

BAB IV

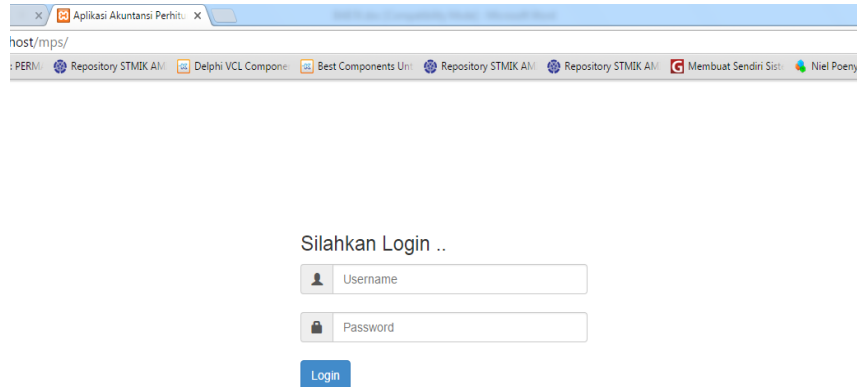
HASIL DAN UJI COBA

IV.1 Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan mengenai tampilan hasil dari Sistem Informasi Perhitungan PPh Pasal 22 dengan Menggunakan Metode Gross Up pada PT. Mitra Pelita Sukses melalui penjualan barang hasil produksi yang telah di rancang, berikut keterangannya.

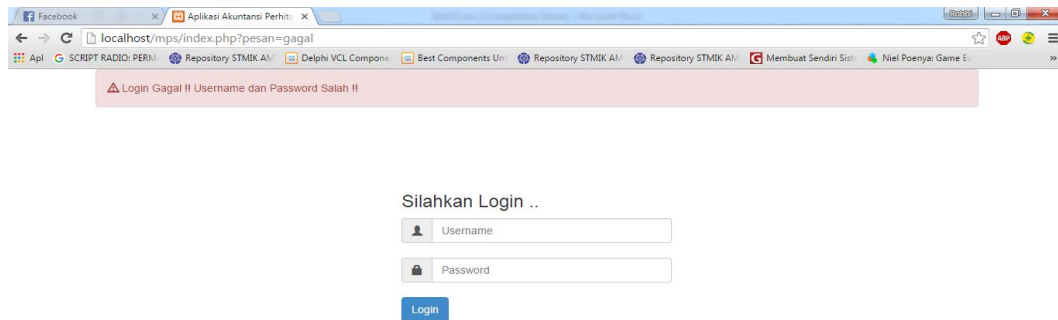
1. Tampilan Halaman Login

Halaman Login merupakan tampilan pertama yang akan muncul pada sistem terlihat pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1 Tampilan Halaman Login

Pada halaman login, pengguna harus memasukkan username dan password yang dikenali oleh sistem jika tidak sesuai maka akan menampilkan warning sebagai berikut:

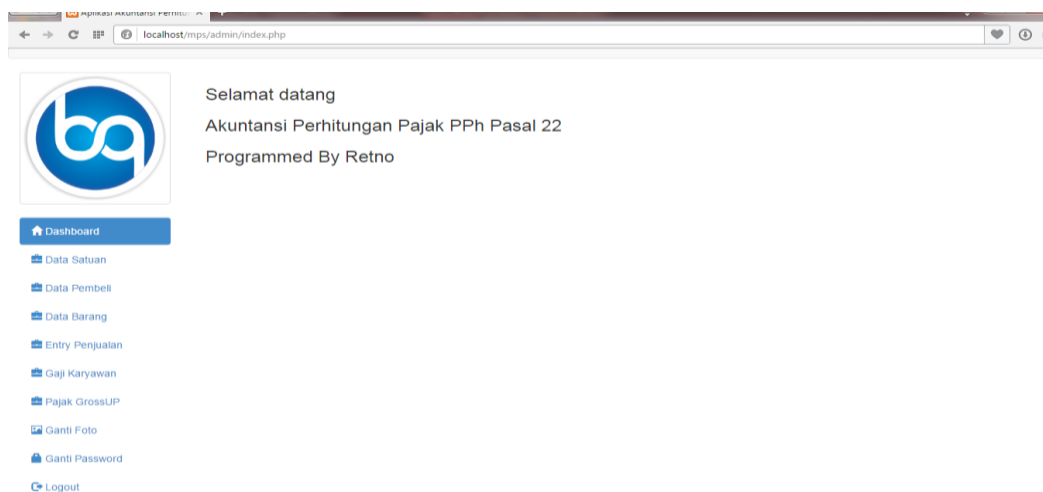


Gambar IV.2 Tampilan Warning Halaman Login

Gambar IV.2 merupakan warning yang muncul ketika username dan password salah dimasukkan, tetapi ketika username dan password yang dimasukkan sesuai dan dikenali sistem akan masuk ke halaman utama.

2. Tampilan Menu Utama

Menu utama merupakan awal dimulainya proses implementasi atau desain yang akan ditampilkan.



Gambar IV.3 Tampilan Halaman Menu Utama

3. Tampilan Halaman Satuan

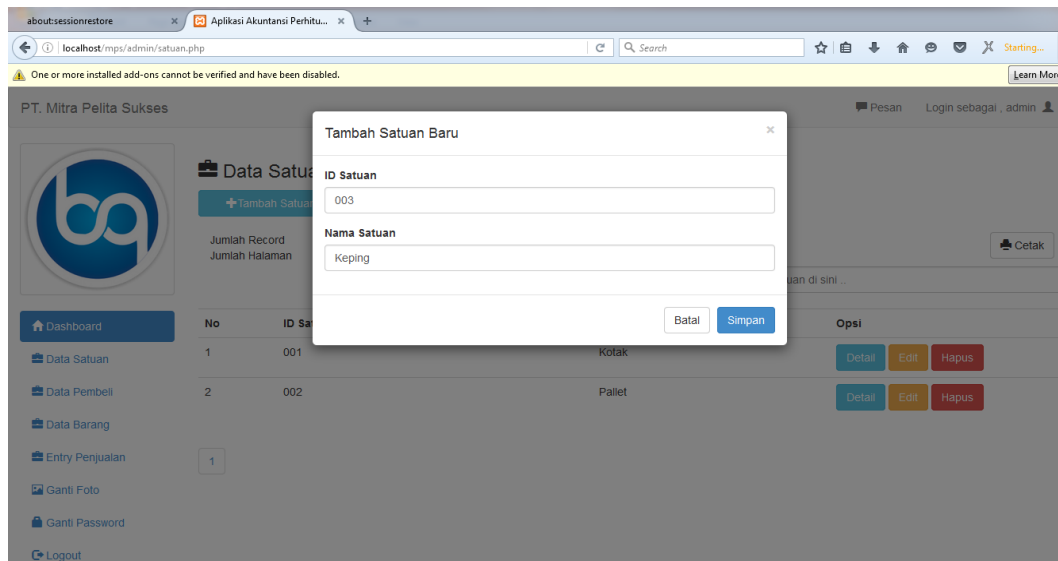
Halaman satuan merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan, menambah, mengubah, menghapus, mencetak serta mencari data satuan, berikut adalah tampilan halamannya

The screenshot shows a web application interface for managing units. The page title is 'Data Satuan'. There are two records listed in a table:

No	ID Satuan	Nama Satuan	Opsi
1	001	Kotak	Detail Edit Hapus
2	002	Pallet	Detail Edit Hapus

