

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dengan rancangan input output yang telah dibuat di bab IV. Dalam implementasi program, penulis menggunakan *software* yaitu : *browser firefox* dan XAMPP dalam menjalankannya. Adapun implementasi program sistem informasi penjualan pada Toko Uka Abadi Jambi, yang terdiri dari :

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan tampilan awal setelah melakukan *login* dengan menampilkan informasi mengenai gambaran umum dari Toko Uka Abadi Jambi dan juga terdapat menu-menu atau *link* untuk menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

No.	ID	Nama	Kategori	Stok	Harga Jual	Harga Beli	Opsi
1	BRG-0005	Cat Nippon Paint Putih 20 Kg	Cat	24 Pcs	Rp. 300.000,00	Rp. 240.000,00	Ubah Hapus
2	BRG-0008	Closet Jongkok DNA	Closet	40 Set	Rp. 230.000,00	Rp. 175.000,00	Ubah Hapus
3	BRG-0006	Ember Hitam	Ember	45 Pcs	Rp. 7.000,00	Rp. 4.000,00	Ubah Hapus
4	BRG-0010	Engsel 2 inci	Cat	27 Kotak	Rp. 33.000,00	Rp. 25.000,00	Ubah Hapus
5	BRG-0009	Engsel 3 inci	Engsel	36 Kotak	Rp. 40.000,00	Rp. 30.000,00	Ubah Hapus
6	BRG-0023	pintu plastik kamar mandi pvc	Pintu	44 Pcs	Rp. 200.000,00	Rp. 180.000,00	Ubah Hapus
7	BRG-0029	tedmon 2500 L	Tedmon	10 Pcs	Rp. 700.000,00	Rp. 500.000,00	Ubah Hapus
8	BRG-0028	tedmon 5000 L	Tedmon	10 Pcs	Rp. 1.000.000,00	Rp. 800.000,00	Ubah Hapus

Copyright © 2020 Toko Uka Abadi Jambi

Gambar 5.1 Halaman Beranda

2. Halaman Laporan *User*

Halaman laporan *user* merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data *user* yang terdiri dari nama, alamat, telepon, dan status serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.2 laporan *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

No.	ID User	Nama User	Alamat	Telepon	Status
1	USER-001	admin	Jambi	0741 - 25112	Admin
2	USER-003	Bujang Ali	Jambi	085298910922	Pimpinan
3	USER-002	karyawan	Jambi	0741 - 25116	Karyawan

Jambi, 30-06-2020
Pengguna

(Bapak Bujang Ali) (admin)

[Cetak](#)
[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.2 Halaman Laporan *User*

3. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pelanggan, yang terdiri dari : nama pelanggan, alamat, email, dan telepon serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.3 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

No.	ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Email	Telepon
1	P-SM-2019-0006	Cinta Murni	Jln. kolam Indah		082361342156
2	P-SM-2019-0007	Kevin Julio	Jln. sukar Taji		085266743671
3	P-SM-2019-0004	marcela	Jln. Indah murni No.6	marcela45@gmail.com	082175354892
4	P-SM-2019-0008	Mutia Jensen	Jln. Bunga Mekar No.69		083266567641
5	P-SM-2019-0009	Nita	Jln. Mangkurat No. 21	-	081290119212
6	P-SM-2019-0001	Rama Alexander	Jln. Yusuf Natri No. 3	-	083991664855
7	P-SM-2019-0005	robert carriago	Jln. Patimura No.1	robert@gmail.com	083266307443
8	P-SM-2019-0003	Tunai	-	-	-
9	P-SM-2019-0010	Yulia Aini	Jln. Lobang Indah No. 3		085266887711

Jambi, 30-06-2020
Pimpinan

(Bapak Bujang Ali)


(admin)

[Cetak](#)
[Kembali ke Menu Utama](#)

Gambar 5.3 Halaman Laporan Pelanggan

4. Halaman Laporan Pemasok

Halaman laporan pemasok merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemasok, yang terdiri dari : nama pemasok, alamat, email, dan telepon serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.4 laporan pemasok merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

