SISTEM INFORMASI KASIR DALAM UMKM JAJANAN PASAR IBU FITRI DENGAN MENGGUNAKAN BORLAND DELPHI

PRAKTEK KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT

Disusun Oleh :

Raditha putri aprilia amfit 1711010106

INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA

BANDAR LAMPUNG

2021

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN

PRAKTEK KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT (PKPM)

SISTEM INFORMASI KASIR DALAM UMKM JAJANAN PASAR IBU FITRI DENGAN MENGGUNAKAN BORLAND DELPHI

Oleh :

Raditha Putri Aprilia Amfit 1711010106

Telah memenuhi syarat untuk diterima

Menyetujui,

Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
Joko Triloka,S.Kom,M.T.,Ph.D	Fitriyani
NIK. 0228037801	

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Dr.Chairani,S.Kom.,M.Eng

NIDN.0220058201

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....
HALAMAN PENGESAHAN.....i
DAFTAR ISI.....ii
DAFTAR GAMBAR.....iii
KATA PENGANTAR.....iv

BAB I.....1

PENDAHULUAN.....1

1.1 Latar Belakang.....1

1.2 Rumus Masalah.....2

1.3 Tujuan.....2

1.4 Manfaat.....2

1.4.1 Manfaat bagi Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.....2

1.4.2 Manfaat Bagi Mahasiswa.....2

1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat.....3

1.5 Mitra Yang Terlibat.....3

BAB II.....4

PELAKSANAAN PROGRAM.....4

2.1 Program-Program yang dilaksanakan.....4

2.1.1 Survei Kegiatan.....4

2.1.2 Penyerahan surat tugas Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) kepada pemilik Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM).....4

2.2 Waktu Kegiatan 4

2.2.1 Jadwal Kegiatan.....4

2.3 Hasil Kegiatan dan Dokumentasi.....6

2.3.1 Hasil Dokumentasi.....6

2.3.2 Hasil Kegiatan.....7

2.3.3 Dampak Kegiatan.....18

BAB III.....19

PENUTUP.....19

3.1 Kesimpulan.....19

3.2 Saran.....19
3.3 Rekomendasi.....19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Penyerahan Surat Keputusan Pelaksanaan Praktek Kuliah Pengabdian Masyarakat.....6

Gambar 1.2 Produksi Donat.....7

Gambar 1.3 Jendela Utama.....7

Gambar 1.4 Tampilan pada kasir.....10

Gambar 1.5 List Barang.....10
Gambar 1.5.1 Kode Pada List Barang.....11

Gambar 1.6 Pembuatan List Barang.....13

Gambar 1.7 Fungsi Simpan.....14
1.7.1 Kode Pada Tombol Simpan.....15

Gambar 1.8 Fungsi Tombol Edit.....16
1.8.1 Kode Pada Edit.....17

Gambar 1.9 Transaksi Barang.....18

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat, karunia dan kesehatan yang diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat ini dengan judul " SISTEM INFORMASI KASIR DALAM UMKM JAJANAN PASAR IBU FITRI DENGAN MENGGUNAKAN BORLAND DELPHI". Shalawat serta salam kita limpahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta para sahabatnya.

Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) merupakan salah satu bentuk kegiatan mahasiswa sebagai syarat mata kuliah serta dapat menyaluarkan pembelajaran yang telah diterima untuk diterapkan di masyarakat.

Laporan ini saya susun dengan tujuan melengkapi syarat menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya. Dan saya sadari dalam penulisan laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini tidak lepas dari bantuan dan arahan semua pihak.

Oleh karena itu saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT sang pencipta semesta alam, yang telah memberikan nikmat hidayah serta karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan ini.
2. Bapak Ir. Firmansyah YA,M.B.A.,M.Sc selaku Rektor IBI DARMAJAYA
3. Bapak Joko Triloka,S.Kom,M.T.,Ph.D selaku Dosen Pembimbing Lapangan (DPL).
4. Ibu Fitriyani selaku pemilik UMKM Jajanan Pasar Ibu Fitri.

Saya menyadari bahwa dalam penulisan laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu Saya mohon maaf atas segala kekurangan tersebut. Semoga laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat ini dapat bermanfaat bagi kita semua khususnya saya maupun pembaca pada umumnya.

Bandar Lampung, 7 April 2021

Raditha Putri Aprilia Amfit

NPM. 1711010106

BAB I
PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) memegang peranan penting dalam perekonomian nasional, baik di negara-negara maju maupun di negara-negara yang sedang berkembang. Usaha Mikro Kecil dan Menengah memberikan kontribusi terhadap peningkatan ekspor dan sebagai subkontraktor yang menyediakan berbagai input bagi usaha yang berskala besar sekaligus sumber inovasi. Pada saat ini perkembangan teknologi informasi mengalami kemajuan yang sangat pesat, seiring dengan kebutuhan manusia yang juga terus bertambah. Teknologi memegang peranan yang sangat penting bagi kehidupan manusia.

Dengan teknologi, dapat membantu dan mempermudah pekerjaan manusia. Seperti pada instansi pemerintahan yang akan terbantu dalam pengembangan potensi yang ada di dalamnya. Pemanfaatan kemajuan ekonomi kreatif dan teknologi melalui Usaha Mikro Kecil dan Menengah yang dikelola oleh pemerintahan daerah setempat dapat menjadikan tempat tersebut sebagai lingkungan yang mandiri dan membantu mensejahterakan masyarakat di tempat tersebut. Oleh Karena itu Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya menerapkan program Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) sesuai dengan tema besar dari kampus "Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Digitalisasi di Era New Normal" yang merupakan suatu bentuk pengabdian mahasiswa terhadap masyarakat, yaitu sebagai salah satu cara mengaplikasikan apa yang sudah diterima selama di perkuliahan. Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini dilaksanakan selama 30 hari mulai dari tanggal 15 februari 2021 – 15 maret 2021 di Kecamatan Sukabumi Kota Bandar Lampung secara individu dari jurusan Teknik Informatika IIB Darmajaya.

Pada sistem adminitrasi keuangan di Usaha Mikro Kecil Menengah Pemilik Usaha masih menggunakan sistem penulisan di buku secara tertulis dan belum terkomputerisasi. Sistem penulisan secara tertulis di buku untuk menyimpan data adminitrasi di perlukan waktu 5 sampai 10 menit untuk setiap konsumennya Sistem seperti ini belum dapat memaksimalkan kualitas layanan pada Usaha Mikro Kecil Menengah. Jika bertambahnya jumlah konsumen maka akan memerlukan ruang yang lebih dengan demikian pengolahan data akan memakan waktu yang lama serta resiko kehilangan dan kerusakan data semakin sering terjadi.

Mengakibatkan pendataan berulang untuk setiap data menu konsumen yang ingin mendapatkan layanan di Usaha Mikro Kecil Menengah Jajanan Pasar Ibu Fitri.

Pelayanan yang cepat dan sederhana untuk adminitrasi, merupakan salah satu peningkatan pelayanan kepada konsumen Usaha Mikro Kecil Menengah Untuk itu di perlukan sistem terpadu untuk mengolah data dan menghitungan keuntungan yang di dapat, sehingga dapat meminimalkan waktu pembayaran dan mendapatkan kemudahan untuk melakuan pembukuan laporan yang lebih mudah.
Berdasarkan uraian di atas maka akan di bangun sistem adminitrasi pembukuan kasir pada Usaha Mikro Kecil Menengah Jajanan Pasar Ibu Fitri Menggunakan Borland Delphi untuk meningkatkan layanan pada Usaha Mikro Kecil Menengah.

1.2. Rumusan Masalah

Bagaimana membangun sistem pembukuan adminitrasi dengan menggunakan program komputer, untuk mempermudah saat input data dan mencari data yang ada dengan menghasilkan informasi yang cepat dan tepat.

1.3. Tujuan

Maksud dari penelitian ini adalah membangun sebuah sistem administrasi terkomputerisasi pada Usaha Mikro, Kecil, Menengah (UMKM) Jajanan Pasar Ibu Fitri untuk membantu meningkatkan pelayanan adminitrasi di tempat usaha tersebut.
Untuk mempemudah pemilik Usaha Mikro, Kecil, Menengah (UMKM) dalam melakukan transaksi dan melakukan pembukuan secara terkomputerisasi.

1.4. Manfaat

Manfaat dari hasil kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) adalah sebagai berikut:

1.4.1 Manfaat bagi Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya

Mempromosikan Kampus Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya sebagai salah satu perguruan tinggi swasta (PTS) terbaik di Sumatra.
Sebagai sarana bagi Mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang di dapat di kampus dan dapat diterapkan didalam kehidupan masyarakat
Sebagai bentuk nyata pemberdayaan dan pengabdian Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya kepada masyarakat.

