

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 pembelian dan penjualan pada TB. Sahabat Bangunan Jambi, yang terdiri dari :

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan tampilan awal admin atau karyawan setelah melakukan *login* dengan menampilkan informasi mengenai gambaran umum dari TB. Sahabat Bangunan Jambi dan juga terdapat menu-menu atau link untuk menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar 5.1 Beranda

2. Halaman Laporan *User*

Halaman laporan *user* merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data *user* yang terdiri dari nama, *username*, alamat, telepon, dan status serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.2 laporan *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

TB. Sahabat Bangunan
 Alamat : Jl. Ledmud Sariem RT 10, Kel. Kenali Asam, Kec. Kota Baru, Jambi
 Email : SahabatBangunan@gmail.com
 Tanggal Cetak : 20-12-2018

LAPORAN USER

No.	Nama	Username	Alamat	Telepon	Status
1	admin	Admin	-	-	Admin
2	karyawan	Karyawan	-	-	Karyawan

Mengetahui,
Admin TB. Sahabat Bangunan Jambi

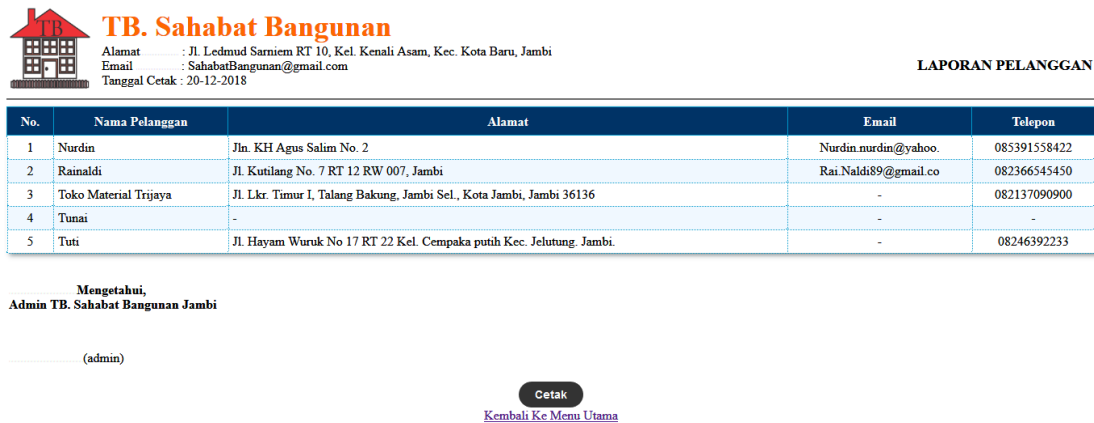
(admin)

Cetak
[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.2 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 4.41.



TB. Sahabat Bangunan
 Alamat : Jl. Ledmud Sarniem RT 10, Kel. Kenali Asam, Kec. Kota Baru, Jambi
 Email : SahabatBangunan@gmail.com
 Tanggal Cetak : 20-12-2018

LAPORAN PELANGGAN

No.	Nama Pelanggan	Alamat	Email	Telepon
1	Nurdin	Jln. KH Agus Salim No. 2	Nurdin.nurdin@yahoo.	085391558422
2	Rainaldi	Jl. Kutilang No. 7 RT 12 RW 007, Jambi	Rai.Naldi89@gmail.co	082366545450
3	Toko Material Trijaya	Jl. Lkr. Timur I, Talang Bakung, Jambi Sel., Kota Jambi, Jambi 36136	-	082137090900
4	Tunai	-	-	-
5	Tuti	Jl. Hayam Wuruk No 17 RT 22 Kel. Cempaka putih Kec. Jelutung. Jambi.	-	08246392233

Mengetahui,
 Admin TB. Sahabat Bangunan Jambi

(admin)

Cetak
[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.3 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 4.42.