 LAPORAN DATA PEMASOK Alamat : Jln. Abdul Rachman Saleh, Lrg Uka, RT. 16, Kecamatan Paal merah, Jambi Telepon : 0812 7411 5418 / 0812 7452 518 Email : ukaabadi@gmail.com					
No.	ID Pemasok	Nama Pemasok	Alamat	Email	Telepon
1	PMSK-001	CV. Duta Jambi	Jln. Kapten Pattimura No. 27	dutajambi@yahoo.com	0741 584005
2	PMSK-003	CV. Golden City	Jln. Kolonel Aburjani No. 31	goldencity@gmail.com	0741 681928
3	PMSK-004	CV. Ying Tiang	Jln. Lintas Bungo N0.47	yingtiang@gmail.com	0741784554
4	PMSK-005	PT. Padang Semen	Jln. Padang Jaya No. 4		082175354699
5	PMSK-002	Sri Jaya Baru	Jln. Sam Ratulangi No. 32	srijaya.jambi@gmail.com	0741 29182

Pimpinan
 (Bapak Bujang Ali)

Jambi, 30-06-2020
 Pengguna
 (admin)

[Cetak](#)
[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.4 Halaman Laporan Pemasok

5. Halaman Laporan Barang

Halaman laporan barang merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data barang, yang terdiri dari : nama barang, kategori, stok, harga beli, dan harga jual serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.5 laporan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

No.	ID Barang	Nama Barang	Kategori	Stok	Harga Beli	Harga Jual
1	BRG-0002	Atap Sakura Biru 2x4	Atap	381 Keping	Rp. 21.000,00	Rp. 24.000,00
2	BRG-0001	Atap Sakura Merah 2x4	Atap	485 Keping	Rp. 21.000,00	Rp. 24.000,00
3	BRG-0003	Bes 6 Inchi	Besi	520 Batang	Rp. 14.000,00	Rp. 18.000,00
4	BRG-0004	Besi 8 Inchi	Besi	654 Batang	Rp. 20.000,00	Rp. 25.000,00
5	BRG-0005	Cat Nippon Paint Putih 20 Kg	Cat	24 Pcs	Rp. 240.000,00	Rp. 300.000,00
6	BRG-0008	Closet Jongkok INA	Closet	40 Set	Rp. 175.000,00	Rp. 230.000,00
7	BRG-0007	Ember Hijau	Ember	52 Pcs	Rp. 3.000,00	Rp. 5.000,00
8	BRG-0006	Ember Hitam	Ember	45 Pcs	Rp. 4.000,00	Rp. 7.000,00
9	BRG-0010	Engsel 2 inci	Cat	27 Kotak	Rp. 25.000,00	Rp. 33.000,00
10	BRG-0009	Engsel 3 inci	Engsel	36 Kotak	Rp. 30.000,00	Rp. 40.000,00
11	BRG-0014	kawat besi	Kawat	401 Kg	Rp. 8.000,00	Rp. 10.000,00
12	BRG-0012	kawat duri ukuran 11	Kawat	91 Pail	Rp. 90.000,00	Rp. 120.000,00
13	BRG-0011	kawat duri ukuran 9	Kawat	160 Pail	Rp. 65.000,00	Rp. 100.000,00
14	BRG-0013	kawat pengikat	Kawat	144 Kg	Rp. 5.000,00	Rp. 8.000,00
15	BRG-0019	kran angsa	Kran	97 Pcs	Rp. 12.000,00	Rp. 20.000,00
16	BRG-0015	kran stop PVC	Kran	113 Pcs	Rp. 4.000,00	Rp. 7.000,00
17	BRG-0017	kran taman	Kran	100 Pcs	Rp. 7.000,00	Rp. 13.000,00
18	BRG-0016	kran tembok	Kran	88 Pcs	Rp. 6.000,00	Rp. 10.000,00
19	BRG-0018	kran waatafel	Kran	80 Pcs	Rp. 6.000,00	Rp. 15.000,00
20	BRG-0021	paku beton	Paku	90 Kotak	Rp. 15.000,00	Rp. 20.000,00
21	BRG-0020	paku kayu	Paku	97 Kotak	Rp. 45.000,00	Rp. 75.000,00
22	BRG-0022	paku seng	Paku	95 Kotak	Rp. 7.000,00	Rp. 15.000,00
23	BRG-0023	pintu plastik kamar mandi pvc	Pintu	44 Pcs	Rp. 180.000,00	Rp. 200.000,00
24	BRG-0024	pipa 6 inci	Pipa	176 Batang	Rp. 7.000,00	Rp. 15.000,00
25	BRG-0025	selang spring	Selang	100 Pcs	Rp. 3.000,00	Rp. 7.000,00
26	BRG-0027	semen hocim	Semen	80 Sak	Rp. 60.000,00	Rp. 80.000,00
27	BRG-0026	semen padang	Semen	369 Sak	Rp. 30.000,00	Rp. 60.000,00
28	BRG-0029	tedmon 2500 L	Tedmon	10 Pcs	Rp. 500.000,00	Rp. 700.000,00
29	BRG-0028	tedmon 5000 L	Tedmon	10 Pcs	Rp. 800.000,00	Rp. 1.000.000,00
30	BRG-0030	triplek tebal 3	Triplek	59 Keping	Rp. 40.000,00	Rp. 60.000,00