1.4.2 Manfaat Bagi Mahasiswa

- Menjadi bahan pembelajaran untuk menumbuhkan jiwa berwirausaha.
- Mahasiswa dapat bersosialisasi yang baik kepada masyarakat.
- Menambah wawasan dan pengalaman mahasiswa untuk masa depan
- Memiliki rasa tanggung jawab, disiplin, jujur dan pantang menyerah.

1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat

- Untuk meningkatkan potensi daerah melalui kewirausahaan dan memanfaatkan sumber daya alam yang tersedia.
- Mengetahui cara penjualan dan promosi produk yang lebih mencangkup luas pelangan serta dalam hal anggaran produksi lebih terencana.

1.5. Mitra Yang Terlibat

Mitra yang terlibat dalam kegiatan Praktek Kuliah Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini adalah Usaha Mikro, Kecil, Menengah (UMKM).

BAB II
PELAKSANAAN PROGRAM

2.1. Program-Program yang dilaksanakan

2.1.1 Survey Lokasi Kegiatan

Kegiatan Survey lokasi di lakukan di daerah kecamatan Sukoabumi Bandar Lampung pada tanggal 17 Februari 2021 .

Dan menawarkan kerjasama kepada pihak usaha Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM) Jajanan Pasar Ibu Fitri.

2.1.2 Penyerahan surat tugas Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) kepada pemilik Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM).

Menyerahkan Surat Keputusan Palaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat dari Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya kepada pemilik Usaha Micro Kecil Menengah. Dan meminta izin untuk melaksakan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat di tempat tersebut.

2.2 Waktu Kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 15 Februari 2021 sampai dengar Maret 2021 kegiatan ini di laksakan untuk memenuhi tugas Mata Kuliah wajib yaitu Praktek Kerja Pengabdian Mayarakat (PKPM) yang dilaksanakan di Kecamatan Sukabumi, Kota Bandar Lampung .

2.2.1 Jadwal Kegiatan

NO	TANGGAL	KEGIATAN	TUJUAN	LOKASI
1	17 Februari 2021	Survey lokasi kegiatan		UMKM
2	19 Februari 2021	Penyerahan berkas kepada pihak umkm.	Agar kegiatan umkm diketahui oleh pihak-pihak terkait.	
3	20 Februari 2021	Melakukan wawancara umkm.	Untuk mengetahui latarbelakang umkm	UMKM

4	21 Februari 2021	Melakukan wawancara umkm	Untuk mengetahui hal-hal apa saja yang dibutuhkan oleh umkm.	UMKM
5	23 – 28 Februari 2021	Pembuatan Rancangan Aplikasi Kasir Sederhana	Untuk Mempermudah pemilik usaha dalam hal Pembukuan Adminitrasi	UMKM
6	1 – 3 Maret 2021	Mengikuti proses pembuatan Donat	Untuk membantu dan mengetahui pembuatan Donat dan Otak-otak	UMKM
7	5 Maret 2021	Sosialisasi Aplikasi Kasir Sederhana	Agar lebih mudah dan cepat dalam melakukan perhitungan adminitrasi	UMKM
8	12 Maret 2021	Pelatihan penggunaan Aplikasi Kasir Sederhana	Agar dapat di gunakan dengan benar dan mudah untuk di pahami	UMKM
9	15 Maret 2021	Pelepasan peserta PKPM		UMKM

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan PKPM

2.3 Hasil Kegiatan dan Dokumentasi

2.3.1 Hasil Dokumentasi

Kegiatan pertama bertemu dan mengajukan untuk bekerjasama untuk melaksanakan kegiatan Praktek Kuliah Pengabdian Masyarakat (PKPM) di Jajanan Pasar Ibu Fitri di daerah Kecamatan Sukabumi Bandar lampung bersama pemilik usaha.

Menyerahkan Surat Keputusan Kegiatan Praktek Kuliah Pengabdian Masyarakat (PKPM) Dari Kampus Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya_Kepada Pemilik Usaha Kedai Lidah Mertua.

Gambar 1.1 Penyerahan Surat Keputusan Pelaksanaan Praktek Kuliah Pengabdian Masyarakat

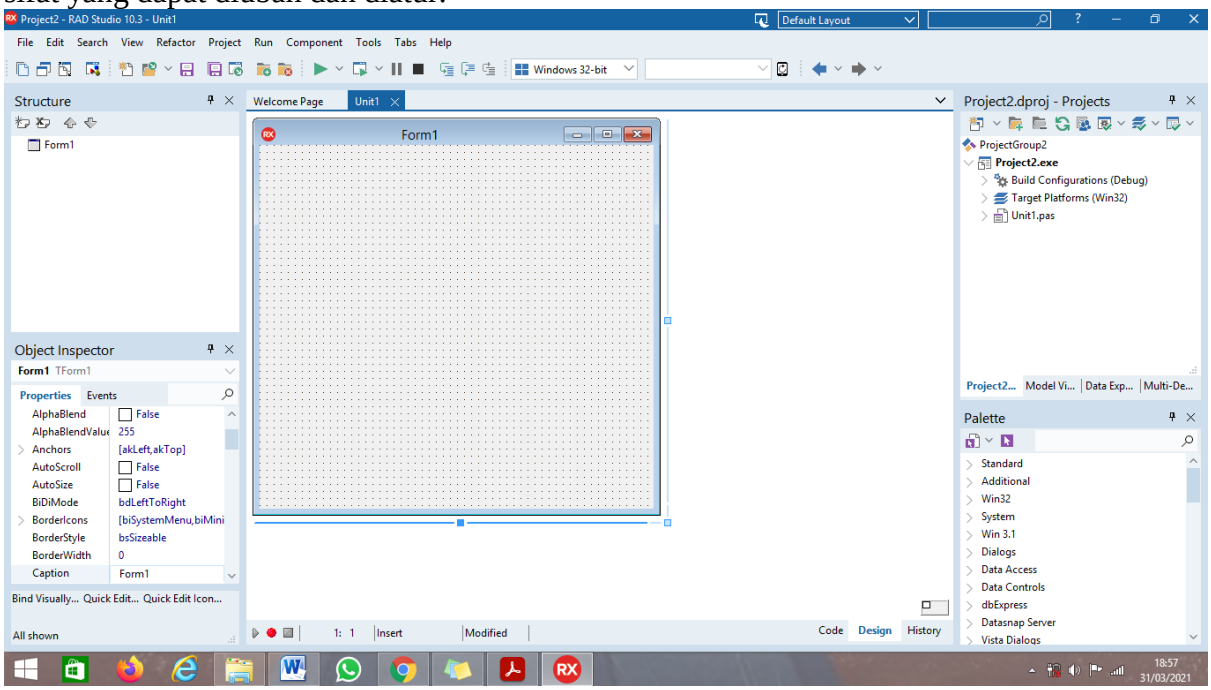
Melakukan kegiatan memasak dan memproduksi Pembuatan Donat di tempat usaha Jajanan pasar bersama pemilik usaha.

Gambar 1.2 Produksi Donat

2.3.2 Hasil Kegiatan

A. Pengertian Borland Delphi 7.0

Borland Delphi 7 merupakan bahasa pemrograman berbasis Windows. Delphi 7 dapat membantu untuk membuat berbagai macam aplikasi yang berjalan di sistem operasi Windows, mulai dari sebuah program sederhana sampai dengan program yang berbasiskan client/server atau jaringan. Delphi, termasuk aplikasi yang dapat digunakan untuk mengolah teks, grafik, angka, database dan aplikasi web Berbasis Object Oriented Programming (OOP). Setiap bagian yang ada pada program dipandang sebagai suatu object yang mempunyai sifat-sifat yang dapat diubah dan diatur.



Gambar 1.3 Jendela Utama

Satu file .exe. Setelah program dirancang dalam IDE (Intergrated Development Environment) Delphi, Delphi akan mengkompilasinya menjadi sebuah file executable tunggal. Program yang dibuat dapat langsung didistribusikan dan dijalankan pada komputer lain tanpa perlu menyertakan file DLL dari luar.

- **Main Window (Jendela Utama)**

Jendela utama adalah bagian dari IDE yang mempunyai fungsi yang sama dengan semua fungsi utama dari program aplikasi windows lainnya. Jendela utama Delphi terbagi menjadi tiga bagian, yaitu Main Menu, Toolbar, dan Component Palette.

- **Main Menu (Menu Utama)**

Menu pada Delphi memiliki kegunaan yang sama seperti menu pada aplikasi windows. Dengan menggunakan fasilitas menu, Anda dapat memanggil atau menyimpan program, sehingga pada dasarnya semua perintah yang dikerjakan dapat ditemukan pada bagian menu utama. Nama-nama menu ditampilkan pada bagian menu bar yang terdapat pada bagian atas layar. Untuk bekerja dengan menggunakan menu, dapat menggunakan fasilitas mouse maupun keyboard.