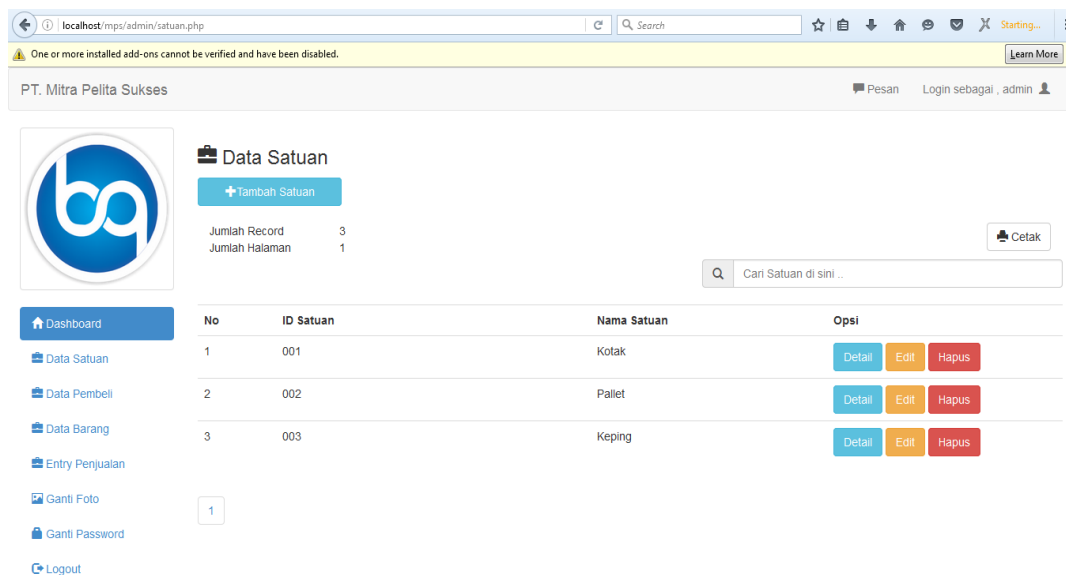
Gambar IV.4 Tampilan Halaman Satuan

Tampak pada gambar IV.4 tampilan dari halaman satuan, terdapat beberapa fungsi yang bisa dilakukan, sebagai contoh penulis menambah data satuan yang bisa dilakukan dengan menekan tombol “Tambah Satuan”, maka akan muncul form seperti berikut:



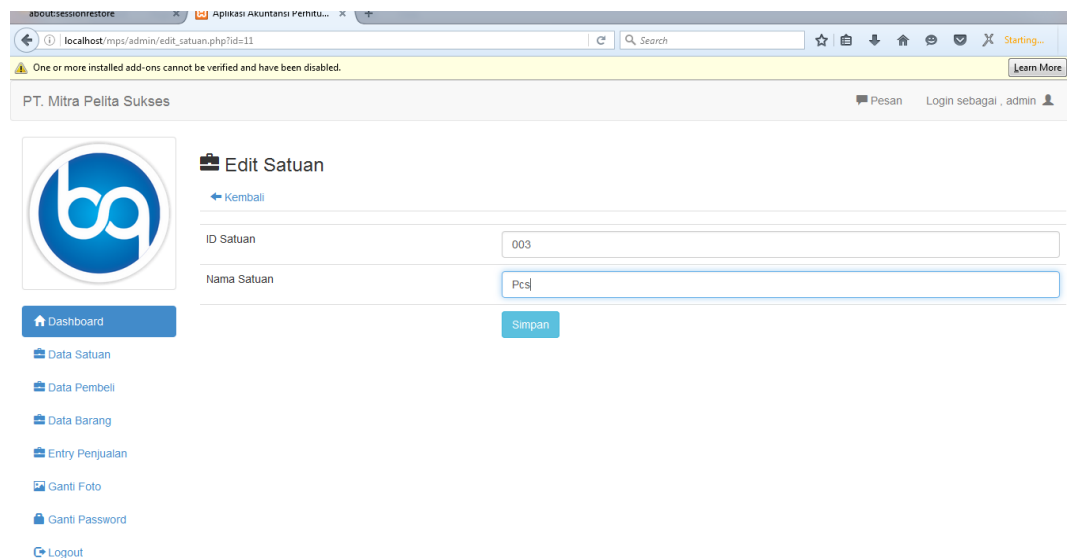
Gambar IV.5 Tampilan Halaman Tambah Satuan

Pada gambar IV.5 tampak form tambah satuan yang sudah penulis isi dengan menambah data baru yaitu untuk satuan buah, setelah data dirasa sudah benar berikutnya adalah menekan tombol “Simpan”, maka hasilnya seperti berikut:



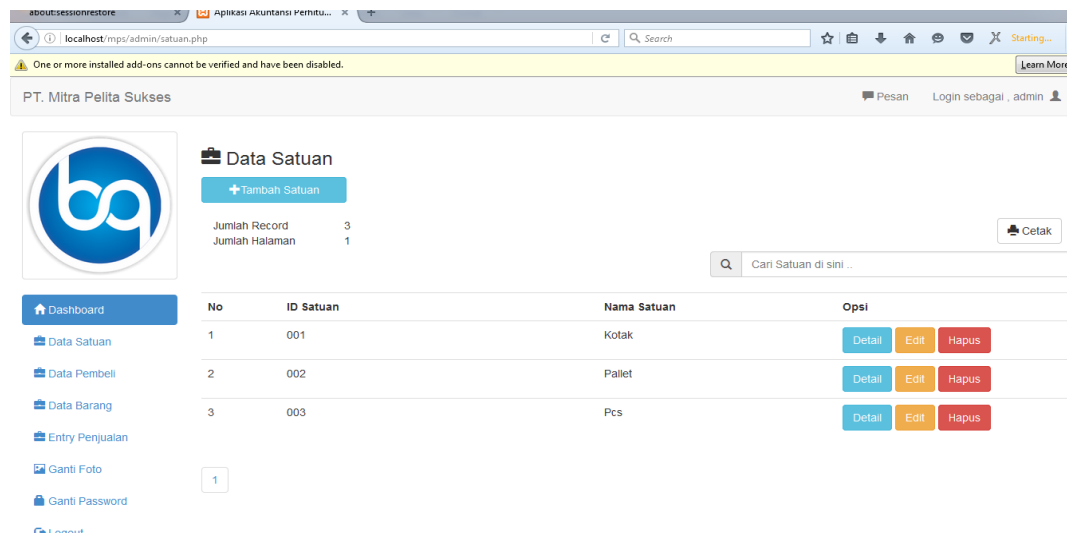
Gambar IV.6 Tampilan Halaman Hasil Penambahan Satuan

Berikutnya adalah mencoba fungsi “Edit”, untuk melakukan perubahan bisa menekan tombol “Edit” pada record data yang diinginkan, misalnya adalah record unit maka hasilnya seperti dibawah ini:



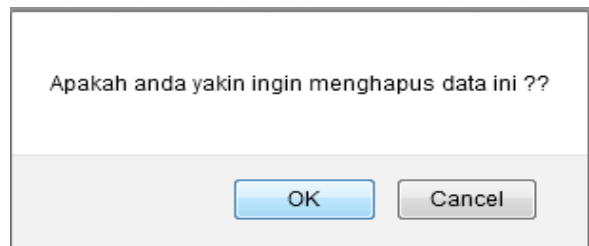
Gambar IV.7 Tampilan Halaman Edit Data Satuan

Masukkan nama satuan yang baru untuk ID Satuan “003”, jika sudah tekan tombol simpan maka hasilnya seperti berikut:



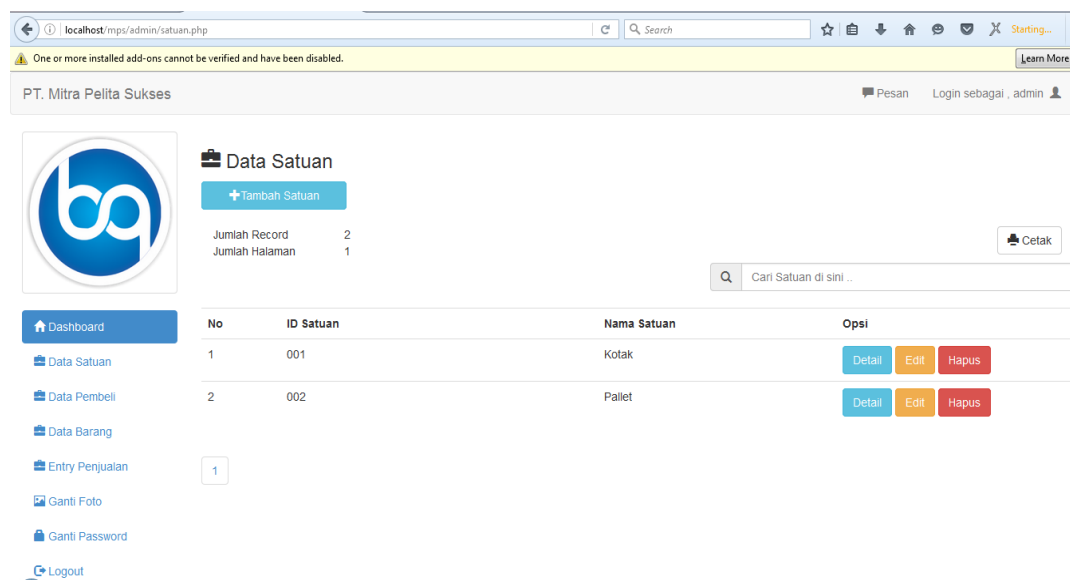
Gambar IV.8 Tampilan Halaman Hasil Edit Data Satuan