TB. Sahabat Bangunan

Alamat : Jl. Ledmud Sarniem RT.10, Kel. Kenali Asam, Kec. Kota Baru, Jambi
 Email : SahabatBangunan@gmail.com
 Tanggal Cetak : 28-11-2018

LAPORAN PEMASOK

No.	Nama Pemasok	Alamat	Email	Telepon
1	PT. Catur Adi Luhur Sentosa	Jl. Tembusan Terminal RT.012 RW.005-Palembang	caturadiluhur_sentosa@gmail.com	082882030651
2	PT. Mitra Bangunan	Jl. Pattimura No.88, Kenali Besar, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36361	Mitrabangunan@yahoo.com	0741 - 63668
3	TB. Multi Solusindo Makmur	Jl. Fatahillah simpang gado gado selincih Jl. Lingkar timur, Payo Selincih, Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36139	mms_bangunan@gmail.com	085227756789

Mengetahui,
 Admin TB. Sahabat Bangunan Jambi

(admin)

Cetak

[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.4 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 4.43.

TB. Sahabat Bangunan
 Alamat: Jl. Lelindung Sarimati RT 10, Kd. Kemdi Asam, Kec. Kota Baru, Jambi
 Email: SahabatBangunan@gmail.com
 Tanggal Cetak: 28-11-2019