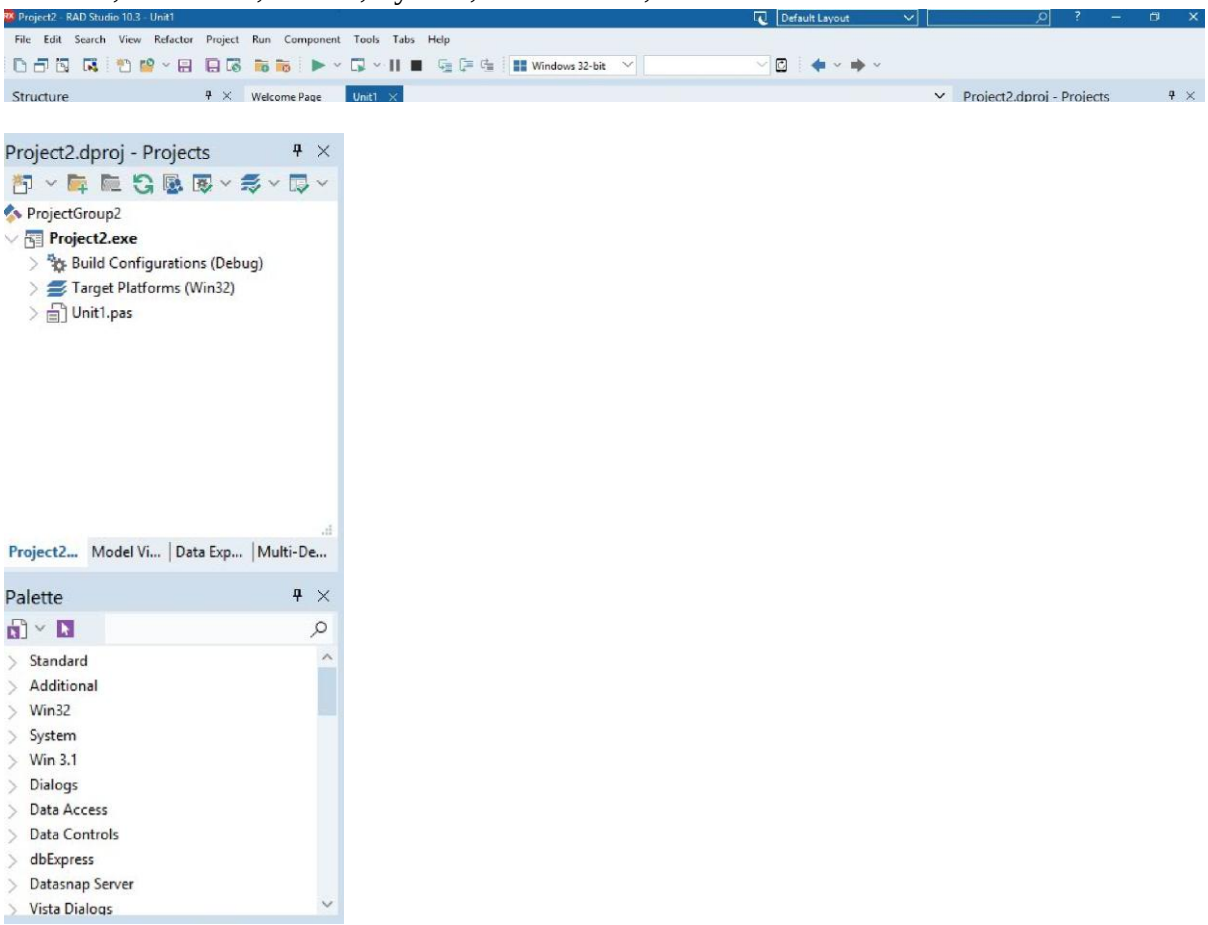
- **Toolbar**

Delphi memiliki beberapa toolbar yang masing-masing memiliki perbedaan fungsi dan setiap tombol pada bagian toolbar berfungsi untuk menggantikan suatu perintah menu yang sering digunakan. Toolbar terletak pada bagian bawah baris menu. Pada kondisi default, terdapat

enam bagian toolbar, antara lain standard, view, debug, desktop, custom dan component palette.

- **Component palette**

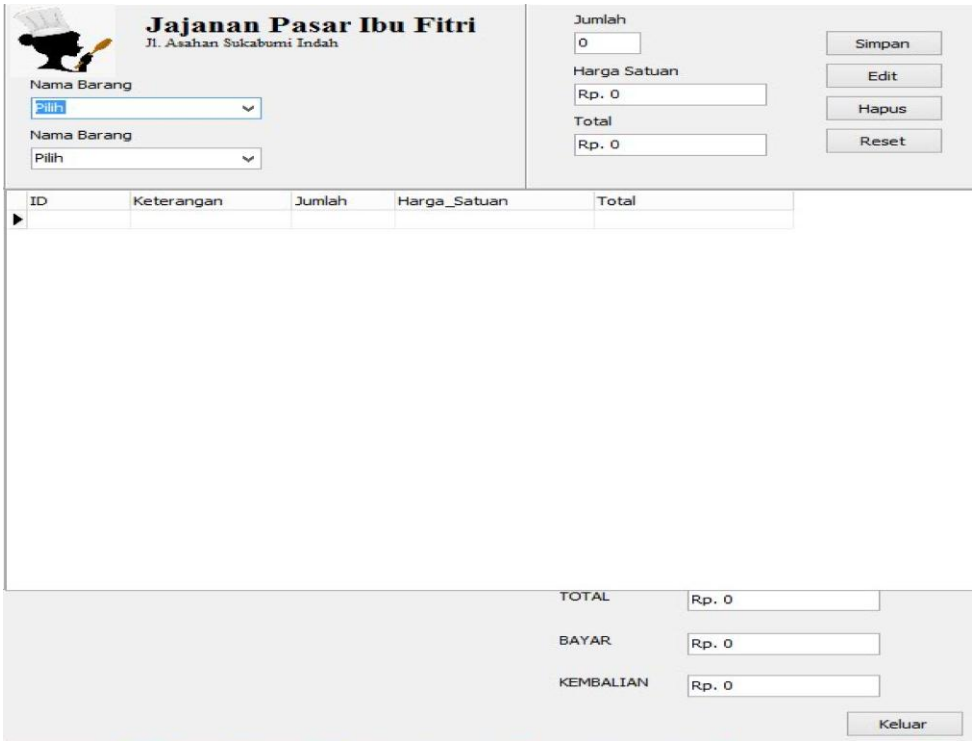
Berisi sekumpulan ikon yang melambangkan komponen-komponen yang terdapat pada VCL (Visual Component Library). Pada component palette terdapat beberapa page control seperti standard, additional, Win32, System, Data Access, dan lain lain .



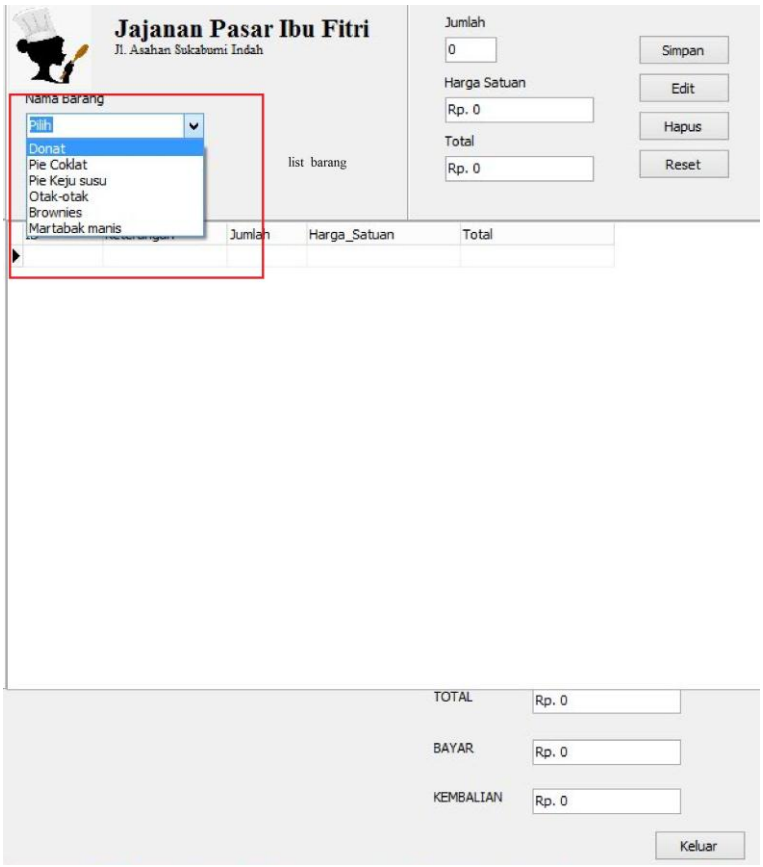
B. Hasil Kegiatan

Project yang di kerjakan adalah Sistem informasi kasir dengan menggunakan Borland Delphi tentu nya berfungsi sebagai penambahan data dan untuk fungsi tombol yang tersedia, ini adalah tampilan pertama dari aplikasi yang telah dikerjakan.