Jambi, 30-06-2020
Pengguna

Pimpinan
(Bapak Bujang Ali)

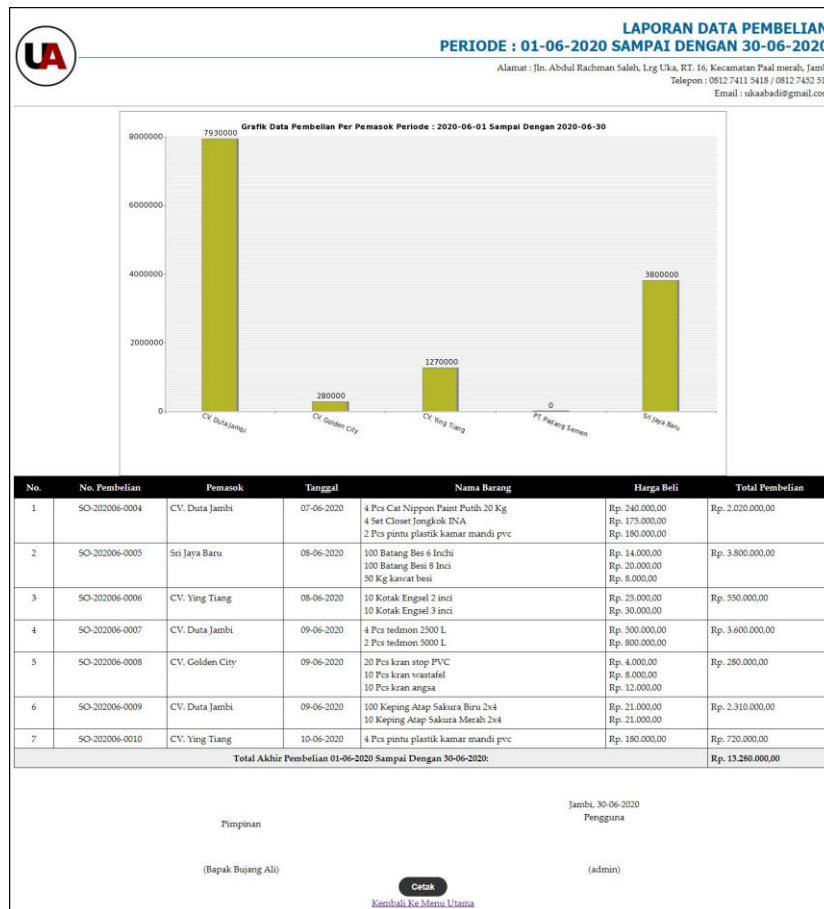
(admin)

[Cetak](#)
[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.5 Halaman Laporan Barang

6. Halaman Laporan Pembelian


Halaman laporan pembelian merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pembelian, yang terdiri dari : no. pembelian, pemasok, tanggal, nama barang, harga beli, dan total pembelian serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.6 laporan pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5.6 Halaman Laporan Pembelian

7. Halaman Laporan Penjualan


Halaman laporan penjualan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data penjualan, yang terdiri dari : no. faktur, tanggal, nama barang, harga jual dan total penjualan serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.7 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