LAPORAN BARANG

No.	Nama Barang	Kategori	Stok	Harga Beli	Harga Jual
1	Aquaproof Pelapis Anti Bocor	Cat Dinding	9 Kaleng	Rp. 48.700,00	Rp. 58.700,00
2	Aquaproof Pelapis Anti Bocor	Cat Dinding	6 Galon	Rp. 680.000,00	Rp. 754.000,00
3	Aquaproof Cat Pelapis Anti Boc	Cat Dinding	4 Galon	Rp. 602.494,00	Rp. 600.000,00
4	Aquaproof Cat Pelapis Anti Boc	Cat Dinding	14 Kaleng	Rp. 46.875,00	Rp. 56.875,00
5	Aquaproof Water Proofing	Cat Dinding	7 Kaleng	Rp. 43.000,00	Rp. 70.000,00
6	Aquaproof Water Proofing	Cat Dinding	4 Galon	Rp. 754.840,00	Rp. 943.550,00
7	Avian Aries Gold Emulsion 18Kg	Cat Dinding	7 Kaleng	Rp. 220.000,00	Rp. 275.000,00
8	Avian Avires Emulsion 25 Kg	Cat Dinding	3 Galon	Rp. 386.400,00	Rp. 483.000,00
9	Avian Avires Emulsion 5 Kg	Cat Dinding	10 Kaleng	Rp. 87.980,00	Rp. 109.975,00
10	Avian No drop	Cat Dinding	56 Kaleng	Rp. 112.000,00	Rp. 140.000,00
11	Batu Batu Merah (oven)	Batu	1991 Pcs	Rp. 400,00	Rp. 325,00
12	Batu Kali	Batu	23 Kubik	Rp. 598.576,00	Rp. 225.000,00
13	Batu Koral	Batu	5 Kubik	Rp. 300.000,00	Rp. 240.000,00
14	Batu Raja	Batu	25 Pcs	Rp. 50.000,00	Rp. 55.000,00
15	Batu Beton Diameter 10mm	Batu	157 Batang	Rp. 38.000,00	Rp. 65.000,00
16	Batu Beton Diameter 12mm	Batu	89 Batang	Rp. 87.000,00	Rp. 95.000,00
17	Batu Beton Diameter 16mm	Batu	67 Batang	Rp. 113.000,00	Rp. 120.000,00
18	Batu Beton Diameter 6mm	Batu	124 Batang	Rp. 23.450,00	Rp. 25.000,00
19	Batu Beton Diameter 8mm	Batu	100 Batang	Rp. 45.000,00	Rp. 54.000,00
20	BR Saver Batu Merah Ekspose	Batu	1760 Pcs	Rp. 2.845,00	Rp. 3.500,00
21	BR Saver Bando Press	Batu	2870 Pcs	Rp. 25.000,00	Rp. 1.950,00
22	Dishlok Galam	Kayu	14 Batang	Rp. 7.000,00	Rp. 8.750,00
23	Dekor Aquashield 4Kg	Cat Dinding	12 Kaleng	Rp. 160.500,00	Rp. 200.625,00
24	Kayu Balok Kamper 8x12	Kayu	6 Batang	Rp. 110.000,00	Rp. 137.500,00
25	Kayu Balok Meranti 6x12	Kayu	14 Batang	Rp. 60.000,00	Rp. 75.000,00
26	Kayu Balok Meranti 8x12	Kayu	6 Batang	Rp. 86.350,00	Rp. 107.938,00
27	Kayu Galar 5x10	Kayu	22 Batang	Rp. 25.000,00	Rp. 31.250,00
28	Kayu Galar Borneo 5x10	Kayu	42 Batang	Rp. 25.000,00	Rp. 31.250,00
29	Kayu Galar Kamper 3x10	Kayu	11 Batang	Rp. 69.880,00	Rp. 87.250,00
30	Kayu Kaso Borneo 5x7	Kayu	9 Batang	Rp. 21.700,00	Rp. 27.125,00
31	Kayu Kaso Meranti 4x6	Kayu	12 Batang	Rp. 16.250,00	Rp. 20.313,00
32	Kayu Kaso Meranti 5x7	Kayu	12 Batang	Rp. 16.400,00	Rp. 20.500,00
33	Kayu Reng Borneo 2x3	Kayu	23 Batang	Rp. 12.500,00	Rp. 15.625,00
34	Kayu Reng Borneo 3x4	Kayu	54 Batang	Rp. 16.700,00	Rp. 20.875,00
35	Kayu Reng Kamper 2x4	Kayu	76 Batang	Rp. 11.000,00	Rp. 13.750,00
36	Kayu Reng Meranti 2x3	Kayu	60 Batang	Rp. 10.000,00	Rp. 12.500,00
37	Kayu Reng Meranti 3x4	Kayu	43 Batang	Rp. 12.350,00	Rp. 15.438,00
38	Keramik Hardside Ortop 30x40	Keramik	10 Meter	Rp. 26.780,00	Rp. 35.988,00
39	Keramik Milan Classic Galam 21x	Keramik	11 Meter	Rp. 16.900,00	Rp. 71.125,00
40	Keramik Milan Mediam 40x40	Keramik	12 Meter	Rp. 34.000,00	Rp. 42.500,00
41	Keramik Milan Pure Color 25x50	Keramik	40 Meter	Rp. 79.600,00	Rp. 99.500,00
42	Keramik Roman 25x25	Keramik	14 Meter	Rp. 11.600,00	Rp. 14.500,00
43	Keramik Supermalam Mediam 40x4	Keramik	38 Meter	Rp. 18.900,00	Rp. 48.625,00
44	NYA Extrasa 1x1,5mm	Kabel	40 Meter	Rp. 980,00	Rp. 1.225,00