Tersedia tampilan, Nama Barang, Jumlah, Harga Satuan, Serta table output untuk data yang telah di inputkan dari table transaksi barang, serta tersedia Total, Bayar dan Kembali . Total berfungsi untuk menjumlahkan total keseluruhan harga belanja, bayar untuk menjumlahkan berapa banyak yang konsumen bayarkan, dan kembali untuk jumlah lebih dari pembayaran konsumen.

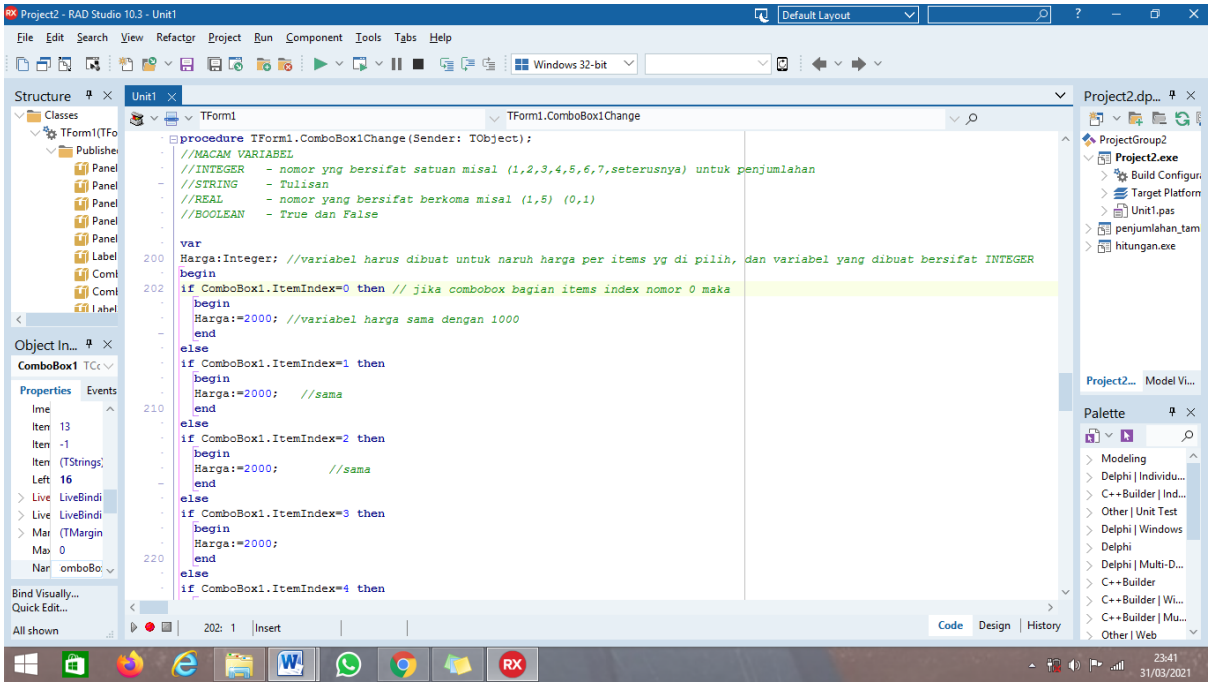


Gambar 1.4 Tampilan pada kasir



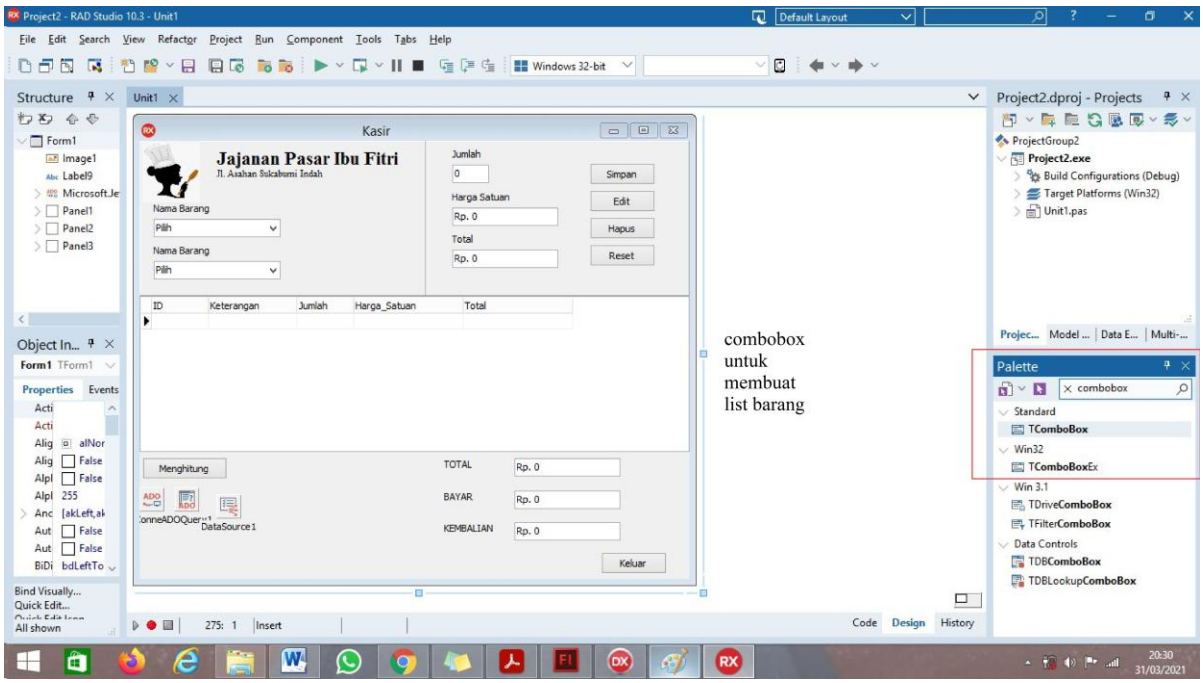
Gambar 1.5 List Barang

List produk pada cell barang Pada gambar diatas adalah list barang yang tersedia di toko.