		LAPORAN DATA PENJUALAN PERIODE : 01-06-2020 SAMPAI DENGAN 30-06-2020				
Alamat : Jln. Abdul Rachman Saleh, Lrg Uka, RT. 16, Kecamatan Paal merah, Jambi Telepon : 0812 7411 5418 / 0812 7452 518 Email : ukaabadi@gmail.com						
No.	No. Faktur	Pelanggan	Tanggal	Nama Barang	Harga jual	Total Penjualan
1	INV-202006-0008	Kevin Julio	07-06-2020	2 Set Closet Jongsok INA 1 Pcs Cat Nippon Paint Putih 20 Kg	Rp. 230.000,00 Rp. 300.000,00	Rp. 760.000,00
2	INV-202006-0009	Nita	07-06-2020	1 Pcs tedmon 2500 L 2 Pcs tedmon 5000 L	Rp. 700.000,00 Rp. 1.000.000,00	Rp. 2.700.000,00
3	INV-202006-0010	Rama Alexander	08-06-2020	4 Pail kawat duri ukuran 11 20 Pail kawat duri ukuran 9	Rp. 120.000,00 Rp. 100.000,00	Rp. 2.480.000,00
4	INV-202006-0011	Yulia Aini	08-06-2020	30 Batang Bes 6 Inchi 30 Batang Besi 8 Inchi	Rp. 18.000,00 Rp. 25.000,00	Rp. 1.290.000,00
5	INV-202006-0012	Tunai	09-06-2020	4 Kotak Engsel 2 inci 4 Kotak Engsel 3 inci	Rp. 33.000,00 Rp. 40.000,00	Rp. 292.000,00
6	INV-202006-0013	Muria Jensen	09-06-2020	10 Sak. semen padang 20 Sak. semen hocim	Rp. 60.000,00 Rp. 80.000,00	Rp. 2.200.000,00
7	INV-202006-0014	Yulia Aini	09-06-2020	4 Set Closet Jongsok INA 100 Keping Atap Sakura Merah 2x4 30 Keping Atap Sakura Biru 2x4	Rp. 230.000,00 Rp. 24.000,00 Rp. 34.000,00	Rp. 4.040.000,00
8	INV-202006-0015	marcela	10-06-2020	20 Batang pipa 6 inci 30 Pcs kran wastafel 10 Pcs kran angka	Rp. 15.000,00 Rp. 15.000,00 Rp. 20.000,00	Rp. 950.000,00
9	INV-202006-0016	Tunai	11-06-2020	10 Keping Atap Sakura Merah 2x4 20 Batang Bes 6 Inchi	Rp. 24.000,00 Rp. 18.000,00	Rp. 600.000,00
10	INV-202006-0017	Kevin Julio	11-06-2020	100 Keping Atap Sakura Merah 2x4 10 Pail kawat duri ukuran 9	Rp. 24.000,00 Rp. 100.000,00	Rp. 3.400.000,00
Total Akhir Penjualan 01-06-2020 Sampai Dengan 30-06-2020:						Rp. 18.712.000,00
Pimpinan			Jambi, 30-06-2020			
(Bapak Bujang Ali)			Pengguna			
(admin)			(admin)			
 Kembali Ke Menu Utama						

Gambar 5.7 Halaman Laporan Penjualan

8. Halaman Laporan Pendapatan

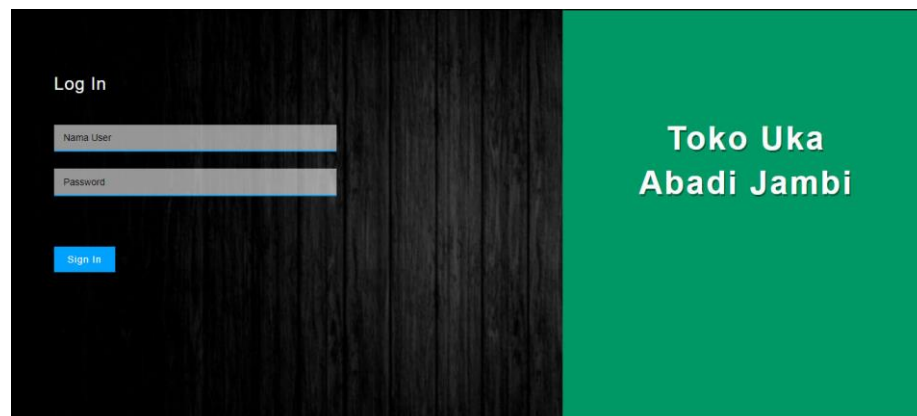
Halaman laporan pendapatan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pendapatan sesuai dengan tanggal yang telah dipilih yang terdiri dari : laporan penjualan, retur penjualan, laporan pembelian dan laporan retur pembelian serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.8 laporan pendapatan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