45	NYA Extrasa 1x10mm	Kabel	19 Meter	Rp. 7.000,00	Rp. 8.750,00
46	NYA Extrasa 1x2,5mm	Kabel	23 Meter	Rp. 1.070,00	Rp. 1.338,00
47	NYA Extrasa 1x25mm	Kabel	17 Meter	Rp. 16.300,00	Rp. 20.250,00
48	NYA Extrasa 1x40mm	Kabel	20 Meter	Rp. 3.860,00	Rp. 4.825,00
49	Papan Kamper 3x30	Kayu	20 Batang	Rp. 20.250,00	Rp. 25.313,00
50	Papan Meranti Batas 2x30	Kayu	68 Batang	Rp. 1.100,00	Rp. 1.375,00
51	Paasir Beton	Paasir	4 Kubik	Rp. 225.400,00	Rp. 281.750,00
52	Paasir Hama	Paasir	8 Kubik	Rp. 189.000,00	Rp. 236.250,00
53	Paasir Hitam	Paasir	4 Kubik	Rp. 270.000,00	Rp. 337.500,00
54	Paasir Manda	Paasir	10 Kubik	Rp. 250.000,00	Rp. 312.500,00
55	Power Pipa PVC Power Max 5 Inc	Pipa	40 Batang	Rp. 163.500,00	Rp. 204.375,00
56	Power Pipa PVC Power Max 8 Inc	Pipa	52 Batang	Rp. 509.700,00	Rp. 662.125,00
57	Propan Ducer 20'	Cat Dinding	10 Galon	Rp. 1.243.000,00	Rp. 1.553.750,00
58	Propan DRX 4KSP	Cat Dinding	6 Kaleng	Rp. 230.000,00	Rp. 287.500,00
59	Propan Eco EE	Cat Dinding	14 Kaleng	Rp. 76.200,00	Rp. 95.250,00
60	Propan Eco Gypsum	Cat Dinding	8 Kaleng	Rp. 87.500,00	Rp. 109.375,00
61	Semen Gresik	Semen	16 Kg	Rp. 14.000,00	Rp. 17.500,00
62	Semen Gresik 40Kg	Semen	5 Sak	Rp. 48.700,00	Rp. 60.875,00
63	Semen Holcim 50Kg	Semen	8 Sak	Rp. 14.250,00	Rp. 67.813,00
64	Semen Padang 40Kg	Semen	3 Sak	Rp. 14.800,00	Rp. 68.500,00
65	Semen Tiga Roda	Semen	45 Kg	Rp. 4.000,00	Rp. 5.000,00
66	Semen Tiga Roda 50kg	Semen	12 Sak	Rp. 49.780,00	Rp. 62.225,00
67	Seng Galvalum 40,0,6mm 1,219	Seng	6 Pcs	Rp. 365.000,00	Rp. 456.250,00
68	Seng Galvalum 40,0,7mm 1,219	Seng	26 Meter	Rp. 127.500,00	Rp. 159.375,00
69	Seng Galvalum 40,1mm 1,219 x	Seng	14 Meter	Rp. 145.600,00	Rp. 182.000,00
70	Seng Galvalum 0,25mmx240cm	Seng	17 Pcs	Rp. 59.000,00	Rp. 73.750,00
71	Seng Galvalum 0,3mmx180cm	Seng	37 Pcs	Rp. 57.200,00	Rp. 71.500,00
72	Sampeplank 8x100x2440mm	GRC Board	24 Pcs	Rp. 8.900,00	Rp. 11.125,00
73	Sampeplank 8x200x2440mm	GRC Board	33 Pcs	Rp. 12.875,00	Rp. 16.094,00
74	Sampeplank 8x300x2440mm	GRC Board	11 Pcs	Rp. 28.540,00	Rp. 35.675,00
75	Stand Victory - Pipa PVC Pla	Pipa	87 Batang	Rp. 12.300,00	Rp. 15.375,00
76	Stand Victory - Pipa PVC Pla	Pipa	78 Batang	Rp. 23.228,00	Rp. 29.073,00
77	Stand Victory - Pipa PVC Pla	Pipa	31 Batang	Rp. 42.370,00	Rp. 52.963,00
78	Super Panel 12x1220x2440mm	GRC Board	14 Pcs	Rp. 243.000,00	Rp. 303.750,00
79	Super Panel 15x1220x2440mm	GRC Board	19 Pcs	Rp. 232.500,00	Rp. 290.625,00
80	Super Panel 19x1220x2440mm	GRC Board	3 Pcs	Rp. 128.760,00	Rp. 160.950,00
81	Superylank 9x200x2440mm	GRC Board	7 Pcs	Rp. 12.700,00	Rp. 15.875,00
82	Superylank 9x75x2440mm	GRC Board	6 Pcs	Rp. 7.000,00	Rp. 8.750,00
83	Supersun NYA 1x1,5	Kabel	100 Meter	Rp. 750,00	Rp. 938,00
84	Supersun NYA 1x2,5	Kabel	100 Meter	Rp. 1.250,00	Rp. 1.563,00
85	Supersun NYM 2x2,5	Kabel	45 Meter	Rp. 2.000,00	Rp. 2.500,00
86	Triplek Tebal Uk 15mm	Triplek	7 Pcs	Rp. 127.000,00	Rp. 158.750,00
87	Triplek Tebal Uk 3mm	Triplek	22 Pcs	Rp. 34.600,00	Rp. 43.250,00
88	Triplek Tebal Uk 4mm	Triplek	21 Pcs	Rp. 45.000,00	Rp. 56.250,00
89	Triplek Tebal Uk 6mm	Triplek	12 Pcs	Rp. 67.800,00	Rp. 84.750,00
90	Triplek Tebal Uk 9mm	Triplek	10 Pcs	Rp. 87.900,00	Rp. 109.875,00