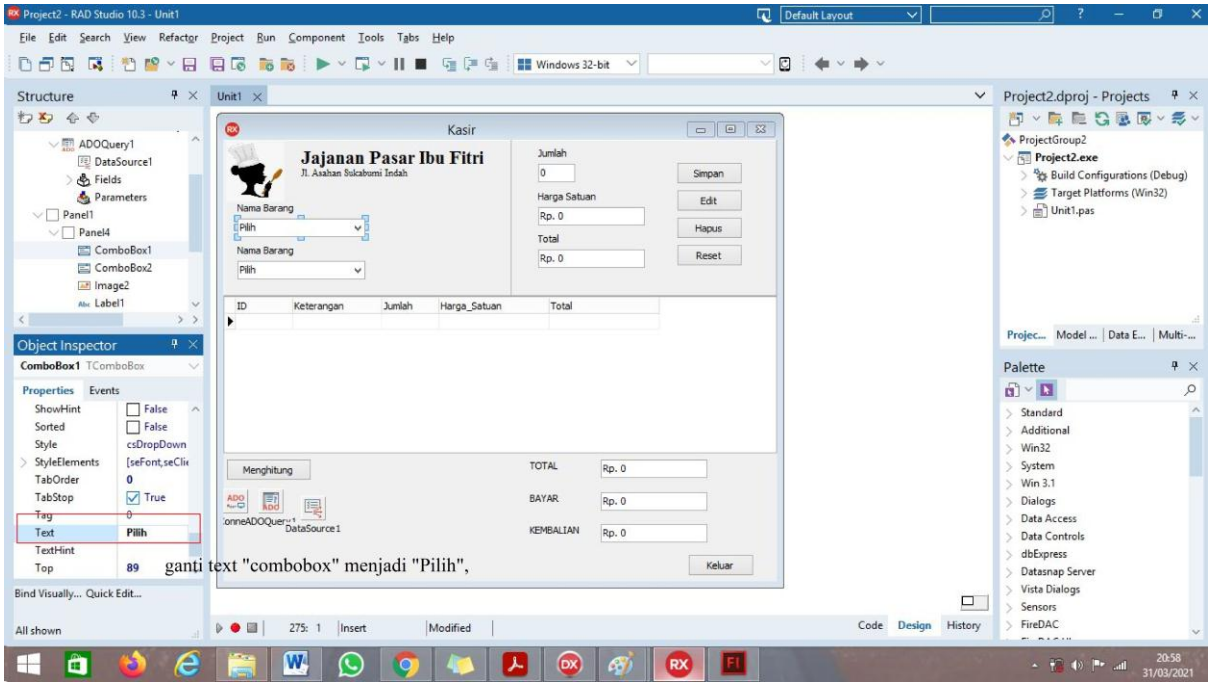


Gambar 1.5.1 Kode Pada List Barang

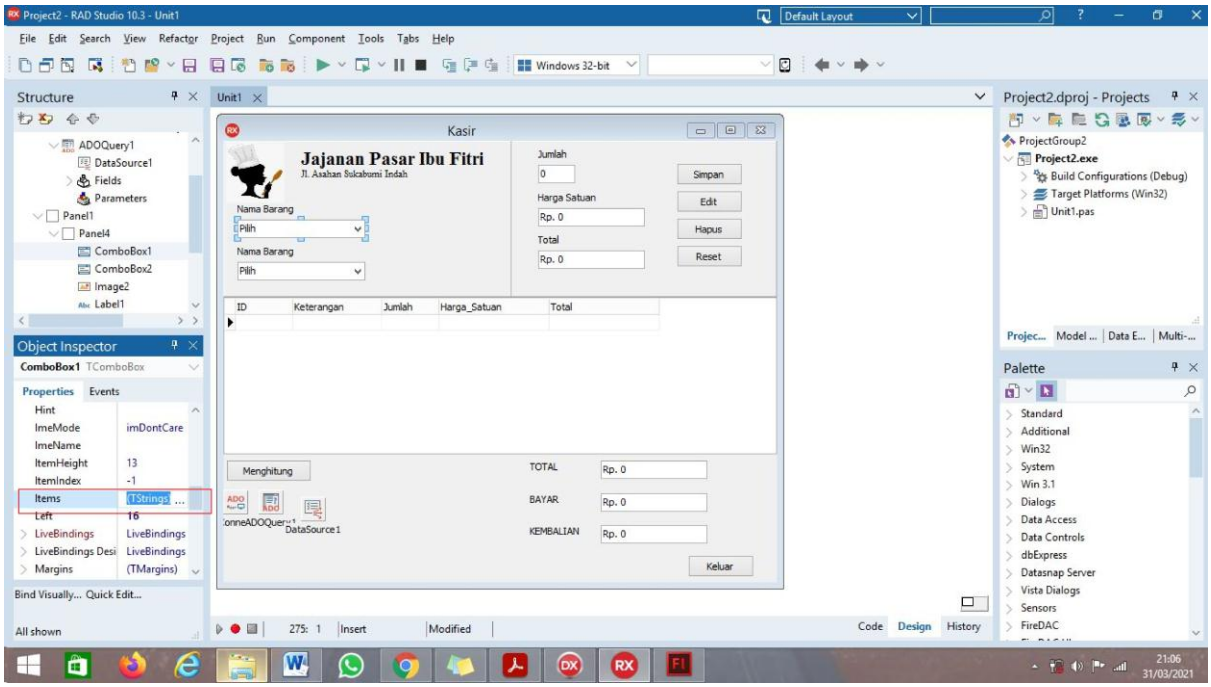
- Cara membuat daftar barang pertama klik combobox pada gambar dibawah.

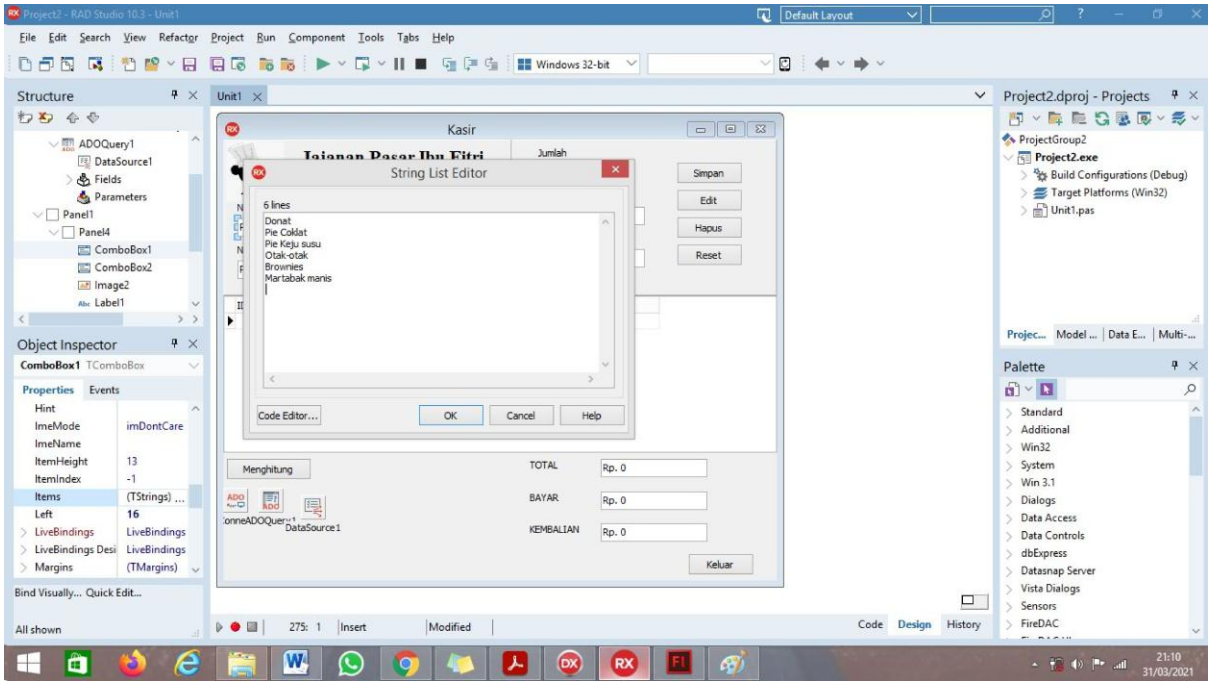


Lalu kemudian beri nama pada text “pilih” seperti gambar berikut



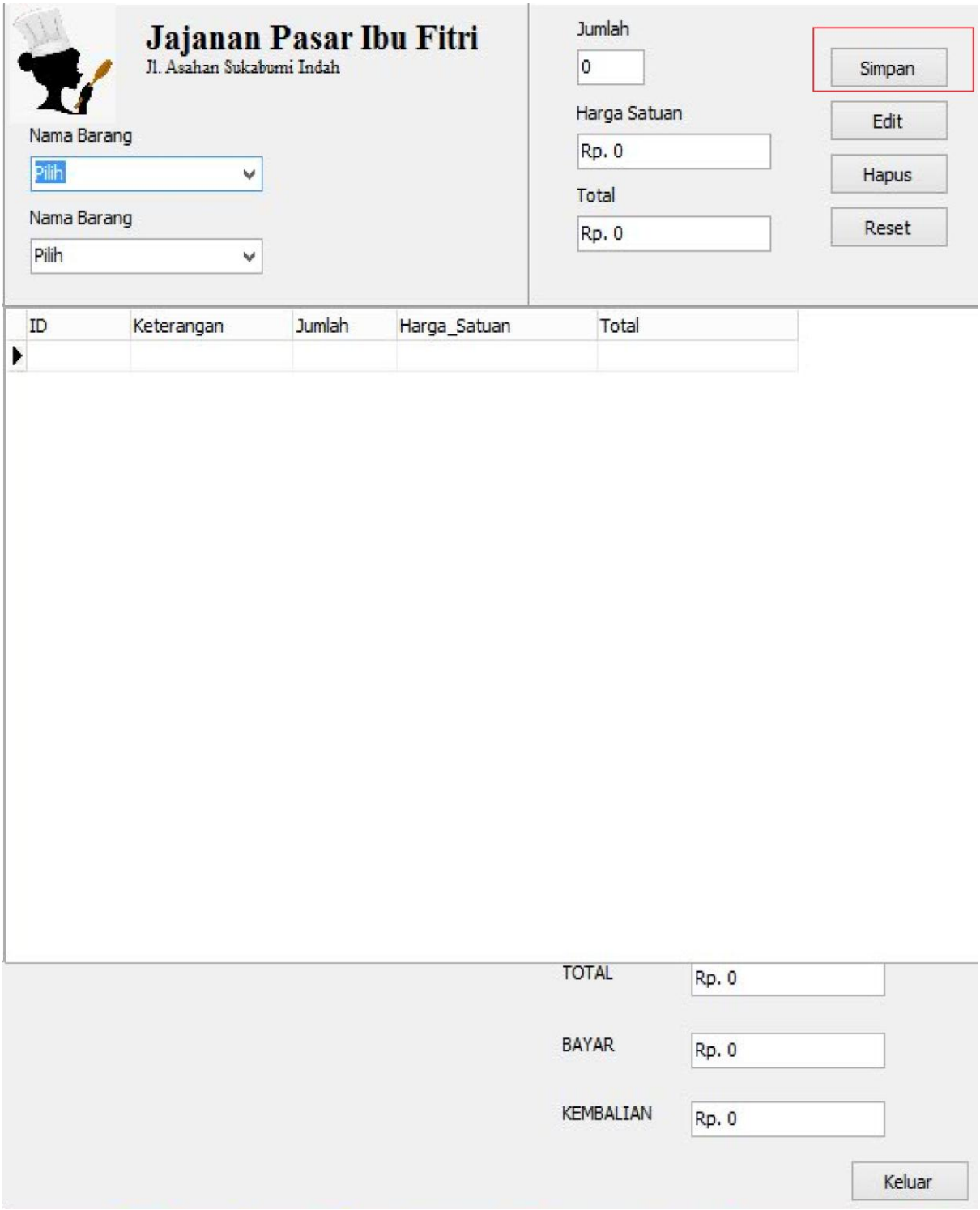
Untuk mengganti text “combobox” menjadi “Pilih”, berada di properties kemudian klik pada bagian *Text* lalu ketik dibagian Text menjadi “Pilih”.





