    DataSource1: TDataSource;
    Table1: TTable;
    DBEdit1: TDBEdit;
    Label1: TLabel;
    Edit2: TEdit;
    Button1: TButton;
    Edit3: TEdit;
    Button2: TButton;
    BitBtn1: TBitBtn;
    Timer1: TTimer;
    Edit4: TEdit;
    Label3: TLabel;
    Label4: TLabel;
    Label5: TLabel;
    Label6: TLabel;
    Button3: TButton;
    Button4: TButton;
    Button5: TButton;
    Button6: TButton;
    Button7: TButton;
    Button8: TButton;
    Button9: TButton;
    Button10: TButton;
    Button11: TButton;
    RadioGroup1: TRadioGroup;
    GroupBox1: TGroupBox;
    Edit5: TEdit;
    Button12: TButton;
    MainMenu1: TMainMenu;
    Help1: TMenuItem;
    HelpDelphi1: TMenuItem;
    About1: TMenuItem;
    DataBaseSuratMasuk1: TMenuItem;
    Me1: TMenuItem;
    KeyViolation1: TMenuItem;
    procedure Button1Click(Sender: TObject);
    procedure Button2Click(Sender: TObject);
    procedure Timer1Timer(Sender: TObject);
    procedure DataSource1StateChange(Sender: TObject);
    procedure Button3Click(Sender: TObject);
    procedure Button4Click(Sender: TObject);
    procedure Button5Click(Sender: TObject);
```

```
    procedure Button6Click(Sender: TObject);
    procedure Button8Click(Sender: TObject);
    procedure Button9Click(Sender: TObject);
    procedure Button10Click(Sender: TObject);
    procedure Button11Click(Sender: TObject);
    procedure RadioGroup1Click(Sender: TObject);
    procedure FormCreate(Sender: TObject);
    procedure Button12Click(Sender: TObject);
    procedure KeyViolation1Click(Sender: TObject);
    procedure DataBaseSuratMasuk1Click(Sender: TObject);
    procedure Me1Click(Sender: TObject);

  private
    { Private declarations }
  public
    { Public declarations }
  end;
var
  Form1: TForm1;
implementation
uses Unit3tambahmasuk;
{SR *.dfm}

//Range
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
with Table1 do
begin
 SetRangeStart ;
 FieldByName ('Kode').AsString := Edit2.Text;
 SetRangeEnd ;
 FieldByName ('Kode').AsString := Edit3.Text;
 ApplyRange ;
 end;
 end;

//Range
procedure TForm1.Button2Click(Sender: TObject);
begin
Table1.CancelRange;
end;

//Tanggal
procedure TForm1.Timer1Timer(Sender: TObject);
var
i : integer;
AA : string;
BB : string;
begin
i := i+1;
Edit4.Text := 'Hari Ini : '+FormatDateTime('dd-mmm-yy',Date);
AA:=Copy(Edit4.Text,i,Length(Edit4.Text));
BB:=AA+Copy(Edit4.Text,1,i);
Edit4.Text := BB;
if i=25 then i :=1;
```

```
end;

//State
procedure TForm1.DataSource1StateChange(Sender: TObject);
var st : string ;
begin
case Table1.State of
dsBrowse : st := ' Gun Gun Say Browse' ;
dsInsert : st := 'Gun Gun Say Tambah' ;
dsEdit : st := 'Gun Gun Say Edit' ;
else st := 'lain-Lain' ;
end;
caption := 'Surat Masuk Data Base and '+st;
 end;

//Print
procedure TForm1.Button3Click(Sender: TObject);
begin
Form2.Quickrep1.Preview;
end;

//Insert record
procedure TForm1.Button4Click(Sender: TObject);
begin
Table1.Append;
Form3.Showmodal;
end;

//Edit record
procedure TForm1.Button5Click(Sender: TObject);
begin
Table1.Edit;
Form3.Showmodal;
end;

//Delete record
procedure TForm1.Button6Click(Sender: TObject);
begin
if messagedlg ('Data mau di hapus ?',mtconfirmation,
[mbyes,mbno],0)=mryes then
Table1.Delete;
end;

//Navigator
procedure TForm1.Button8Click(Sender: TObject);
begin
Table1.First;
end;

//Navigator
procedure TForm1.Button9Click(Sender: TObject);
begin
Table1.Prior;
end;
```

```
//Navigator
procedure TForm1.Button10Click(Sender: TObject);
begin
Table1.Next;
end;

//Navigator
procedure TForm1.Button11Click(Sender: TObject);
begin
Table1.Last;
end;