		LAPORAN DATA PENDAPATAN PERIODE : 01-06-2020 SAMPAI DENGAN 30-06-2020				
<small>Alamat : Jln. Abdul Rachman Saleh, Lrg. Uka, RT. 16, Kecamatan Paal merah, Jambi Telpone : 0812 7411 5418 / 0812 7452 518 Email : ukabahit@gmail.com</small>						
PENJUALAN						
No.	No. Faktur	Pelanggan	Tanggal	Nama Barang	Harga jual	Total Penjualan
1	INV-202006-0008	Kevin Julio	07-06-2020	2 Set Closet Jongslok INA 1 Pcs Cat Nippon Paint Putih 20 Kg	Rp. 230.000,00 Rp. 300.000,00	Rp. 760.000,00
2	INV-202006-0010	Rama Alexander	08-06-2020	4 Paili kawat duri ukuran 11 20 Paili kawat duri ukuran 9	Rp. 120.000,00 Rp. 100.000,00	Rp. 2.480.000,00
3	INV-202006-0012	Tunai	09-06-2020	4 Kotak Engsel 2 inci 4 Kotak Engsel 3 inci	Rp. 33.000,00 Rp. 40.000,00	Rp. 292.000,00
4	INV-202006-0013	Mutia Jensen	09-06-2020	10 Sak semen padang 20 Sak semen bocim	Rp. 60.000,00 Rp. 80.000,00	Rp. 2.200.000,00
5	INV-202006-0014	Yulia Aini	09-06-2020	4 Set Closet Jongslok INA 100 Keping Atap Sakura Merah 2x4 30 Keping Atap Sakura Biru 2x4	Rp. 220.000,00 Rp. 24.000,00 Rp. 24.000,00	Rp. 4.040.000,00
6	INV-202006-0015	marcela	10-06-2020	20 Batang pipa 6 inci 30 Pcs kran vortafel 10 Pcs kran angsa	Rp. 15.000,00 Rp. 15.000,00 Rp. 20.000,00	Rp. 950.000,00
7	INV-202006-0016	Tunai	11-06-2020	10 Keping Atap Sakura Merah 2x4 20 Batang Bes 6 Inchi	Rp. 24.000,00 Rp. 18.000,00	Rp. 600.000,00
8	INV-202006-0017	Kevin Julio	11-06-2020	100 Keping Atap Sakura Merah 2x4 10 Paili kawat duri ukuran 9	Rp. 24.000,00 Rp. 100.000,00	Rp. 3.400.000,00
Total Akhir Penjualan 01-06-2020 Sampai Dengan 30-06-2020:						Rp. 14.722.000,00
RETUR PENJUALAN						
No.	No. Faktur	Pelanggan	Tanggal	Nama Barang	Harga jual	Total Penjualan
Total Akhir Retur Penjualan 01-06-2020 Sampai Dengan 30-06-2020:						Rp. 0,00
PEMBELIAN						
No.	No. Pembelian	Pemasok	Tanggal	Nama Barang	Harga Beli	Total Pembelian
1	SO-202006-0004	CV. Dutra Jambi	07-06-2020	4 Pcs Cat Nippon Paint Putih 20 Kg 4 Set Closet Jongslok INA 2 Pcs pintu plastik kamar mandi pvc	Rp. 240.000,00 Rp. 175.000,00 Rp. 180.000,00	Rp. 2.020.000,00
2	SO-202006-0005	Sti Jaya Baru	08-06-2020	100 Batang Bes 6 Inchi 100 Batang Bes 8 Inchi 50 Kg kawat besi	Rp. 14.000,00 Rp. 20.000,00 Rp. 8.000,00	Rp. 3.800.000,00
3	SO-202006-0006	CV. Ying Tiang	08-06-2020	10 Kotak Engsel 2 inci 10 Kotak Engsel 3 inci	Rp. 25.000,00 Rp. 30.000,00	Rp. 350.000,00
4	SO-202006-0007	CV. Dutra Jambi	09-06-2020	4 Pcs tedmon 2300 L 2 Pcs tedmon 5000 L	Rp. 300.000,00 Rp. 800.000,00	Rp. 3.600.000,00
5	SO-202006-0008	CV. Golden City	09-06-2020	20 Pcs kran stop PVC 10 Pcs kran vortafel 10 Pcs kran angsa	Rp. 4.000,00 Rp. 8.000,00 Rp. 12.000,00	Rp. 280.000,00
6	SO-202006-0009	CV. Dutra Jambi	09-06-2020	100 Keping Atap Sakura Biru 2x4 10 Keping Atap Sakura Merah 2x4	Rp. 21.000,00 Rp. 21.000,00	Rp. 2.310.000,00
7	SO-202006-0010	CV. Ying Tiang	10-06-2020	4 Pcs pintu plastik kamar mandi pvc	Rp. 180.000,00	Rp. 720.000,00
Total Akhir Pembelian 01-06-2020 Sampai Dengan 30-06-2020:						Rp. 13.280.000,00
RETUR PEMBELIAN						
No.	No. Pembelian	Pemasok	Tanggal	Nama Barang	Harga Beli	Total Pembelian
Total Akhir Retur Pembelian 01-06-2020 Sampai Dengan 30-06-2020:						Rp. 0,00
PENDAPATAN 01-06-2020 SAMPAI DENGAN 30-06-2020: RP. 1.442.000,00						
Pimpinan					Jambi, 30-06-2020	
(Bapak Bujang Ali)					Pengguna	
<input type="button" value="Cetak"/>					(admin)	
Kembali Ke Menu Utama						