Menginput:
Admin TB. Sahabat Bangunan Jambi


(admin)

Ganti
Kembali ke Menu Utama

Gambar 5.5 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 4.44.



TB. Sahabat Bangunan
 Alamat : Jl. Ledmud Sarniem RT 10, Kel. Kenali Asam, Kec. Kota Baru, Jambi
 Email : SahabatBangunan@gmail.com
 Tanggal Cetak : 28-11-2018
 Periode : 01-11-2018 Sampai Dengan 30-11-2018

LAPORAN PEMBELIAN

No.	No. Pembelian	Pemasok	Tanggal	Nama Barang	Harga Beli	Total Pembelian
1	P-001	PT. Catur Adi Luhur Sentosa	05-11-2018	1 Aquagard Pelapis Anti Bocor 1 Besi Beton Diameter 12mm 1 Besi Beton Diameter 12mm 3 Aquagard Pelapis Anti Bocor	Rp. 48.700,00 Rp. 87.000,00 Rp. 87.000,00 Rp. 48.700,00	Rp. 368.800,00
2	P-002	PT. Mitra Bangunan	04-11-2018	1 Besi Beton Diameter 6mm	Rp. 23.450,00	Rp. 23.450,00
3	P-003	PT. Catur Adi Luhur Sentosa	04-11-2018	1 Propan Eco Pro 1 Propan Eco Pro	Rp. 50.680,00 Rp. 50.680,00	Rp. 101.360,00
4	P-004	PT. Catur Adi Luhur Sentosa	06-11-2018	1 Besi Beton Diameter 10mm	Rp. 58.000,00	Rp. 58.000,00
5	P-005	PT. Mitra Bangunan	01-11-2018	1 Avian No drop	Rp. 112.000,00	Rp. 112.000,00
6	P-006	PT. Catur Adi Luhur Sentosa	14-11-2018	1 Batu Bata Merah (oven)	Rp. 400,00	Rp. 400,00
7	P-008	PT. Catur Adi Luhur Sentosa	01-11-2018	2 Avian No drop	Rp. 112.000,00	Rp. 224.000,00
Total Akhir Pembelian 01-11-2018 Sampai Dengan 30-11-2018:						Rp. 888.010,00

Mengetahui,
 Admin TB. Sahabat Bangunan Jambi


(admin)

Cetak
[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.6 Laporan Pembelian

7. Halaman Laporan Retur Pembelian

Halaman laporan retur pembelian merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data retur pembelian per transaksi, seperti: no.pembelian, no. retur, pemasok, tanggal, nama barang, jumlah barang, harga retur dan total retur serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.7 laporan retur pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



TB. Sahabat Bangunan
 Alamat : Jl. Lednud Sariem RT 10, Kel. Kenali Asam, Kec. Kota Baru, Jambi
 Email : SahabatBangunan@gmail.com
 Tanggal Cetak : 20-12-2018
 Periode : 01-12-2018 Sampai Dengan 31-12-2018

LAPORAN RETUR PEMBELIAN

No.	No. Pembelian	No. Retur	Pemasok	Tanggal	Nama Barang	Jumlah Barang	Harga Retur	Total Retur
1	P-008	15	PT. Catur Adi Luhur Sentosa	14-12-2018	1 Triplek Tebal Uk 15mm	1	Rp. 127.000,00	Rp. 127.000,00
2	P-013	23	TB. Multi Solusindo Makmur	14-12-2018	1 Dulux Aquashield 20Kg	1	Rp. 725.000,00	Rp. 725.000,00
Total Akhir Retur Pembelian 01-12-2018 Sampai Dengan 31-12-2018:								Rp. 852.000,00

Mengetahui,
Admin TB. Sahabat Bangunan Jambi

(admin)

Cetak
[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.7 Laporan Retur Pembelian

8. Halaman Laporan Hutang Pembelian

Halaman laporan hutang pembelian merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data hutang pembelian per transaksi, seperti: nama pemasok dan total hutang serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.8 laporan hutang pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



TB. Sahabat Bangunan
 Alamat : Jl. Lednud Sariem RT 10, Kel. Kenali Asam, Kec. Kota Baru, Jambi
 Email : SahabatBangunan@gmail.com
 Tanggal Cetak : 20-12-2018

LAPORAN HUTANG PEMBELIAN

No.	Nama Pemasok	Total Hutang
1	PT. Catur Adi Luhur Sentosa	Rp. 1.722.720,00
2	PT. Catur Adi Luhur Sentosa	Rp. 1.722.720,00
3	PT. Catur Adi Luhur Sentosa	Rp. 1.722.720,00
4	PT. Mitra Bangunan	Rp. 2.345.600,00
5	PT. Mitra Bangunan	Rp. 2.345.600,00
6	TB. Multi Solusindo Makmur	Rp. 4.696.000,00
7	TB. Multi Solusindo Makmur	Rp. 4.696.000,00
Total Akhir Hutang Per Tanggal 20-12-2018		Rp. 19.251.360,00