//Pengurutan table
procedure TForm1.RadioGroup1Click(Sender: TObject);
begin
case RadioGroup1.ItemIndex of
0 : Table1.IndexFieldNames := 'Kode';
1 : Table1.IndexFieldNames := 'Dari' ;
2 : Table1.IndexFieldNames := 'Tgl Surat';
3 : Table1.IndexFieldNames := 'Tgl Diteruskan';
end;
end;

//Pencarian memakai indeks
procedure TForm1.FormCreate(Sender: TObject);
begin
Button12.Default := True;
end;

//Pencarian memakai indeks
procedure TForm1.Button12Click(Sender: TObject);
begin
Table1.FindKey([Edit5.Text]);
end;

//Menu Help
procedure TForm1.KeyViolation1Click(Sender: TObject);
begin
ShowMessage ('Kode yang anda inputkan tidak boleh sama dan salah satu kode yang sama harus
dihapus terlebih dahulu ')
end;

//Menu Help
procedure TForm1.DataBaseSuratMasuk1Click(Sender: TObject);
begin
ShowMessage ('Database ini di buat untuk menginputkan data surat-surat yang masuk ke sub bag.
umum yang ada di BANDIKLATDA Jabar. copyright c 2004 by Gun Gun All Rights reserved.
Hak Cipta dilindungi oleh undang-undang ')
end;

//Menu Help
procedure TForm1.Me1Click(Sender: TObject);
begin
ShowMessage ('Desainer By Gun Gun Mahasiswa UNIKOM in 2004 contak e-mail :
gungunkazep@yahoo.com')
```

```
end;
end.
```

Form Tambah dan Edit data

```
unit Unit3tambahmasuk;
interface
uses
  Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms,
  Dialogs, StdCtrls, Buttons, Mask, DBCtrls;
type
  TForm3 = class(TForm)
    DBEdit1: TDBEdit;
    DBEdit2: TDBEdit;
    DBEdit3: TDBEdit;
    DBEdit4: TDBEdit;
    DBEdit5: TDBEdit;
    DBEdit6: TDBEdit;
    DBEdit7: TDBEdit;
    DBEdit8: TDBEdit;
    DBEdit9: TDBEdit;
    DBEdit10: TDBEdit;
    DBEdit11: TDBEdit;
    DBEdit12: TDBEdit;
    DBEdit13: TDBEdit;
    Label1: TLabel;
    Label2: TLabel;
    Label3: TLabel;
    Label4: TLabel;
    Label5: TLabel;
    Label6: TLabel;
    Label7: TLabel;
    Label8: TLabel;
    Label9: TLabel;
    Label10: TLabel;
    Label11: TLabel;
    Label12: TLabel;
    Label13: TLabel;
    BitBtn1: TBitBtn;
    BitBtn2: TBitBtn;
    procedure BitBtn1Click(Sender: TObject);
    procedure BitBtn2Click(Sender: TObject);
  private
    { Private declarations }
  public
    { Public declarations }
  end;
var
  Form3: TForm3;
implementation
uses Unit1suratmasuk;
{$R *.dfm}

//Insert record
procedure TForm3.BitBtn1Click(Sender: TObject);
begin
```

```
Form1.Table1.Post;
end;

//Cancel
procedure TForm3.BitBtn2Click(Sender: TObject);
begin
Form1.Table1.Cancel;
end;
end.
```



Laporan

```
unit Unit2SuratMasuk;
interface
uses
  Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms,
  Dialogs, QRCtrls, QuickRpt, ExtCtrls;
type
  TForm2 = class(TForm)
    QuickRep1: TQuickRep;
    QRBand1: TQRBand;
    QRBand2: TQRBand;
    QRLabel1: TQRLabel;
    QRLabel2: TQRLabel;
    QRLabel3: TQRLabel;
    QRLabel4: TQRLabel;
    QRLabel5: TQRLabel;
    QRLabel6: TQRLabel;
    QRLabel7: TQRLabel;
    QRLabel8: TQRLabel;
    QRBand3: TQRBand;
    QRDBText1: TQRDBText;
    QRDBText2: TQRDBText;
    QRDBText3: TQRDBText;
    QRDBText4: TQRDBText;
    QRDBText5: TQRDBText;
    QRDBText6: TQRDBText;
    QRDBText7: TQRDBText;
    QRLabel9: TQRLabel;
    QRDBText8: TQRDBText;
  private
    { Private declarations }
  public
    { Public declarations }
  end;
var
  Form2: TForm2;
implementation
{$R *.dfm}
end.
```

Form Menu Utama