Gambar 5.8 Halaman Laporan Pendapatan

9. Halaman Login

Halaman *login* merupakan *form* yang berisikan *field* nama anda dan *password* yang wajib diisi dengan benar untuk dapat masuk ke halaman utama. Gambar 5.9 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.9 Halaman *Login*

10. Halaman *User*

Halaman *user* merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data *user* yang baru dan tabel yang menampilkan informasi yang telah ditambahkan serta opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.10 *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

Keluar Bantuan Password Beranda

MENYEDIAKAN ALAT-ALAT BANGUNAN

TOKO UKA ABADI JAMBI

- Data Utama >>
- Pembelian >>
- Penjualan >>
- Laporan >>

User

ID User: USER-004

Nama:

Alamat:

Telepon:

Status:

Tambah

Tabel User

Nama User: **Cari**

No.	ID	Nama	Alamat	Telp	Status	Opsi
1	USER-001	admin	Jambi	0741 - 25112	Admin	Ubah Hapus
2	USER-003	Bujang Ali	Jambi	085298910922	Pimpinan	Ubah Hapus
3	USER-002	karyawan	Jambi	0741 - 25116	Karyawan	Ubah Hapus

< 1 >

Copyright © 2020 Toko Uka Abadi Jambi

Gambar 5.10 Halaman User

11. Halaman Pemasok

Halaman pemasok merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data pemasok yang baru dan tabel yang menampilkan informasi yang telah ditambahkan serta opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.11 pemasok merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

MENYEDIAKAN ALAT-ALAT BANGUNAN

TOKO UKA ABADI JAMBI

Data Utama >>
 Pembelian >>
 Penjualan >>
 Laporan >>

Pemasok

ID Pemasok: PMSK-006
 Nama Pemasok:
 Alamat:
 Telepon:
 Email:

Tabel Pemasok

Nama Pemasok:

No.	ID	Nama	Alamat	Telp	Email	Opsi
1	PMSK-001	CV. Duta Jambi	Jln. Kapten Pattimura No. 27	0741 384005	dutajambi@yahoo.com	Ubah Hapus
2	PMSK-003	CV. Golden City	Jln. Kolonel Aburjari No. 31	0741 681928	goldencity@gmail.com	Ubah Hapus
3	PMSK-004	CV. Ying Tiang	Jln. Lintas Bungo N0.47	0741784554	yingtiang@gmail.com	Ubah Hapus
4	PMSK-005	PT. Padang Semen	Jln. Padang Jaya No. 4	082173354699		Ubah Hapus
5	PMSK-002	Sri Jaya Baru	Jln. Sam Ratulangi No. 32	0741 29182	srijaya.jambi@gmail.com	Ubah Hapus

< 1 >

Copyright © 2020 Toko Uka Abadi Jambi

Gambar 5.11 Halaman Pemasok

12. Halaman Pelanggan

Halaman pelanggan merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data pelanggan yang baru dan tabel yang menampilkan informasi yang telah ditambahkan serta opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.12 pemasok merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

Keluar Bantuan Password Beranda

MENYEDIAKAN ALAT-ALAT BANGUNAN

TOKO UKA ABADI JAMBI

Data Utama >>
 Pembelian >>
 Penjualan >>
 Laporan >>

Pelanggan

ID Pelanggan: P-SM-2019-0011
 Nama Pelanggan:
 Alamat:
 Telepon:
 Email:
 Tambah

Tabel Pelanggan

Nama Pelanggan: Cari

No.	ID	Nama	Alamat	Telp	Email	Opsi
1	P-SM-2019-0006	Cirta Murni	Jln. kolam Indah	082361342156		Ubah Hapus
2	P-SM-2019-0007	Kevin Julio	Jln. sukar Taji	085266743671		Ubah Hapus
3	P-SM-2019-0004	marcela	Jln. Indah murni No.6	082173354892	marcela45@gmail.com	Ubah Hapus
4	P-SM-2019-0008	Mutia Jensen	Jln. Bunga No.69	Mekar 085266567641		Ubah Hapus
5	P-SM-2019-0009	Nita	Jln. Mangkurat No. 21	081290119212	-	Ubah Hapus
6	P-SM-2019-0001	Rama Alexander	Jln. Yusuf Nasri No. 3	085391664855	-	Ubah Hapus
7	P-SM-2019-0005	robert cariago	Jln. Patimura No.1	085266307443	robert@gmail.com	Ubah Hapus
8	P-SM-2019-0003	Tunai	-	-	-	Ubah Hapus
9	P-SM-2019-0010	Yulia Aini	Jln. Lobang Indah No. 3	085266887711		Ubah Hapus

