



The screenshot shows the Delphi IDE interface. The top menu bar includes File, Edit, View, Project, Tools, and Help. The toolbar contains icons for opening files, saving, undo, redo, and other standard IDE functions. The main window displays the implementation of the `TForm1.btn1Click` event. The code defines a `status` string variable and implements a procedure that updates the text of three text boxes (`edt_namob`, `edt_plat`, and `edt_biaya`) based on the selected item index in a combobox (`cbb1`). The code is as follows:

```
66
67 var
68     Form1: TForm1;
69     status : string;
70
71 implementation
72
73 {$R *.dfm}
74
75 procedure TForm1.cbb1Change(Sender: TObject);
76 var
77     pilih : Integer;
78 begin
79     pilih := cbb1.ItemIndex;
80
81     case pilih of
82     0: // opsi 1 dipilih
83     begin
84         edt_namob.Text := 'Toyota Avanza 2015';
85         edt_plat.Text := 'DA 1010 IF';
86         edt_biaya.Text := '300000';
87     end;
88     1: // opsi 2 dipilih
89     begin
90         edt_namob.Text := 'Daihatsu Xenia 2016';
91         edt_plat.Text := 'DA 1100 KK';
92         edt_biaya.Text := '320000';
93     end;
94     2: // opsi 3 dipilih
95     begin
96         edt_namob.Text := 'Daihatsu Ayla 2017';
97         edt_plat.Text := 'DA 1211 JR';
```

```
UAS_2210010314
TForm1
TForm1.cbb1Change
102     edt_namob.Text := 'Honda Brio 2015';
103     edt_plat.Text := 'DA 1717 OA';
104     edt_biaya.Text := '250000';
105 end;
106 4: // opsi 5 dipilih
107 begin
108     edt_namob.Text := 'Toyota Alphard 2015';
109     edt_plat.Text := 'DA 171 AI';
110     edt_biaya.Text := '1200000';
111 end;
112 end;
113 end;
114
115 procedure TForm1.edt_sewaKeyPress(Sender: TObject; var Key: Char);
116 begin
117     if not (Key in ['0'..'9', #8 {backspace}, #13 {enter}]) then
118     begin
119         Key := #0; // clear inputan
120         MessageDlg('Tolong Input Angka saja', mtWarning, [mbOK], 0);
121     end;
122 end;
123
124 procedure TForm1.btn2Click(Sender: TObject);
125 var
126     subbiaya, bitam, pajak, total : Integer;
127 begin
128     bitam := 0; // bitam (biaya tambahan) ini variable integer
129     if rg1.ItemIndex = 0 then
130         bitam := 250000;
131
132     subbiaya := StrToIntDef(edt_biaya.Text, 0) * StrToIntDef(edt_sewa.Text, 0);
133     pajak := Round(11 * subbiaya / 100);
134
135     edt_sub.Text := FormatFloat('#,##0', subbiaya); // saya pakai format float untuk mempermudah membaca angkanya
136     edt_bitam.Text := FormatFloat('#,##0', bitam); // saya pakai format float untuk mempermudah membaca angkanya
137     edt_pajak.Text := FormatFloat('#,##0', pajak); // saya pakai format float untuk mempermudah membaca angkanya
138     edt_tokes.Text := FormatFloat('#,##0', total); // saya pakai format float untuk mempermudah membaca angkanya
139     // tokes (total keseluruhan saya singkat jadi tokes)
140 end;
141
142
143 procedure TForm1.btn1Click(Sender: TObject);
144 begin
145     edt_nama.Text := '';
146     cbb1.ItemIndex := -1; // tidak menginput atau memilih apapun
147     edt_namob.Text := '';
148     edt_biaya.Text := '';
149     edt_plat.Text := '';
150     edt_sewa.Text := '';
151     edt_sub.Text := '';
152     edt_bitam.Text := '';
153     edt_pajak.Text := '';
154     edt_tokes.Text := '';
155     rg1.ItemIndex := -1; // tidak memilih apapun
156 end;
157
158 procedure TForm1.btn3Click(Sender: TObject);
159 begin
160     if edt_nama.Text = '' then
161         ShowMessage('Nama harap di isi!!!')