Proses berikutnya adalah menghapus, untuk menghapus tidak jauh berbeda dengan proses “Edit”, pilih tombol hapus yang sesuai dengan record data dan tekan tombol hapusnya maka akan muncul konfirmasi seperti berikut:



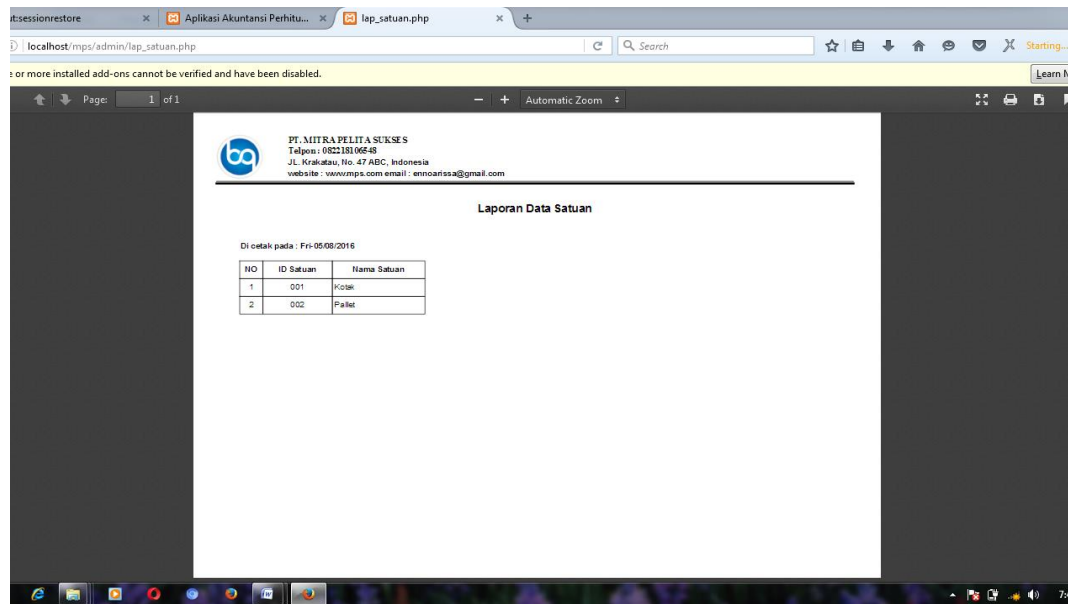
Gambar IV.9 Dialog Konfirmasi Hapus Satuan

Gambar IV.9 merupakan konfirmasi dialog penghapusan, jika ditekan tombol Oke maka proses hapus dilakukan tetapi jika ditekan tombol batal maka proses dibatalkan, untuk contoh penulis menekan tombol Oke maka hasilnya seperti berikut:



Gambar IV.10 Hasil Penghapusan Satuan

Pada gambar IV.10 tampak nama satuan “Pcs” sudah tidak ada dan sudah terhapus, proses terakhir adalah cetak data satuan untuk proses ini bisa dilakukan dengan menekan tombol cetak maka hasilnya berupa laporan dalam bentuk PDF seperti dibawah ini

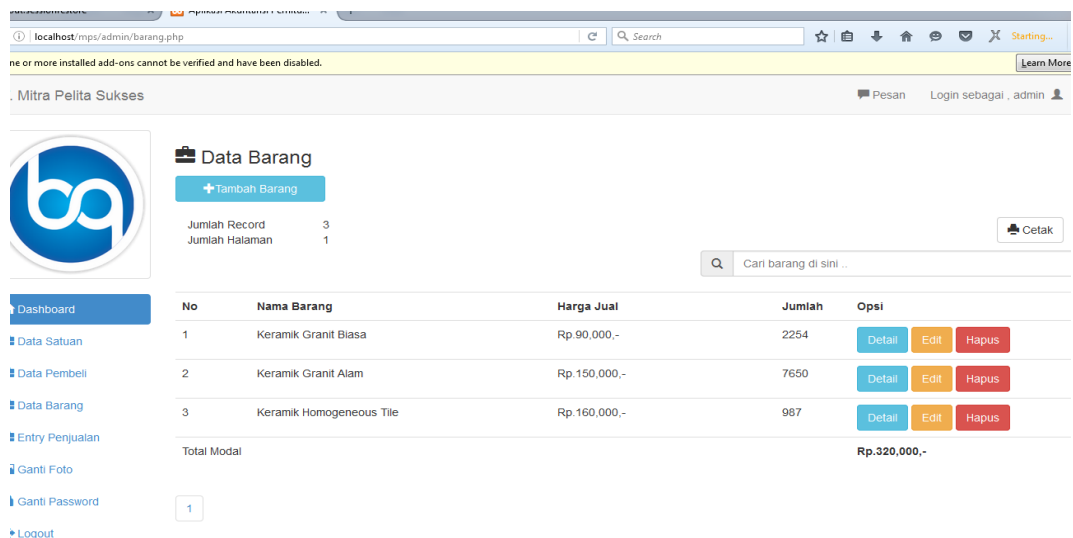


Gambar IV.11 Hasil Cetak Data Satuan

Hasil cetak merupakan proses terakhir dalam halaman satuan dan hasil cetak bisa disimpan dalam file PDF.

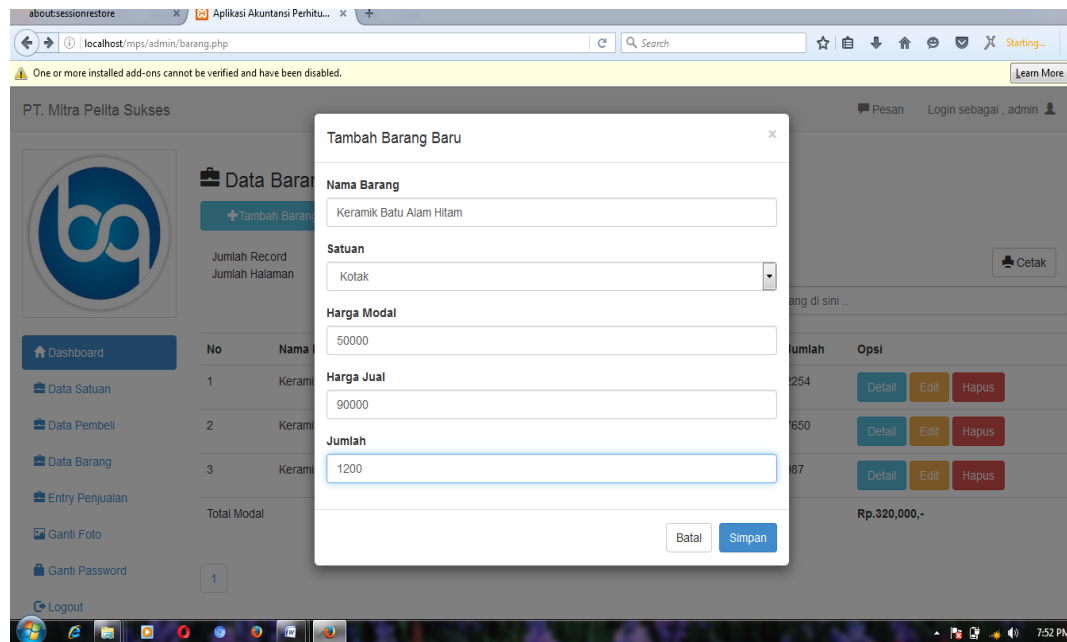
4. Halaman Data Barang

Halaman barang merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan, menambah, mengubah, menghapus, mencetak serta mencari data barang, berikut adalah tampilan halamannya



Gambar IV.12 Tampilan Halaman Barang

Tampak pada gambar IV.12 tampilan dari halaman barang, terdapat beberapa fungsi yang bisa dilakukan, sebagai contoh penulis menambah data barang yang bisa dilakukan dengan menekan tombol “Tambah Barang”, maka akan muncul form seperti berikut:



Gambar IV.13 Tampilan Halaman Tambah Barang

Pada gambar IV.13 tampak form tambah barang yang sudah penulis isi dengan menambah data baru yaitu untuk data “Keramik Batu Alam Hitam”, setelah data dirasa sudah benar berikutnya adalah menekan tombol “Simpan”, maka hasilnya seperti berikut:

PT. Mitra Pelita Sukses

Data Barang

+ Tambah Barang

Jumlah Record 4
Jumlah Halaman 1

Cetak

Cari barang di sini ..