< 1 >

Copyright © 2020 Toko Uka Abadi Jambi

Gambar 5.12 Halaman Pelanggan

13. Halaman Kategori Barang

Halaman kategori barang merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data kategori barang yang baru dan tabel yang menampilkan informasi yang telah ditambahkan serta opsi untuk menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.13 pemasok merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

MENYEDIAKAN ALAT-ALAT BANGUNAN

TOKO UKA ABADI JAMBI

Keluar Bantuan Password Beranda

Data Utama >>
 Pembelian >>
 Penjualan >>
 Laporan >>

Kategori Barang

ID Kategori: KATE-016
 Nama Kategori:
 Tambah

Tabel Kategori Barang

Nama Kategori: Cari

No.	ID Kategori	Nama Kategori	Opsi
1	KATE-002	Atap	Hapus
2	KATE-001	Besi	Hapus
3	KATE-005	Cat	Hapus
4	KATE-003	Closet	Hapus
5	KATE-006	Ember	Hapus
6	KATE-013	Engsel	Hapus
7	KATE-014	Kawat	Hapus
8	KATE-011	Kran	Hapus
9	KATE-009	Paku	Hapus
10	KATE-012	Pintu	Hapus

< 1 2 >

Copyright © 2020 Toko Uka Abadi Jambi

Gambar 5.13 Halaman Kategori Barang

14. Halaman Barang

Halaman barang merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data barang yang baru dan tabel yang menampilkan informasi yang telah ditambahkan serta opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.14 barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

Copyright © 2020 Toko Uka Abadi Jambi

Gambar 5.14 Halaman Barang

15. Halaman Input Pembelian

Halaman input pembelian merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data pembelian yang baru dengan mengisi pemasok, tanggal beli, nama barang, harga beli dan banyaknya pada sistem dan menampilkan juga tabel detail pembelian yang telah diinput. Gambar 5.15 input pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

Keluar Bantuan Password Beranda

MENYEDIAKAN ALAT-ALAT BANGUNAN

TOKO UKA ABADI JAMBI

Data Utama >>
Pembelian >>
Penjualan >>
Laporan >>

Input Data Pembelian

No. Pembelian: SO-202006-0011
Pemasok: - Pilih Salah Satu -
Tanggal Beli: 30-06-2020
Proses

No	Nama Barang	Harga Beli	Jumlah	Total	Opsi
Total Semua				Rp. 0,00	

Tambah Detail Pembelian

Nama Barang: Cari Produk
Harga Beli:
Banyaknya:
Tambah

Copyright © 2020 Toko Uka Abadi Jambi

Gambar 5.15 Halaman Input Pembelian

16. Halaman Input Penjualan

Halaman input penjualan merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data penjualan yang baru dengan mengisi pelanggan, tanggal jual, nama barang, harga jual dan banyaknya pada sistem dan menampilkan juga tabel detail penjualan yang telah diinput. Gambar 5.16 input penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

Gambar 5.16 Halaman Input Penjualan

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan *unit testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *integrated testing* yang menguji modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa pengujian yang telah dilakukan oleh penulis, antara lain :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian *Login*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i> admin	Jalankan sistem	Isi nama anda = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik

2	Pengujian pada <i>login</i> admin	Jalankan sistem	Isi nama anda = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan : Nama anda atau <i>password</i> anda salah	Pesan : Nama anda atau <i>password</i> anda salah	Baik
---	-----------------------------------	-----------------	---	---	---	------

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama pelanggan - alamat - telepon - email 	Pesan : data pelanggan berhasil disimpan	Pesan : data pelanggan berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu data pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama pelanggan - alamat - telepon - email Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu pelanggan - klik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : data pelanggan berhasil diubah	Pesan : data pelanggan berhasil diubah	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu pelanggan - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu data pelanggan - klik <i>link</i> hapus 		Pesan : data pelanggan berhasil dihapus	Pesan : data pelanggan berhasil dihapus	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input data 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - pelanggan - tanggal jual - status - jumlah barang - nama 	Pesan : data penjualan berhasil disimpan	Pesan : data penjualan berhasil disimpan	Baik

		penjualan	barang - harga jual - banyaknya			
2	Pengujian pada menambah data penjualan	- Jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input data penjualan	Isi - pelanggan - tanggal jual - status - jumlah barang - nama barang - harga jual - banyaknya Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
3	Pengujian pada menghapus data penjualan	- Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel penjualan - klik <i>link</i> hapus		Pesan : data penjualan berhasil dihapus	Pesan : data penjualan berhasil dihapus	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data User