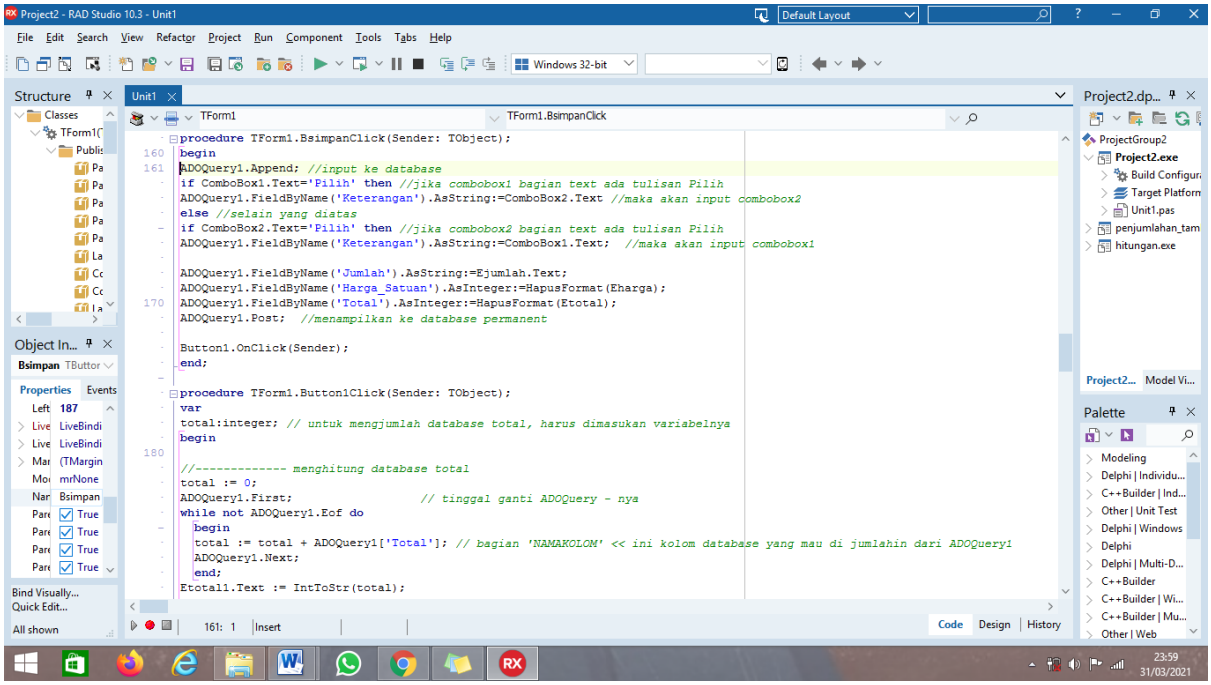
Gambar 1.6 Pembuatan List Barang

Kemudian pilih items lalu klik "(tstring)", setelah itu maka akan keluar 'String List Editor", lalu ketik nama barang pada *String List Editor* tersebut seperti gambar dibawah ini.