No	Nama Barang	Harga Jual	Jumlah	Opsi
1	Keramik Granit Biasa	Rp.90,000,-	2254	Detail Edit Hapus
2	Keramik Granit Alam	Rp.150,000,-	7650	Detail Edit Hapus
3	Keramik Homogeneous Tile	Rp.160,000,-	987	Detail Edit Hapus
4	Keramik Batu Alam Hitam	Rp.90,000,-	1200	Detail Edit Hapus
Total Modal				Rp.370,000,-

Gambar IV.14 Tampilan Halaman Hasil Penambahan Barang

Berikutnya adalah mencoba fungsi “Edit”, untuk melakukan perubahan bisa menekan tombol “Edit” pada record data yang diinginkan, misalnya adalah record “Keramik Batu Alam Hitam” maka hasilnya seperti dibawah ini

PT. Mitra Pelita Sukses

Edit Barang

Kembali

Nama

Satuan

Modal

Harga

Jumlah

[Simpan](#)

Gambar IV.15 Tampilan Halaman Edit Data Barang

Masukkan harga baru atau jumlah baru untuk Nama Barang “Keramik Batu Alam Hitam”, jika sudah tekan tombol simpan maka hasilnya seperti berikut:

PT. Mitra Pelita Sukses

PT. Mitra Pelita Sukses

Data Barang

+ Tambah Barang

Jumlah Record 3
Jumlah Halaman 1

Cetak

Cari barang di sini ..

No	Nama Barang	Harga Jual	Jumlah	Ops
1	Keramik Granit Biasa	Rp.90.000,-	2254	Detail Edit Hapus
2	Keramik Granit Alam	Rp.150.000,-	7650	Detail Edit Hapus
3	Keramik Homogeneous Tile	Rp.160.000,-	987	Detail Edit Hapus
Total Modal				Rp.320.000,-

1

Gambar IV.18 Hasil Penghapusan Barang

Pada gambar IV.18 tampak nama barang “Keramik Batu Alam Hitam” sudah tidak ada dan sudah terhapus, proses terakhir adalah cetak data barang untuk proses ini bisa dilakukan dengan menekan tombol cetak maka hasilnya berupa laporan dalam bentuk PDF seperti dibawah ini

PT. MITRA PELITA SUKSES
Telpon : 085922552045
JL. Krakatau, No. 47 ABC, Indonesia
website : www.mps.com email : ennoarissa@gmail.com

Laporan Data Barang

Di cetak pada : Wed-17/08/2016

NO	Nama Barang	Satuan	modal	harga	jumlah
1	Keramik Granit Biasa	Keping	30000	90000	2250
2	Keramik Granit Alam	Keping	30000	150000	7645
3	Keramik Homogeneous Tile	Keping	30000	160000	980

Medan, 17-Aug-2016
Admin

Gambar IV.19 Hasil Cetak Data Barang

Hasil cetak merupakan proses terakhir dalam halaman barang dan hasil cetak bisa disimpan dalam file PDF.

5. Halaman Data Pembeli

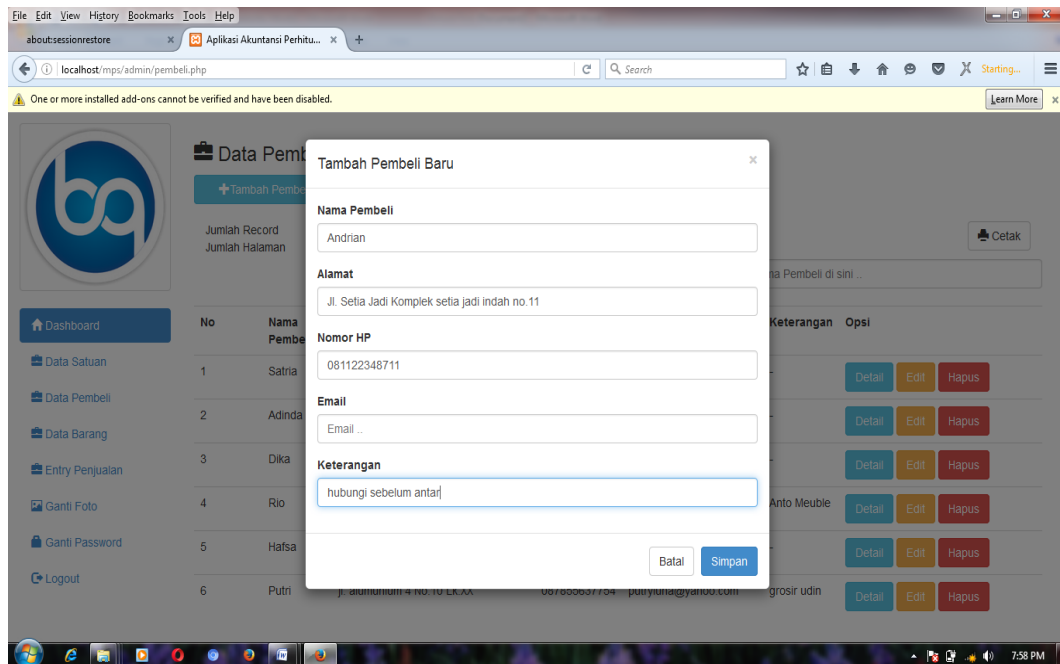
Halaman pembeli merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan, menambah, mengubah, menghapus, mencetak serta mencari data pembeli, berikut adalah tampilan halamannya

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/mps/admin/pembeli.php`. The page title is "Data Pembeli". There is a search bar with the placeholder text "Cari Nama Pembeli di sini ...". Below the search bar is a table with the following data:

No	Nama Pembeli	Alamat	No HP	Email	Keterangan	Opsi
1	Satria	Komplek Cemara Asri	085922552048	satryacode@gmail.com	-	Detail Edit Hapus
2	Adinda	Komplek Multatuli Blok AA No.16	085790051005	adinda.home@gmail.com	-	Detail Edit Hapus
3	Dika	Jalan almunium raya	082215637789	-	-	Detail Edit Hapus
4	Rio	Jalan Rawe 7 Martubung No.88	082277751227	rio.herwido@yahoo.co.id	Anto Meuble	Detail Edit Hapus
5	Hafsa	Jl. almunium raya no.10 tanjung mulla	081362505954	-	-	Detail Edit Hapus
6	Putri	jl. almunium 4 No.10 Lk.XX	087855637754	putryluna@yahoo.com	grosir udin	Detail Edit Hapus