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data user	- Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu user	Isi - nama - alamat - telepon - status	Pesan : data user berhasil disimpan	Pesan : data user berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data user	- Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu user	Isi - nama - alamat - telepon - status Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
3	Pengujian pada mengubah data user	- Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu user - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : data user berhasil diubah	Pesan : data user berhasil diubah	Baik
4	Pengujian pada mengubah data user	- Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu user - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
5	Pengujian pada menghapus data user	- Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu user		Pesan : data user berhasil dihapus	Pesan : data user berhasil dihapus	Baik

		- klik <i>link</i> hapus				
--	--	--------------------------	--	--	--	--

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemasok

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemasok	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu pemasok 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama pemasok - alamat - telepon - email 	Pesan : data pemasok berhasil disimpan	Pesan : data pemasok berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data pemasok	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu pemasok 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama pemasok - alamat - telepon - email Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pemasok	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu pemasok - klik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : data pemasok berhasil diubah	Pesan : data pemasok berhasil diubah	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pemasok	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu pemasok - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pemasok	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu pemasok - klik <i>link</i> hapus 		Pesan : data pemasok berhasil dihapus	Pesan : data pemasok berhasil dihapus	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu kategori barang 	Isi nama kategori	Pesan : data kategori barang berhasil disimpan	Pesan : data kategori barang berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu 	Nama kategori belum terisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik

	kategori barang	kategori barang				
3	Pengujian pada menghapus data kategori barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu kategori barang - klik <i>link</i> hapus 		Pesan : data kategori barang berhasil dihapus	Pesan : data kategori barang berhasil dihapus	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu barang 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - kategori - nama barang - stok awal - satuan - harga beli - harga jual 	Pesan : data barang berhasil disimpan	Pesan : data barang berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu barang 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - kategori - nama barang - stok awal - satuan - harga beli - harga jual Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
3	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu barang - klik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : data barang berhasil diubah	Pesan : data barang berhasil diubah	Baik
4	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu barang - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
5	Pengujian pada menghapus data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu barang - klik <i>link</i> hapus 		Pesan : data barang berhasil dihapus	Pesan : data barang berhasil dihapus	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembelian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input data pembelian 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - pemasok - tanggal beli - nama barang - harga beli - banyaknya 	Pesan : data pembelian berhasil disimpan	Pesan : data pembelian berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input data pembelian 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - pemasok - tanggal beli - nama barang - harga beli - banyaknya Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel pembelian - klik <i>link</i> hapus 		Pesan : data pembelian berhasil dihapus	Pesan : data pembelian berhasil dihapus	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Uka Abadi Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan data pembelian dan penjualan secara terkomputerisasi sehingga memudahkan Toko Uka Abadi Jambi dalam mendapatkan informasi yang akurat dan cepat
2. Sistem yang dirancang memudahkan admin atau karyawan dalam melihat laporan stok akhir yang terbaru sehingga tidak perlu lagi melakukan

pemeriksaan stok barang di gudang saat ada transaksi pembelian atau penjualan

3. Sistem yang dirancang juga memiliki fitur untuk mencetak laporan-laporan yang diperlukan khususnya untuk laporan barang, laporan pembelian dan laporan penjualan.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memiliki fitur dapat mengelola data informasi pembelian, penjualan dan stok produk dengan dapat menambah, mengubah dan menghapus sesuai dengan keperluan dari pengguna sistem.
2. Sistem juga memiliki fitur untuk dapat menampilkan stok akhir produk dan dapat bertambah dan berkurang secara otomatis.
3. Sistem juga dapat mengarsipkan dan mencetak laporan-laporan yang diperlukan untuk diserahkan kepada pimpinan perusahaan dengan tinggal memilih tanggal acuan tanpa perlu mengrekap satu per satu kembali.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur untuk dapat menampilkan laporan keuangan seperti laporan laba rugi, laporan jurnal dan laporan biaya.
2. Belum adanya fitur yang dapat menampilkan informasi perbandingan penjualan dari satu bulan ke bulan yang lainnya.
3. Belum adanya fitur yang dapat memberikan diskon secara otomatis untuk pelanggan setia toko.