```
unit Unit1SuratKeluar;
interface
uses
  Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms,
  Dialogs, DB, DBTables, ExtCtrls, DBCtrls, Grids, DBGrids, StdCtrls, Mask,
  Buttons, unit2SuratKeluar, Menus;
type
  TForm1 = class(TForm)
    DBGrid1: TDBGrid;
    DataSource1: TDataSource;
    Table1: TTable;
    DBEdit1: TDBEdit;
    Label1: TLabel;
    Edit1: TEdit;
    Edit2: TEdit;
    Edit3: TEdit;
    Button1: TButton;
    Label2: TLabel;
    Label3: TLabel;
    Button2: TButton;
    Edit4: TEdit;
    Timer1: TTimer;
    Label4: TLabel;
    BitBtn1: TBitBtn;
    Label5: TLabel;
    Label6: TLabel;
    Button3: TButton;
    Button4: TButton;
    Button6: TButton;
    Button7: TButton;
    Button8: TButton;
    Button5: TButton;
    Button9: TButton;
    Button10: TButton;
    Button11: TButton;
    RadioGroup1: TRadioGroup;
    MainMenu1: TMainMenu;
    File1: TMenuItem;
    Help1: TMenuItem;
    About1: TMenuItem;
    About2: TMenuItem;
    DataBaseSuratKeluar1: TMenuItem;
    N1: TMenuItem;
    Me1: TMenuItem;
    KeyVialation1: TMenuItem;
    procedure Edit1Change(Sender: TObject);
    procedure Button1Click(Sender: TObject);
    procedure Button2Click(Sender: TObject);
    procedure Timer1Timer(Sender: TObject);
    procedure DataSource1StateChange(Sender: TObject);
    procedure Button3Click(Sender: TObject);
    procedure Button4Click(Sender: TObject);
    procedure Button6Click(Sender: TObject);
    procedure Button7Click(Sender: TObject);
```

```
    procedure Button8Click(Sender: TObject);
    procedure Button5Click(Sender: TObject);
    procedure Button9Click(Sender: TObject);
    procedure Button10Click(Sender: TObject);
    procedure Button11Click(Sender: TObject);
    procedure RadioGroup1Click(Sender: TObject);
    procedure DataBaseSuratKeluar1Click(Sender: TObject);
    procedure Me1Click(Sender: TObject);
    procedure KeyVialation1Click(Sender: TObject);
  private
    { Private declarations }
  public
    { Public declarations }
  end;
var
  Form1: TForm1;
implementation
uses Unit3tambahkeluar;
{$R *.dfm}

//Pencarian
procedure TForm1.Edit1Change(Sender: TObject);
begin
Table1.FindNearest([Edit1.Text]);
end;

//Range table
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
with Table1 do
begin
 SetRangeStart ;
 FieldByName ('Kode').AsString := Edit2.Text;
 SetRangeEnd ;
 FieldByName ('Kode').AsString := Edit3.Text;
 ApplyRange ;
 end;
end;

//Range
procedure TForm1.Button2Click(Sender: TObject);
begin
Table1.CancelRange;
end;

//Tanggal
procedure TForm1.Timer1Timer(Sender: TObject);
var
i : integer;
AA : string;
BB : string;
begin
i := i+1;
Edit4.Text := 'Hari Ini : '+FormatDateTime('dd-mmm-yy',Date);
AA:=Copy(Edit4.Text,i,Length(Edit4.Text));
```

```
BB:=AA+Copy(Edit4.Text,1,i);
Edit4.Text := BB;
if i=25 then i :=1;
end;

//State From
procedure TForm1.DataSource1StateChange(Sender: TObject);
var st : string ;
begin
case Table1.State of
dsBrowse : st := 'Gun Gun Say Browse' ;
dsInsert : st := 'Gun Gun Say Insert Record' ;
dsEdit : st := 'Gun Gun Say Edit Record' ;
else st := 'lain-Lain' ;
end;
caption := 'Surat Keluar Data Base and '+st;
end;

//Print
procedure TForm1.Button3Click(Sender: TObject);
begin
form2.Quickrep1.preview;
end;

//Tambah Data
procedure TForm1.Button4Click(Sender: TObject);
begin
Table1.Insert;
form3.Showmodal;
end;

//Refresh table
procedure TForm1.Button6Click(Sender: TObject);
begin
Table1.Refresh;
end;

//Delete Record
procedure TForm1.Button7Click(Sender: TObject);
begin
if Messagedlg('Data Mau Di Hapus ?',mtconfirmation,
[mbyes,mbno],0)=mryes then
Table1.Delete;
end;