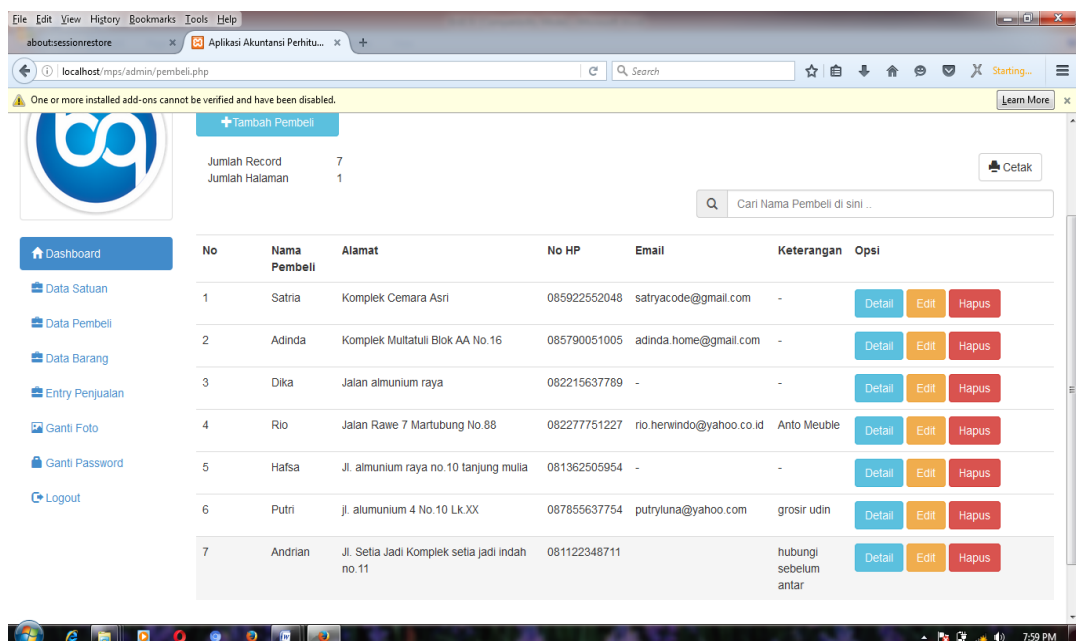
Gambar IV.20 Tampilan Halaman Pembeli

Tampak pada gambar IV.20 tampilan dari halaman pembeli, terdapat beberapa fungsi yang bisa dilakukan, sebagai contoh penulis menambah data pembeli yang bisa dilakukan dengan menekan tombol “Tambah Pembeli”, maka akan muncul form seperti berikut:



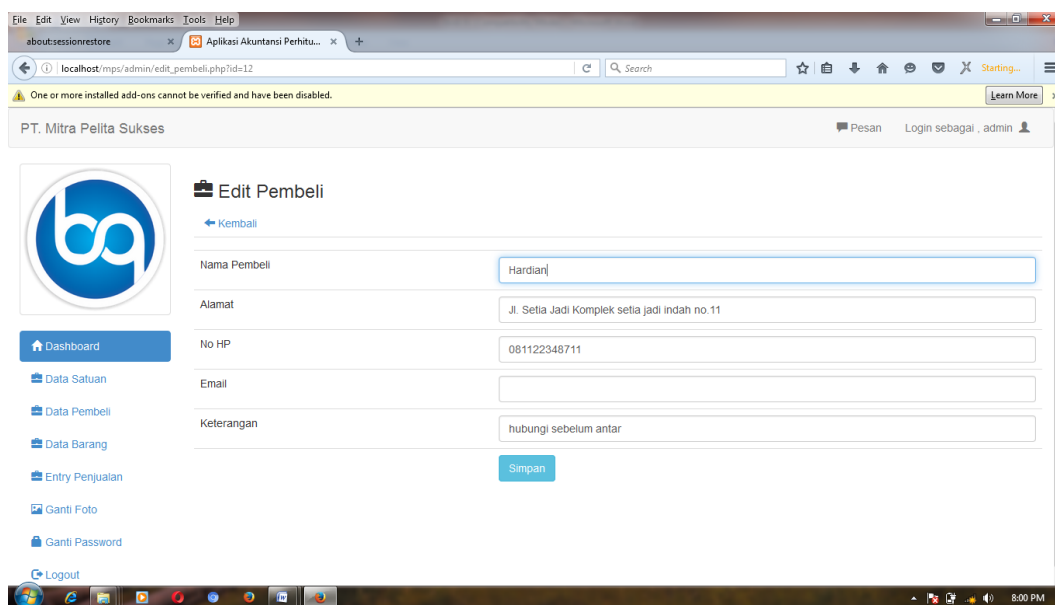
Gambar IV.21 Tampilan Halaman Tambah Pembeli

Pada gambar IV.21 tampak form tambah pembeli yang sudah penulis isi dengan menambah data baru yaitu untuk data “Andrian”, setelah data dirasa sudah benar berikutnya adalah menekan tombol “Simpan”, maka hasilnya seperti berikut:



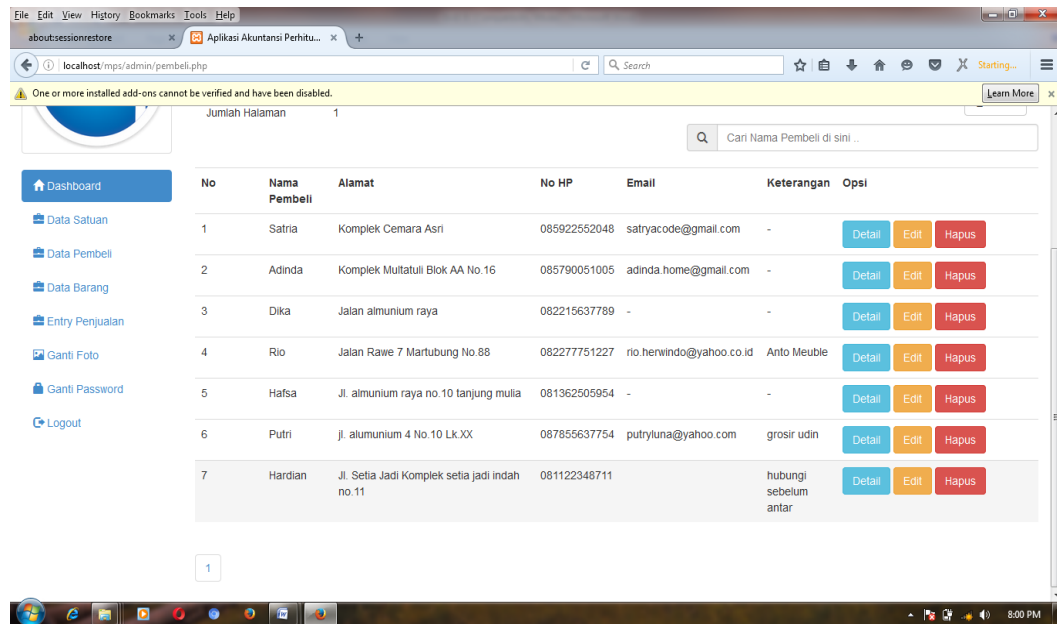
Gambar IV.22 Tampilan Halaman Hasil Penambahan Pembeli

Berikutnya adalah mencoba fungsi “Edit”, untuk melakukan perubahan bisa menekan tombol “Edit” pada record data yang diinginkan, misalnya adalah record “Andrian” maka hasilnya seperti dibawah ini



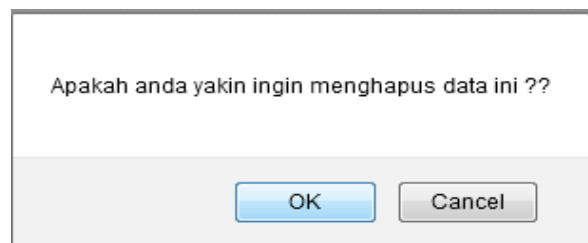
Gambar IV.23 Tampilan Halaman Edit Data Pembeli

Masukkan nama baru untuk Nama Pembeli “Andrian” menjadi “Hardian” apabila terjadi kesalahan pengetikan pada nama pembeli, jika sudah tekan tombol simpan maka hasilnya seperti berikut:



Gambar IV.24 Tampilan Halaman Hasil Edit Data Pembeli

Proses berikutnya adalah menghapus, untuk menghapus tidak jauh berbeda dengan proses “Edit”, pilih tombol hapus yang sesuai dengan record data dan tekan tombol hapusnya maka akan muncul konfirmasi seperti berikut:



Gambar IV.25 Dialog Konfirmasi Hapus Data Pembeli

Gambar IV.25 merupakan konfirmasi dialog penghapusan, jika ditekan tombol Oke maka proses hapus dilakukan tetapi jika ditekan tombol batal maka proses dibatalkan, untuk contoh penulis menekan tombol Oke maka hasilnya seperti berikut:

One or more installed add-ons cannot be verified and have been disabled.

+Tambah Pembeli

Jumlah Record 6
Jumlah Halaman 1

Cari Nama Pembeli di sini ...