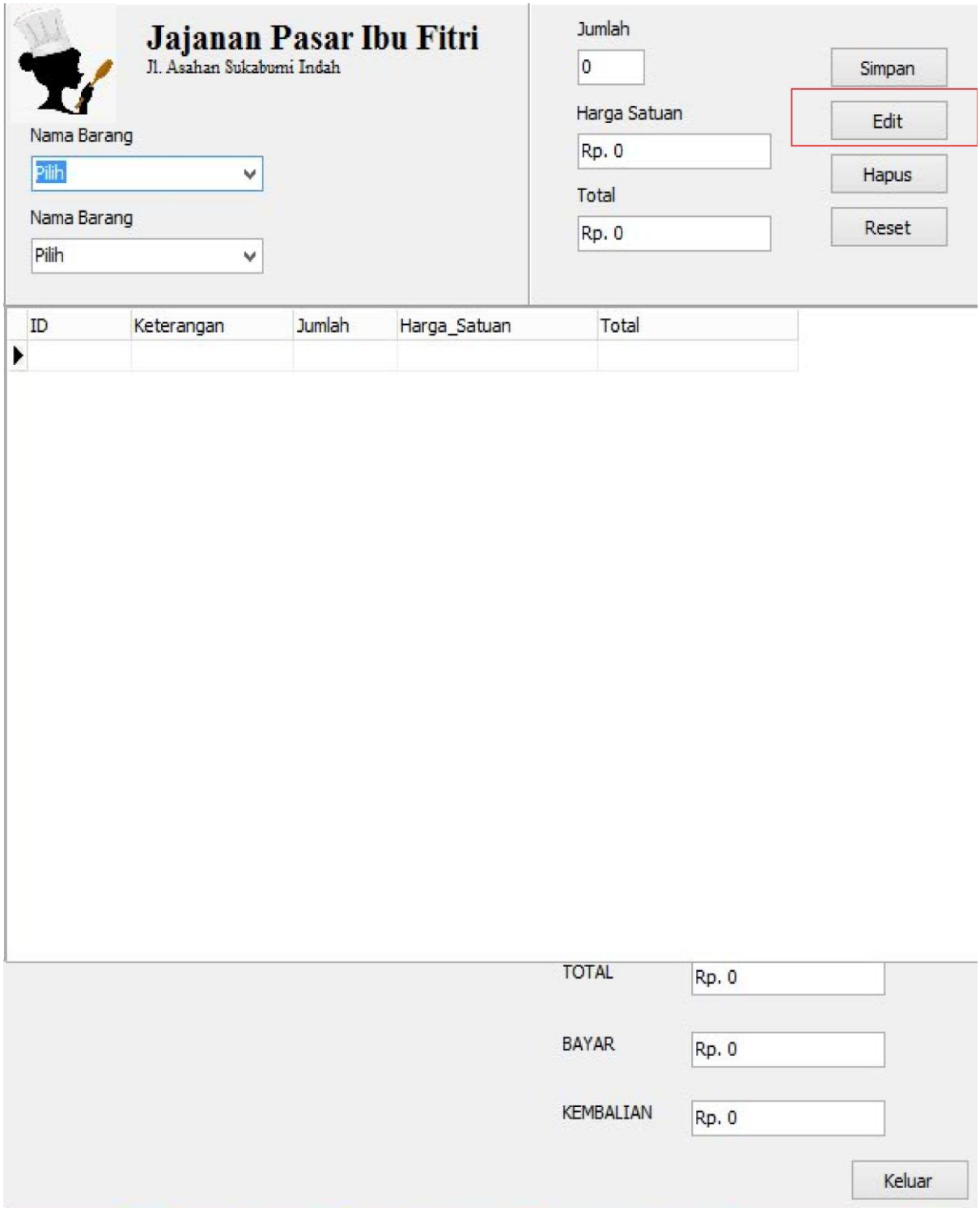


Gambar 1.7 Fungsi Simpan

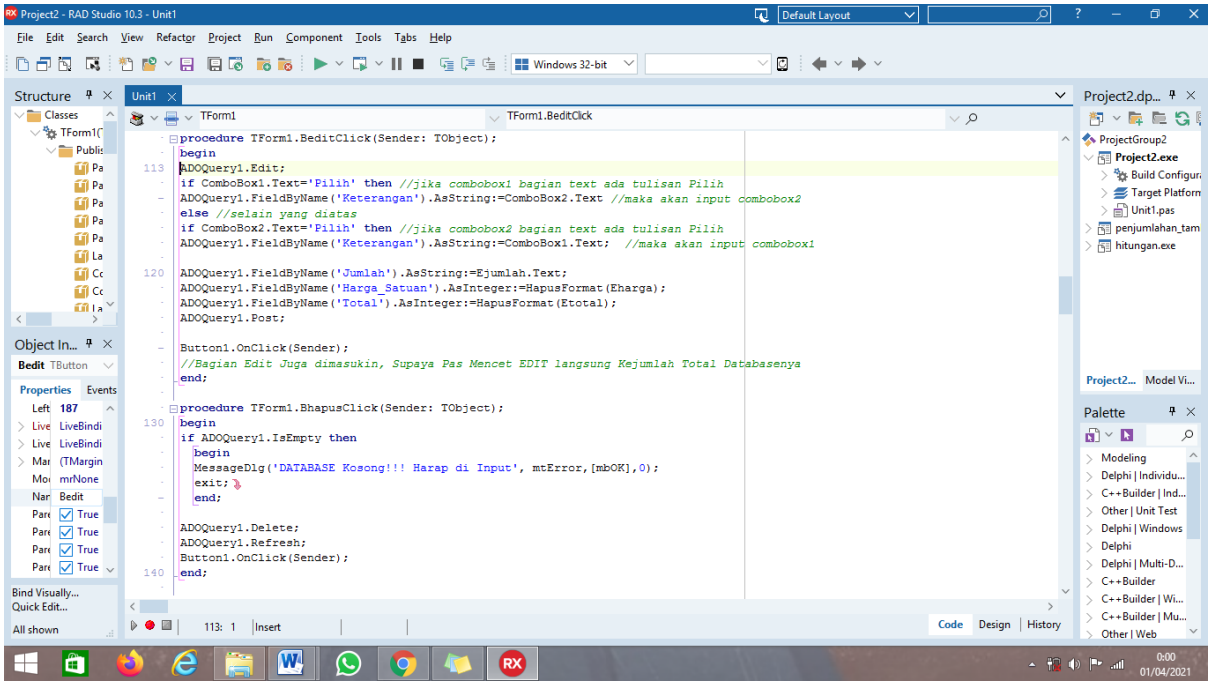
untuk tombol simpan berfungsi menyimpan data transaksi yang ada pada gambar diatas dan outputan dari simpan akan menampilkan nota Transaksi konsumen.



Gambar 1.7.1 Kode Pada Tombol Simpan

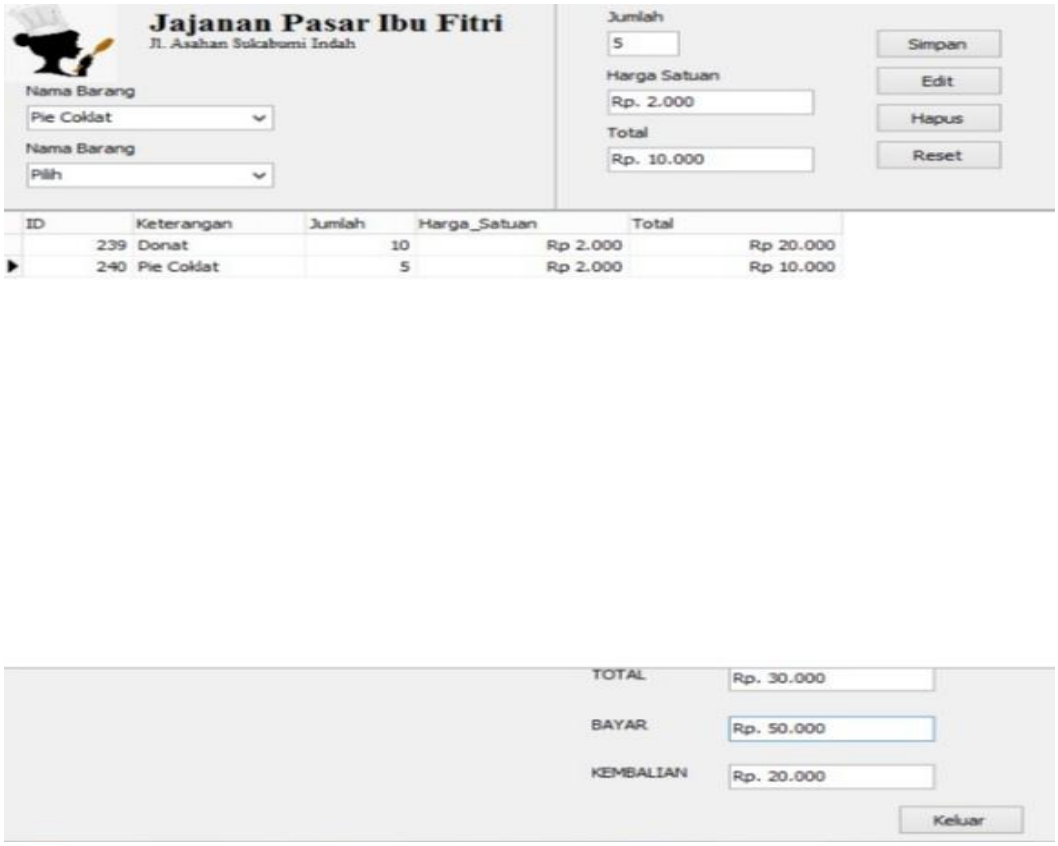


Gambar1.8Fungsi Tombol Edit



Gambar 1.8.1 Kode Tombol Edit

Tombol edit berfungsi untuk mengganti barang dengan cara klik pada nama barang kemudian pilih barang dari list kemudian tentukan jumlah barang tersebut setelah itu klik edit maka hasilnya barang yang diganti secara otomatis diganti seperti gambar diatas.



Gambar 1.9 Transaksi Barang

Untuk total akan terisi otomatis jika transaksi pada barang sudah ditampilkan, untuk bayar kolom nya harus diisi sendiri jumlah uang dari konsumen maka kembalian nya akan terisi otomatis pada gambar diatas.

2.3.3 Dampak Kegiatan

Dampak yang ditimbulkan melalui aplikasi kasir sederhana yang dirasakan oleh Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM) Jajanan Pasar Ibu Fitri yaitu :

- Pendataan Adminitrasi lebih mudah dan cepat karena setiap transaksi langsung tersimpan setiap selesai transaksi penjualan dan dapat melakukan pembukuan tentang keuntungan penjualan setiap selesai transaksi dan meningkatkan pelayanan terhadap konsumen.

BABIII
PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) selama 30 hari yang dilaksanakan dari rumah, difokuskan pada pembuatan sistem adminitrasi pembukuan secara terkomputerisasi dengan hasil kerja yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan antara lain :

a. Dengan Sistem adminitrasi yang sudah terkomputerisasi seperti menggunakan Borland Delphi maka kemungkinan dapat meningkatkan pelayanan pada konsumen .

b. Dengan Aplikasi tersebut pemilik usaha juga lebih mudah dan cepat dalam melakukan pembukuan karena sudah terkomputerisasi

3.2 Saran

Terkait dengan hal tersebut, saya menyarankan beberapa hal untuk diperhatikan seperti berikut ini :

- Untuk Menjalankan Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM) Jajanan Pasar Ibu Fitri harus lebih menggunakan teknologi dalam pemasaran atau pun dalam sistem yang ada pada toko agar pekerjaan lebih mudah dan cepat dan meningkatkan pelayanan untuk konsumen.
- Untuk pengembangan Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM) Jajanan Pasar Ibu Fitri teknologi di sistem pemasaran sangat di perlukan agar mendapat jankauan konsumen lebih luas dan dapat mengimplementasikan pada platform bisnis atau e-commerce yang tersedia dan meningkatkan layanan agar dapat di kirim dalam dan luar kota.

3.3 Rekomendasi

Dalam pengembangan Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM) Jajanan Pasar Ibu Fitri Lebih Mengenal lagi teknologi dalam pemasarannya agar mendapatkan jang n target marketing yang tepat dan luas.

Dengan adanya pengembangan berbasis teknologi baru pada Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM) Jajanan Pasar Ibu Fitri dapat meningkatkan pelayanan kepada konsumen dan bisa mendapat jangauan pemasaran yang luas serta dapat meningkatkan potensi pada bidang teknologi.

LAMPIRAN – LAMPIRAN

1. Denah Lokasi

Lokasi Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM) yang di Jadikan sebagai Tempat Pelaksanaan Praktek Kuliah Pengabdian Masyarakat (PKPM) beralamatkan di Jalan Asahan Perumahan Bukit Sukabumi Indah Kecamatan Sukabumi, Bandar Lampung.

2. Laporan Observasi

Kegiatan yang di lakukan selama pelaksanaan saya membangun Sistem Informasi Adminitrasi sederhana dengan menggunakan Borland Delphi.

Dalam Aplikasi yang di bangun ada beberapa fungsi kode pada tombol sebagai Penghubung berbagai sheets dan tampilan lainnya di Antaranya :

Terletak pada sheets Transaksi kasir tersedia empat tombol Simpan, Edit, Hapus, Reset.