//Edit Data
procedure TForm1.Button8Click(Sender: TObject);
begin
Table1.Edit;
Form3.Showmodal;
if Form1.ModalResult=mrok then
Table1.Post
 else
Table1.Cancel;
end;
```

```
//Navigator
procedure TForm1.Button5Click(Sender: TObject);
begin
Table1.First;
end;

//Navigator
procedure TForm1.Button9Click(Sender: TObject);
begin
Table1.Prior;
end;

//Navigator
procedure TForm1.Button10Click(Sender: TObject);
begin
Table1.Next;
end;

//Navigator
procedure TForm1.Button11Click(Sender: TObject);
begin
Table1.Last;
end;

//Pengurutan
procedure TForm1.RadioGroup1Click(Sender: TObject);
begin
case RadioGroup1.ItemIndex of
0 : Table1.IndexFieldNames:= 'Kode';
1 : table1.IndexFieldNames:= 'Tgl Surat';
2 : Table1.IndexFieldNames:= 'Perihal';
3 : Table1.IndexFieldNames:= 'Kepada';
end;
end;

//Menu Help
procedure TForm1.DataBaseSuratKeluar1Click(Sender: TObject);
begin
ShowMessage ('Database ini di buat untuk menginputkan data surat-surat yang keluar dari sub
bag. umum yang ada di BANDIKLATDA Jabar. copyright c 2004 by Gun Gun All Rights
reserved. Hak cipta dilindungi oleh undang-undang')
end;

//Menu Help
procedure TForm1.Me1Click(Sender: TObject);
begin
ShowMessage ('Desainer By Gun Gun Mahasiswa UNIKOM in 2004 contak e-mail :
gungunkazep@yahoo.com')
end;

//Menu Help
procedure TForm1.KeyVialation1Click(Sender: TObject);
begin
```

```
ShowMessage ('Kode yang anda inputkan tidak boleh sama dan salah satu kode yang sama harus
dihapus terlebih dahulu ');
end;
end.
```



Form Tambah dan Edit Data

```
unit Unit3tambahkeluar;
interface
uses
  Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms,
  Dialogs, StdCtrls, Mask, DBCtrls, Buttons, ComCtrls;
type
  TForm3 = class(TForm)
    DBEdit1: TDBEdit;
    BitBtn1: TBitBtn;
    DBEdit2: TDBEdit;
    DBEdit3: TDBEdit;
    DBEdit4: TDBEdit;
    DBEdit5: TDBEdit;
    DBEdit6: TDBEdit;
    DBEdit7: TDBEdit;
    DBEdit8: TDBEdit;
    DBEdit9: TDBEdit;
    BitBtn2: TBitBtn;
    DBEdit10: TDBEdit;
    Label1: TLabel;
    Label2: TLabel;
    Label3: TLabel;
    Label4: TLabel;
    Label5: TLabel;
    Label6: TLabel;
    Label7: TLabel;
    Label8: TLabel;
    Label9: TLabel;
    Label10: TLabel;
    procedure BitBtn1Click(Sender: TObject);
    procedure BitBtn2Click(Sender: TObject);
  private
    { Private declarations }
  public
    { Public declarations }
  end;
var
  Form3: TForm3;
implementation
uses Unit1SuratKeluar;
{$R *.dfm}
procedure TForm3.BitBtn1Click(Sender: TObject);
begin
Form1.Table1.post;
end;
procedure TForm3.BitBtn2Click(Sender: TObject);
begin
Form1.Table1.Cancel;
end;
```

```
end.
```

Form Laporan

```
unit Unit2SuratKeluar;
interface
uses
  Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms,
  Dialogs, QRCtrls, QuickRpt, ExtCtrls, StdCtrls;
type
  TForm2 = class(TForm)
    QuickRep1: TQuickRep;
    QRBand1: TQRBand;
    QRBand2: TQRBand;
    QRBand3: TQRBand;
    QRLabel1: TQRLabel;
    QRLabel2: TQRLabel;
    QRLabel4: TQRLabel;
    QRLabel6: TQRLabel;
    QRLabel7: TQRLabel;
    QRLabel8: TQRLabel;
    QRLabel10: TQRLabel;
    QRDBText1: TQRDBText;
    QRDBText3: TQRDBText;
    QRDBText5: TQRDBText;
    QRDBText6: TQRDBText;
    QRDBText8: TQRDBText;
    QRDBText9: TQRDBText;
    QRLabel3: TQRLabel;
    QRDBText2: TQRDBText;
    private
    { Private declarations }
  public
    { Public declarations }
  end;
var
  Form2: TForm2;
implementation
{$R *.dfm}
end.
```