No	Nama Pembeli	Alamat	No HP	Email	Keterangan	Opsi
1	Satria	Komplek Cemara Asri	085922552048	satryacode@gmail.com	-	Detail Edit Hapus
2	Adinda	Komplek Mutatuli Blok AA No.16	085790051005	adinda.home@gmail.com	-	Detail Edit Hapus
3	Dika	Jalan almunium raya	082215637789	-	-	Detail Edit Hapus
4	Rio	Jalan Rawe 7 Martubung No.88	082277751227	rio.herwindo@yahoo.co.id	Anto Meuble	Detail Edit Hapus
5	Hafsa	Jl. almunium raya no.10 tanjung mulia	081362505954	-	-	Detail Edit Hapus
6	Putri	jl. alumunium 4 No.10 Lk.XX	087855637754	putryluna@yahoo.com	grosir udin	Detail Edit Hapus

Gambar IV.26 Hasil Penghapusan Pembeli

Pada gambar IV.26 tampak nama pembeli “Hardian” sudah tidak ada dan sudah terhapus, proses terakhir adalah cetak data pembeli untuk proses ini bisa dilakukan dengan menekan tombol cetak maka hasilnya berupa laporan dalam bentuk PDF seperti dibawah ini

PT. MITRA PELITA SUKSES
Telpon : 085922552048
JL. Krakatau, No. 47 ABC, Indonesia
website : www.mps.com email : ennoarissa@gmail.com

Laporan Data Pembeli

Di cetak pada : Wed-17/08/2016

NO	Nama Pembeli	Alamat	No HP	Email	Keterangan
1	Satria	Komplek Cemara Asri	085922552048	satryacode@gmail.com	-
2	Adinda	Komplek Mutatuli Blok AA No.16	085790051005	adindahc@gmail.com	-
3	Dika	Jalan almunium raya	082215637789	-	-
4	Rio	Jalan Rawe 7 Martubung No.88	082277751227	riowindo@yahoo.com	Anto Meuble
5	Hafsa	Jl. almunium raya no.10 tanjung mulia	081362505954	-	-
6	Putri	jl. alumunium 4 No.10 Lk.XX	087855637754	putryluna@yahoo.com	grosir udin
7	Rosa	Jl mabar	088845456678	-	telepon sebelum antar
8	Aryo Nugraha	Jl. Mutatuli Komplek Mutatuli Indah Blok C	081333274646	aryograha@yahoo.com	-
9	Vany Sesa	Jl.Titi Papan No.22c (toko aneka susu)	08116747834	-	antar tanggal 25 agustus

Medan, 17-Aug-2016
Admin

Gambar IV.27 Hasil Cetak Data Pembeli

Hasil cetak merupakan proses terakhir dalam halaman pembeli dan hasil cetak bisa disimpan dalam file PDF.

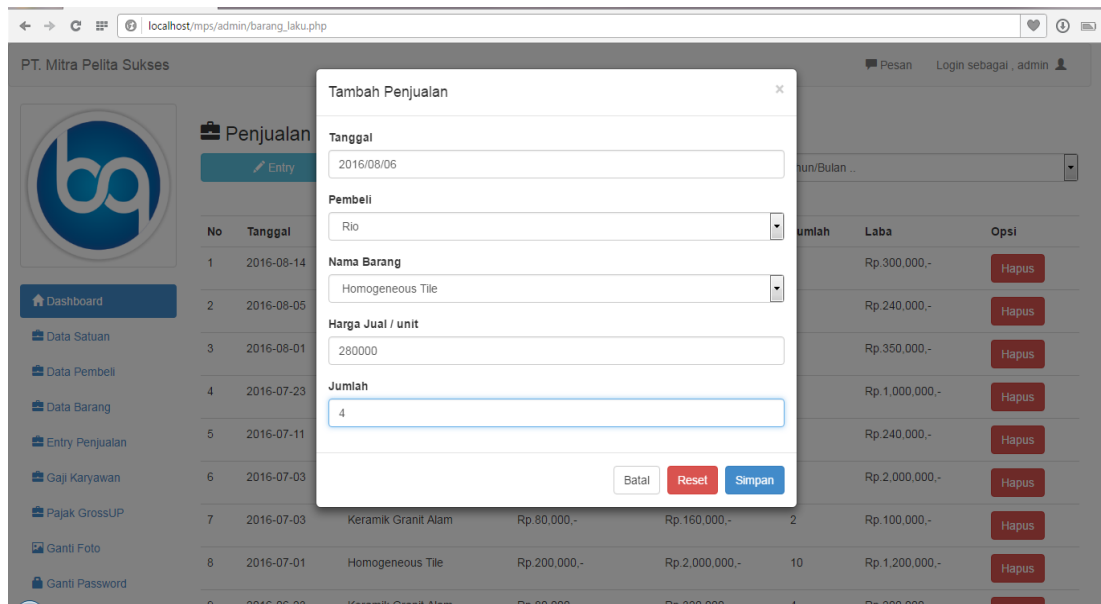
6. Halaman Data Penjualan

Halaman penjualan merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan, menambah, mengubah, menghapus, mencetak serta mencari data penjualan, berikut adalah tampilan halamannya

No	Tanggal	Nama Barang	Harga Terjual /pc	Total Harga	Jumlah	Laba	Opsi
1	2016-08-14	Keramik Granit Alam	Rp.80.000,-	Rp.480.000,-	6	Rp.300.000,-	Hapus
2	2016-08-05	Homogeneous Tile	Rp.200.000,-	Rp.400.000,-	2	Rp.240.000,-	Hapus
3	2016-08-01	Keramik Granit Alam	Rp.80.000,-	Rp.560.000,-	7	Rp.350.000,-	Hapus
4	2016-07-23	Keramik Granit Biasa	Rp.3.500.000,-	Rp.3.500.000,-	1	Rp.1.000.000,-	Hapus
5	2016-07-11	Homogeneous Tile	Rp.200.000,-	Rp.400.000,-	2	Rp.240.000,-	Hapus
6	2016-07-03	Keramik Granit Biasa	Rp.3.500.000,-	Rp.7.000.000,-	2	Rp.2.000.000,-	Hapus
7	2016-07-03	Keramik Granit Alam	Rp.80.000,-	Rp.160.000,-	2	Rp.100.000,-	Hapus
8	2016-07-01	Homogeneous Tile	Rp.200.000,-	Rp.2.000.000,-	10	Rp.1.200.000,-	Hapus

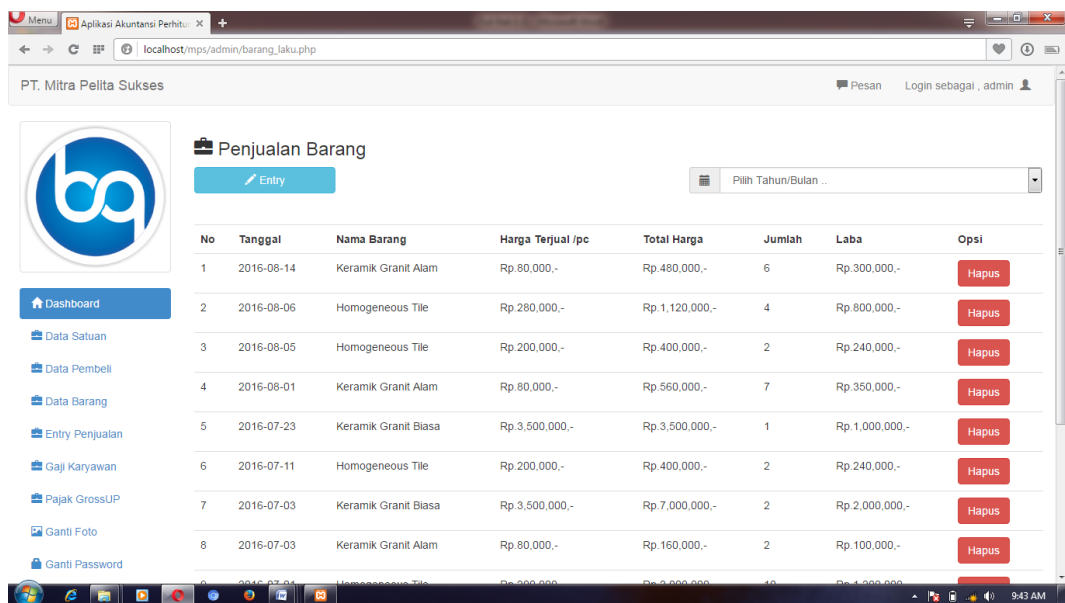
Gambar IV.28 Tampilan Halaman Penjualan

Tampak pada gambar IV.28 tampilan dari halaman penjualan, terdapat beberapa fungsi yang bisa dilakukan, sebagai contoh penulis menambah data penjualan yang bisa dilakukan dengan menekan tombol “Entry”, maka akan muncul form seperti berikut:



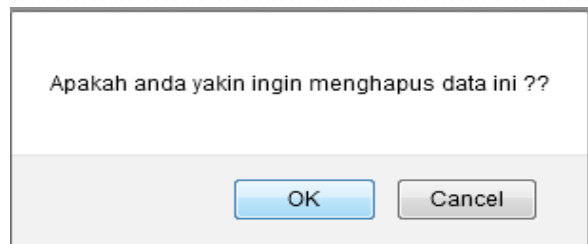
Gambar IV.29 Tampilan Halaman Tambah Penjualan

Pada gambar IV.29 tampak form tambah penjualan yang sudah penulis isi dengan menambah data baru yaitu untuk data “Rio”, setelah data dirasa sudah benar berikutnya adalah menekan tombol “Simpan”, maka hasilnya seperti berikut:



Gambar IV.30 Tampilan Halaman Hasil Penambahan Penjualan

Proses berikutnya adalah menghapus data penjualan, pilih tombol hapus yang sesuai dengan record data dan tekan tombol hapusnya maka akan muncul konfirmasi seperti berikut:



Gambar IV.31 Dialog Konfirmasi Hapus Penjualan

Gambar IV.31 merupakan konfirmasi dialog penghapusan, jika ditekan tombol Oke maka proses hapus dilakukan tetapi jika ditekan tombol batal maka proses dibatalkan, untuk contoh penulis menekan tombol Oke maka hasilnya seperti berikut:

No	Tanggal	Nama Barang	Harga Terjual /pc	Total Harga	Jumlah	Lab	Opsi
1	2016-08-14	Keramik Granit Alam	Rp.80.000,-	Rp.480.000,-	6	Rp.300.000,-	Hapus
2	2016-08-05	Homogeneous Tile	Rp.200.000,-	Rp.400.000,-	2	Rp.240.000,-	Hapus
3	2016-08-01	Keramik Granit Alam	Rp.80.000,-	Rp.560.000,-	7	Rp.350.000,-	Hapus
4	2016-07-23	Keramik Granit Biasa	Rp.3.500.000,-	Rp.3.500.000,-	1	Rp.1.000.000,-	Hapus
5	2016-07-11	Homogeneous Tile	Rp.200.000,-	Rp.400.000,-	2	Rp.240.000,-	Hapus
6	2016-07-03	Keramik Granit Biasa	Rp.3.500.000,-	Rp.7.000.000,-	2	Rp.2.000.000,-	Hapus
7	2016-07-03	Keramik Granit Alam	Rp.80.000,-	Rp.160.000,-	2	Rp.100.000,-	Hapus
8	2016-07-01	Homogeneous Tile	Rp.200.000,-	Rp.2.000.000,-	10	Rp.1.200.000,-	Hapus

Gambar IV.32 Hasil Penghapusan Penjualan

Pada gambar IV.32 tampak nama record data nomor 2 sudah terhapus, proses terakhir adalah cetak data penjualan untuk proses ini bisa dilakukan dengan mencari terlebih dahulu data yang ingin dicetak, seperti pada gambar dibawah ini

PT. Mitra Pelita Sukses

Penjualan Barang

Entry

Pilih Tahun/Bulan ..

Cetak

Data Penjualan Tanggal 2016-07

No	Tanggal	Nama Barang	Harga Terjual /pc	Total Harga	Jumlah	Lab	Opsi
1	2016-07-01	Homogeneous Tile	Rp.200.000,-	Rp.2.000.000,-	10	Rp.1.200.000,-	Hapus
2	2016-07-03	Keramik Granit Biasa	Rp.3.500.000,-	Rp.7.000.000,-	2	Rp.2.000.000,-	Hapus
3	2016-07-03	Keramik Granit Alam	Rp.80.000,-	Rp.160.000,-	2	Rp.100.000,-	Hapus
4	2016-07-11	Homogeneous Tile	Rp.200.000,-	Rp.400.000,-	2	Rp.240.000,-	Hapus
5	2016-07-23	Keramik Granit Biasa	Rp.3.500.000,-	Rp.3.500.000,-	1	Rp.1.000.000,-	Hapus
Total Pemasukan							Rp.0,-
Total Laba							Rp.0,-

Gambar IV.33 Hasil Pencarian Data Penjualan

Tampak pada gambar IV.33 hasil penjualan pada tahun 2016 dan bisa di cetak dengan menekan tombol cetak maka hasilnya seperti dibawah ini

PT. MITRA PELITA SUKSES
 Telpun : 085922552045
 JL. Krakatau, No. 47 ABC, Indonesia
 website : www.mps.com email : ennoarissa@gmail.com

Laporan Data Penjualan Barang

Di cetak pada : Tue-06/09/2016

Laporan Penjualan pada : '2016-07'

NO	Tanggal	Nama Barang	Jumlah	harga	Total harga	Pajak PPh 22
1	2016-08-01	Keramik Granit Alam	7	Rp. 80,000,-	Rp. 560,000,-	Rp. 1,400,-
2	2016-08-05	Homogeneous Tile	2	Rp. 200,000,-	Rp. 400,000,-	Rp. 1,000,-
3	2016-08-14	Keramik Granit Alam	6	Rp. 80,000,-	Rp. 480,000,-	Rp. 1,200,-
4	2016-08-06	Homogeneous Tile	4	Rp. 280,000,-	Rp. 1,120,000,-	Rp. 2,800,-
5	2016-07-01	Homogeneous Tile	10	Rp. 200,000,-	Rp. 2,000,000,-	Rp. 5,000,-
6	2016-07-03	Keramik Granit Biasa	2	Rp. 3,500,000,-	Rp. 7,000,000,-	Rp. 17,500,-
7	2016-07-03	Keramik Granit Alam	2	Rp. 80,000,-	Rp. 160,000,-	Rp. 400,-
8	2016-07-11	Homogeneous Tile	2	Rp. 200,000,-	Rp. 400,000,-	Rp. 1,000,-
9	2016-07-23	Keramik Granit Biasa	1	Rp. 3,500,000,-	Rp. 3,500,000,-	Rp. 8,750,-
10	2016-06-08	Keramik Granit Biasa	2	Rp. 3,500,000,-	Rp. 7,000,000,-	Rp. 17,500,-
11	2016-06-14	Homogeneous Tile	5	Rp. 200,000,-	Rp. 1,000,000,-	Rp. 2,500,-
12	2016-06-23	Keramik Granit Alam	4	Rp. 80,000,-	Rp. 320,000,-	Rp. 800,-
Total Pajak PPh 22 = Rp.59,850						

Gambar IV.34 Hasil Cetak Penjualan

Hasil cetak merupakan proses terakhir dalam halaman pembeli setiap tahunnya. Perhatikan pada gambar IV.34 tampak pajak PPh 22 yang ditanggung perusahaan sebesar Rp. 59.850 pada tahun 2016.