162     else if edt_sewa.Text = '' then
163         ShowMessage('Masukan Berapa hari anda menyewa mobil!!!')
164 end;
```

```
UAS_2210010314
TForm1
TForm1.cbb1Change
163 ShowMessage('Masukan Berapa hari anda menyewa mobil!!')
164 else
165 begin
166     ds1.Append;
167     ds1.FieldValues['Tanggal_Menyewa'] := dtp1.DateTime;
168     ds1.FieldValues['Kode_Mobil'] := cbb1.Items[cbb1.ItemIndex];
169     ds1.FieldValues['Nama_Mobil'] := edt_namob.Text;
170     ds1.FieldValues['No_Plat'] := edt_plat.Text;
171     ds1.FieldValues['Nama_Penyewa'] := edt_nama.Text;
172     ds1.FieldValues['Lama_Menyewa'] := edt_sewa.Text;
173     ds1.FieldValues['Tambahan_Sopir'] := rgl.Items[rgl.ItemIndex];
174     ds1.FieldValues['Harga_Per_Hari'] := edt_biaya.Text;
175     ds1.FieldValues['Subtotal'] := edt_sub.Text;
176     ds1.FieldValues['Biaya Tambahan'] := edt_bitam.Text;
177     ds1.FieldValues['Pajak'] := edt_pajak.Text;
178     ds1.FieldValues['Total_Keseluruhan'] := edt_tokes.Text;
179     ds1.Post;
180     MessageDlg('Berhasil Menyimpan!', mtInformation, [mbOK], 0);
181     btn1Click(Sender);
182 end;
183 end;
184
185 procedure TForm1.btn5Click(Sender: TObject);
186 begin
187     if (MessageDlg('Data Akan Dihapus, lanjutkan ?', mtConfirmation, [mbYes, mbNo], 0)) = mrYes then
188     begin
189         ds1.Delete;
190         ShowMessage('Data Berhasil dihapus!');
191         btn1Click(Sender);
192     end;
193 end;
194
UAS_2210010314
TForm1
TForm1.FormCanResize
195 procedure TForm1.FormCreate(Sender: TObject);
196 begin
197     btn4.Enabled := False;
198     btn5.Enabled := False;
199 end;
200
201 procedure TForm1.dbgrid1CellClick(Column: TColumn);
202 var
203     sopir: string;
204 begin
205     edt_nama.Text := ds1.FieldByName('Nama_Penyewa').AsString;
206     cbb1.ItemIndex := cbb1.Items.IndexOf(ds1.FieldByName('Kode_Mobil').AsString);
207     edt_namob.Text := ds1.FieldByName('Nama_Mobil').AsString;
208     edt_plat.Text := ds1.FieldByName('No_Plat').AsString;
209     edt_biaya.Text := ds1.FieldByName('Harga_Per_Hari').AsString;
210     edt_sewa.Text := ds1.FieldByName('Lama_Menyewa').AsString;
211     edt_bitam.Text := ds1.FieldByName('Biaya Tambahan').AsString;
212     edt_pajak.Text := ds1.FieldByName('Pajak').AsString;
213     edt_sub.Text := ds1.FieldByName('Subtotal').AsString;
214     edt_tokes.Text := ds1.FieldByName('Total_Keseluruhan').AsString;
215     dtp1.Date := ds1.FieldByName('Tanggal_Menyewa').AsDateTime;
216     sopir := ds1.FieldByName('Tambahan_Sopir').AsString;
217     btn1.Enabled := true;
218     btn2.Enabled := true;
219     btn3.Enabled := True;
220     btn4.Enabled := True;
221     btn5.Enabled := True;
222 end;
223
224
225 procedure TForm1.FormCanResize(Sender: TObject; var NewWidth, NewHeight: Integer; var Resize: Boolean);
226 begin
227     Resize := False;
228 end;
229 end.
```

Hasil Run

Form1

Form Pembayaran Rental Mobil
Rental Car FTI
Jl. Salak No. 3 Kel. Sungai Ulin Kec. Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru No. Telp: 0511-0909090

Data Rental

Nama Penyewa: Muhammad Adam Alghfari

Kode Mobil:

Nama Mobil: Toyota Alphard 2015

Biaya Per Hari:

No Plat: DA 171 AI

Lama Menyewa:

Tambahan Sopir: ☐ Ya ☐ Tidak

Data Pembayaran

Subtotal:

Biaya Tambahan:

Pajak 11%:

Total Kesehuruhan:

Tanggal Menyewa:

ITD | Tanggal Menyewa | Kode Mobil | Nama Mobil | No Plat | Nama Penyewa | Lama Menyewa | Tambahan Sopir | Biaya Per Hari | Subtotal | Biaya Tambahan | Pajak | Total Kesehuruhan