- **Berikut adalah kode untuk tombol Simpan**

```
procedure TForm1.BsimpanClick(Sender: TObject);

begin

ADOQuery1.Append; //input ke database

if ComboBox1.Text='Pilih' then //jika combobox1 bagian text ada tulisan Pilih

ADOQuery1.FieldByName('Keterangan').AsString:=ComboBox2.Text //maka akan input combobox2

else //selain yang diatas

if ComboBox2.Text='Pilih' then //jika combobox2 bagian text ada tulisan Pilih

ADOQuery1.FieldByName('Keterangan').AsString:=ComboBox1.Text;  //maka akan input combobox1



ADOQuery1.FieldByName('Jumlah').AsString:=Ejumlah.Text;
```

```
ADOQuery1.FieldByName('Harga_Satuan').AsInteger:=HapusFormat(Eharga);

ADOQuery1.FieldByName('Total').AsInteger:=HapusFormat(Etotal);

ADOQuery1.Post;  //menampilkan ke database permanent

Button1.OnClick(Sender);

end;
```

- **Berikut adalah kode untuk tombol Edit**

```
procedure TForm1.BeditClick(Sender: TObject);

begin

ADOQuery1.Edit;

if ComboBox1.Text='Pilih' then //jika combobox1 bagian text ada tulisan Pilih

ADOQuery1.FieldByName('Keterangan').AsString:=ComboBox2.Text //maka akan input combobox2

else //selain yang diatas

if ComboBox2.Text='Pilih' then //jika combobox2 bagian text ada tulisan Pilih

ADOQuery1.FieldByName('Keterangan').AsString:=ComboBox1.Text;  //maka akan input combobox1

ADOQuery1.FieldByName('Jumlah').AsString:=Ejumlah.Text;

ADOQuery1.FieldByName('Harga_Satuan').AsInteger:=HapusFormat(Eharga);

ADOQuery1.FieldByName('Total').AsInteger:=HapusFormat(Etotal);

ADOQuery1.Post;


Button1.OnClick(Sender);

//Bagian Edit Juga dimasukin, Supaya Pas Mencet EDIT langsung Kejumlah Total Databasenya
```

```
end;
```

- **Berikut adalah kode untuk tombol Hapus**

```
procedure TForm1.BhapusClick(Sender: TObject);
begin
if ADOQuery1.IsEmpty then
  begin
  MessageDlg('DATABASE Kosong!!! Harap di Input', mtError,[mbOK],0);
  exit;
  end;
ADOQuery1.Delete;
ADOQuery1.Refresh;
Button1.OnClick(Sender);
end;
```

- **Berikut adalah kode untuk tombol Reset**

```
procedure TForm1.BresetClick(Sender: TObject);
begin
while ADOQuery1.recordcount <> 0 do
ADOQuery1.Delete;
Button1.OnClick(Sender);
end;
```

- **Berikut adalah kode untuk Total bagian bawah**

```
procedure TForm1.Etotal1Change(Sender: TObject);
begin
```

```
if Etotal1.Text='0' then
Etotal1.Text:='Rp. 0';
Ribuan(Etotal1);
end;
```

- **Berikut adalah kode untuk Bayar bagian bawah**

```
procedure TForm1.EbayarChange(Sender: TObject);
var
total,bayar,kembalian:integer;
begin
Ribuan(Ebayar);

total:=HapusFormat(Etotal1);
bayar:=HapusFormat(Ebayar);
kembalian:=bayar - total;
Ekembalian.Text:=IntToStr(kembalian);
end;
```

- **Berikut adalah kode untuk Kembalian**

```
procedure TForm1.EkembalianChange(Sender: TObject);
begin
Ribuan(Ekembalian);
end;
```

- **Berikut adalah kode untuk Jumlah**

```
procedure TForm1.EjumlahChange(Sender: TObject);
```

```
var

jumlah, harga, total:Integer;  //variabel harus dibuat untuk mempersingkat, variabel yang dibuat bersifat INTEGER

begin

if (Ejumlah.Text='') or (Eharga.Text='') then //jika komponen jumlah kosong atau komponen harga kosong maka terjadilah

  begin

  Ejumlah.Text:='0';  // komponen jumlah terisi tulisan angka 1

  end

else // tetapi selain dari yang diatas atau (komponen jumlah terisi angka) maka terjadilah penjumlahan

  begin

  jumlah:=StrToInt(Ejumlah.Text);  //tentuin variabel

  harga:=HapusFormat(Eharga);    //tentuin variabel

  total:=jumlah * harga; //menjumlahan kan perkalian

  Etotal.Text:=IntToStr(total); //variabel total di tentuin masuk ke komponen EDIT.TEXT

  end;

end;
```

- **Berikut adalah kode untuk Harga Satuan**

```
procedure TForm1.EhargaChange(Sender: TObject);

var

jumlah, harga, total:Integerbegin

Ribuan(Eharga);

jumlah:=StrToInt(Ejumlah.Text);
```

```
harga:=HapusFormat(Eharga);   // sama

total:=jumlah * harga

Etotal.Text:=IntToStr(total);

end;
```

- **Berikut adalah kode untuk List Barang**

```
procedure TForm1.ComboBox1Change(Sender: TObject);

var

Harga:Integer; //variabel harus dibuat untuk naruh harga per items yg di pilih, dan variabel yang dibuat bersifat INTEGER

begin

if ComboBox1.ItemIndex=0 then // jika combobox bagian items index nomor 0 maka

  begin

  Harga:=2000; //variabel harga sama dengan 1000

  end

else

if ComboBox1.ItemIndex=1 then

  begin

  Harga:=2000;   //sama

  end

else

if ComboBox1.ItemIndex=2 then

  begin

  Harga:=2000;       //sama
```

```
  end
else
if ComboBox1.ItemIndex=3 then
  begin
  Harga:=2000;
  end
else
if ComboBox1.ItemIndex=4 then
  begin
  Harga:=20000;
  end
else
if ComboBox1.ItemIndex=5 then
  begin
  Harga:=2500;
  end ;
//variabel harga di tentuin mau di tampilin ke komponen Eharga.text
Eharga.Text:=IntToStr(Harga); //eharga bagian text sama dengan variabel harga (diubah dari integer ke string, karena variabelnya bersifat integer)
end;
procedure TForm1.ComboBox1Click(Sender: TObject);
begin
//ketika di klik maka combobox2 akan tertulis Pilih
```

```
ComboBox2.Text:='Pilih';
end;
procedure TForm1.ComboBox2Change(Sender: TObject);
var
Harga:Integer;
begin
if ComboBox2.ItemIndex=0 then
  begin
  Harga:=1000000;
  end
else
if ComboBox2.ItemIndex=1 then
  begin
  Harga:=2000000;
  end
else
if ComboBox2.ItemIndex=2 then
  begin
  Harga:=2000;
  end;

Eharga.Text:=IntToStr(Harga);
end;
```

- **Berikut adalah kode untuk Tombol Keluar**

```
procedure TForm1.BkeluarClick(Sender: TObject);

begin

if application.MessageBox('Anda yakin keluar','Keterangan
Judul',MB_ICONINFORMATION+MB_YESNO)=IDYES then

begin

Application.Terminate;

end;

end;
```

3. Bukti-Bukti Kegiatan (Dokumen, Foto, dan Berkas Pendukung lainnya)

Kegiatan yang di lakukan selama mengikuti pelaksanaan Praktek Kuliah Pengabdian Masyarakat (PKPM) di Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM) Jajanan Pasar Ibu Fitri.

1. Menawarkan kerjasama untuk Pelaksanaan Kegiatan Praktek Kuliah Pengabdian Masyarakat (PKPM) yang di Selenggarakan Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.

2. Pembelajaran dalam mengolah salah satu menu yaitu Donat

3. Hasil jadi Donat yang sudah pada Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM) Jajanan Pasar Ibu Fitri.

DAFTAR PUSTAKA

[1]. Halim, A., & Hasan, S. (2017). Sistem Informasi Pengelolaan Uang Komite Menggunakan Borland Delphi 7 Pada SMA Negeri 5 Kota Ternate. *IJIS-Indonesian Journal On Information System*, *2*(1).

[2]. Trianovie, S. (2020). Sistem Komputerisasi Penjualan Air Minum Mineral Isi Ulang PM Water RO Sigambal dengan menggunakan Program Borland Delphi 7.0. *Jurnal Ilmiah INFOTEK*, *3*(1).

[3]. DELPHI, J. D. M. B. MEMBUAT SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA COUNTER.

[4]. FATKUR ROHMAN, P. R. I. A. (2014). *SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA ROCKLAND DISTRO MENGGUNAKAN BORLAND DELPHI* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Ponorogo).

[5]. FATKUR ROHMAN, P. R. I. A. (2014). *SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA ROCKLAND DISTRO MENGGUNAKAN BORLAND DELPHI* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Ponorogo).

[6]. Wati, A. (2016). APLIKASI PENGOLAHAN DATA PENJUALAN PADA CV. LANGGENG SAMUDRA KENDARI MENGGUNAKANBAHASA PEMROGRAMAN BORLAND DELPHI 7.0. *Simtek: Jurnal Sistem Informasi dan Teknik Komputer*, *1*(2), 144-157.

[7]. Sutrisno, H. (2004). *SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN UD. BANDUNG MEGAH WARNA MENGGUNAKAN BORLAND DELPHI 5.0* (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).

[8]. Herlinah, B. (2016). Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Toko Buku Pelangi Ilmu Makassar Berbasis Borland Delphi. *ILTEK: Jurnal Teknologi*, *11*(01), 1541-1546.