IV.2 Uji Coba Hasil

pemilihan *software* aplikasi yang tepat yang memiliki kemampuan untuk menyelesaikan permasalahan yang ada sangat dibutuhkan. *Software* aplikasi yang digunakan dalam penyelesaian permasalahan yang ada yaitu :

1. *PHP Designer 8.1* adalah tool editor bahasa pemrograman PHP yang bisa digunakan untuk mengetik perintah PHP, JQuery dan CSS.
2. *SQL Server* adalah *software* yang digunakan dalam membuat *databases* yang akan menampung *knowledge* yang masukkan dari sistem pengguna. *Software* ini digunakan karena dalam perancangan, membuat dan mengolah *database* yang sangat mudah dan prosesnya cepat serta didukung oleh sistem keamanan yang tinggi sehingga mencegah pihak lain untuk merusak atau membuka *database* tersebut.
3. *FPDF* adalah *Software* ini digunakan untuk membuat report (laporan) sistem yang diinginkan. Dengan penggunaan *software* ini penulis dapat dengan mudah dalam pembuatan laporan atau perbaikan laporan yang ingin diperbaiki

IV.2.1 Skenario Pengujian

1. Pengujian Login

Tabel IV.1 Login

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : Admin Password : Admin	Akan menampilkan menu utama yang dapat di akses	Menampilkan menu utama yang dapat di akses	[√] diterima [] ditolak
Username dan Password kosong atau salah	Akan menampilkan Pesan "Username dan password salah"	Menampilkan form dan peringatan dengan pesan "Login Gagal! Username dan password salah"	[√] diterima [] ditolak

2. Pengujian Data Satuan

Tabel IV.2 Data Satuan

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu "Data Satuan"	Menampilkan form pengisian data satuan	Dapat melihat tabel satuan	[√] diterima [] ditolak
Klik tombol "tambah satuan"	Menampilkan form pengisian data satuan	Dapat mengisi setiap field pada Form data satuan	[√] diterima [] ditolak
Klik Simpan	Akan dapat menyimpan data satuan ke dalam database	Menyimpan data satuan ke dalam database	[√] diterima [] ditolak
Klik Batal	Akan menghapus data-data yang telah di ketik kedalam form satuan	Dapat menghapus data-data yang telah diketik ke dalam form data satuan	[√] diterima [] ditolak
Klik Edit	Akan merubah informasi data yang telah diinput di dalam data satuan	Dapat merubah data yang telah diinput didalam data satuan	[√] diterima [] ditolak
Klik Hapus	Dapat menghapus data yang telah di input	Dapat menghapus data	[√] diterima [] ditolak

3. Pengujian Data Pembeli

Tabel IV.3 Data Pembeli

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu "Data Pembeli"	Menampilkan form pengisian data pembeli	Dapat melihat tabel data pembeli	[√] diterima [] ditolak
Klik tombol "tambah pembeli"	Menampilkan form pengisian data pembeli	Dapat mengisi setiap field pada Form tambah pembeli	[√] diterima [] ditolak
Klik Simpan	Akan dapat menyimpan data pembeli ke dalam database	Menyimpan data pembeli ke dalam database	[√] diterima [] ditolak
Klik Batal	Akan menghapus data-data yang telah di ketik kedalam form pembeli	Dapat menghapus data-data yang telah diketik ke dalam form data pembeli	[√] diterima [] ditolak
Klik Edit	Akan merubah informasi data yang telah diinput di dalam data pembeli	Dapat merubah data yang telah diinput didalam data Pembeli	[√] diterima [] ditolak
Klik Hapus	Dapat menghapus data yang telah di input	Dapat menghapus data	[√] diterima [] ditolak

4. Pengujian Data Tambah Barang

Tabel IV.4 Data Tambah Barang

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu "Data Barang"	Menampilkan form pengisian data barang	Dapat melihat tabel data barang	[√] diterima [] ditolak
Klik tombol "Tambah Barang"	Menampilkan form pengisian data barang	Dapat mengisi setiap field pada Form tambah barang	[√] diterima [] ditolak
Klik Simpan	Akan dapat menyimpan data barang ke dalam Database	Menyimpan data barang ke dalam database	[√] diterima [] ditolak
Klik Batal	Akan menghapus data-data yang telah di ketik kedalam form data barang	Dapat menghapus data-data yang telah diketik ke dalam form data barang	[√] diterima [] ditolak
Klik Edit	Akan merubah informasi data yang telah diinput di dalam data barang	Dapat merubah data yang telah diinput didalam data Barang	[√] diterima [] ditolak
Klik Hapus	Dapat menghapus data yang telah di input	Dapat menghapus data	[√] diterima [] ditolak

5. Pengujian Data Entry Penjualan

Tabel IV.5 Data Entry Penjualan

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu "Entry Penjualan"	Menampilkan form pengisian data penjualan	Dapat melihat tabel data penjualan	[√] diterima [] ditolak
Klik tombol "Entry"	Menampilkan form pengisian data penjualan	Dapat mengisi setiap field pada Form entry penjualan	[√] diterima [] ditolak
Klik Simpan	Akan dapat menyimpan data penjualan ke dalam Database	Menyimpan data penjualan ke dalam database	[√] diterima [] ditolak
Klik Batal	Akan menghapus data-data yang telah di ketik kedalam form penjualan	Dapat menghapus data-data yang telah diketik ke dalam form entry penjualan	[√] diterima [] ditolak
Klik Edit	Akan merubah informasi data yang telah diinput di dalam data penjualan	Dapat merubah data yang telah diinput didalam data Penjualan	[√] diterima [] ditolak
Klik Hapus	Dapat menghapus data yang telah di input	Dapat menghapus data	[√] diterima [] ditolak
Klik Cetak	Dapat meihat hasil dari data pembelian,barang, dan penjualan serta hasil pajak yang dikenakan	Dapat melihat hasil data pembelian,barang,penjualan dan biaya pajak yang di Kenakan	[√] diterima [] ditolak

Hasil yang didapatkan dari pembahasan dari permasalahan yang ada adalah terciptanya sebuah program sistem penjualan barang dengan penghitungan pajak PPh 22. Dimana aplikasi ini tercipta dengan baik dikarenakan analisa sistem, perancangan program berdasarkan data yang di dapat dari metode yang digunakan, pengumpulan data yang tepat sehingga apa yang dibutuhkan sistem dapat terpenuhi.

IV.2.2 Spesifikasi Sistem

Adapun ketentuan spesifikasi kebutuhan implementasi dalam pembuatan program ini menggunakan system komputerisasi *hardware* (perangkat keras), dan *software* (perangkat lunak), yaitu sebagai berikut:

1. Hardware

Sistem inhalamanasi yang telah terkomputerisasi ini dapat dijalankan apabila telah dilakukan beberapa hal, yaitu proses instalasi sudah dilakukan serta *hardware* yang mendukung dalam menjalankan program ini. Spesifikasi *hardware* yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan sistem agar dapat berjalan dengan baik adalah sebagai berikut :

- a. Komputer dengan processor minimal Intel Core i3
- b. *Memory*Miminal 1 GByte
- c. *Harddisk* dari 320 GB ke atas
- d. VGA card 256 Mb dengan LCD Monitor.
- e. Printer dengan inkjet.
- f. *Mouse* dan *Keyboard*.

2. Software

Spesifikasinya yang dibutuhkan dalam pembuatan program ini yaitu :

- a. Sistem Operasi *Microsoft Windows XP* dan *Windows 7*
- b. *PHP Designer*
- c. *SQL Server*

IV.3 Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang dirancang

Adapun kelemahan dan kelebihan dari sistem yang dihasilkan sebagai rumusan pengembangan sistem, yaitu:

1. Kelebihan Sistem

Dalam pembahasan masalah yang dilakukan pada permasalahan yang ada adalah dalam penanganan masalah pendataan jual beli barang, yang memiliki kelebihan – kelebihan antara lain :

- a. Tampilan sistem yang dirancang mudah dipahami dan juga mudah dioperasikan oleh admin yang baru mengenal sistem komputer
- b. Sistem terbebas dari error atau kesalahan serta cepat dan akurat untuk membantu proses pengetahuan jumlah pajak
- c. Meminimalisir kesalahan yang dilakukan oleh admin (*human error*)
- d. Sistem hanya membutuhkan spesifikasi hardware dan software yang tidak terlalu besar

2. Kelemahan Sistem

Dikarenakan program hanya dikhususkan untuk penyimpanan data penjualan dan menghitung pajak, maka sistem ini memiliki beberapa kelemahan, yaitu :

- a. Sistem yang di rancang tidak mendukung untuk pemakaian *client/server* atau diperuntukkan untuk komputer dengan jaringan internet.
- b. Kapasitas penyimpanan data dibatasi oleh pengguna atau admin.
- c. Sistem ini tidak di dukung dengan keamanan sistem dari serangan virus.
- d. Sistem yang di rancang hanya untuk mengetahui jumlah pajak setiap tahun.