Mengetahui,
Admin TB. Sahabat Bangunan Jambi

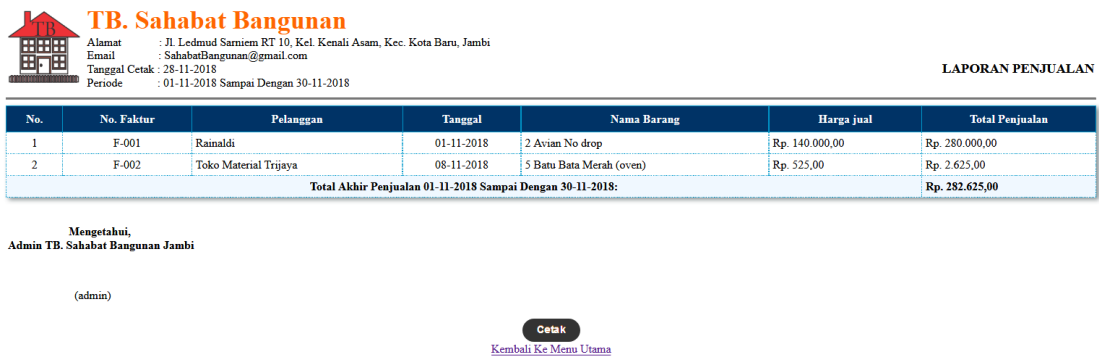
(admin)

Cetak
[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.8 Laporan Hutang Pembelian

9. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data penjualan, yang terdiri dari : no. faktur, pelanggan, tanggal, nama barang, harga jual dan total penjualan serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.9 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



TB. Sahabat Bangunan
 Alamat : Jl. Ledmud Sarniem RT 10, Kel. Kenali Asam, Kec. Kota Baru, Jambi
 Email : SahabatBangunan@gmail.com
 Tanggal Cetak : 28-11-2018
 Periode : 01-11-2018 Sampai Dengan 30-11-2018

LAPORAN PENJUALAN

No.	No. Faktur	Pelanggan	Tanggal	Nama Barang	Harga jual	Total Penjualan
1	F-001	Rainaldi	01-11-2018	2 Avian No drop	Rp. 140.000,00	Rp. 280.000,00
2	F-002	Toko Material Trijaya	08-11-2018	5 Batu Bata Merah (oven)	Rp. 525,00	Rp. 2.625,00
Total Akhir Penjualan 01-11-2018 Sampai Dengan 30-11-2018:						Rp. 282.625,00

Mengetahui,
 Admin TB. Sahabat Bangunan Jambi

(admin)

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

Gambar 5.9 Laporan Penjualan

10. Halaman Laporan Retur Penjualan

Halaman laporan retur penjualan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data retur penjualan per transaksi, seperti: no.penjualan, no. retur, pelanggan, tanggal, nama barang, jumlah barang, harga retur, dan total retur serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.10 laporan retur penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



TB. Sahabat Bangunan
 Alamat : Jl. Ledmud Sariem RT 10, Kel. Kenali Asam, Kec. Kota Baru, Jambi
 Email : SahabatBangunan@gmail.com
 Tanggal Cetak : 20-12-2018
 Periode : 01-12-2018 Sampai Dengan 31-12-2018

LAPORAN RETUR PENJUALAN

No.	No. Penjualan	No. Retur	Pelanggan	Tanggal	Nama Barang	Jumlah Barang	Harga Retur	Total Retur
1	F-005	5	Rainaldi	14-12-2018	1 Aquagard Pelapis Anti Bocor	1	Rp. 58.700,00	Rp. 58.700,00
Total Akhir Retur Penjualan 01-12-2018 Sampai Dengan 31-12-2018:								Rp. 58.700,00

Mengetahui,
 Admin TB. Sahabat Bangunan Jambi


(admin)

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

Gambar 5.10 Laporan Retur Penjualan

11. Halaman Laporan Hutang Penjualan

Halaman laporan hutang penjualan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data hutang pembelian per transaksi, seperti: nama pelanggan dan total hutang serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.11 laporan hutang penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



TB. Sahabat Bangunan
 Alamat : Jl. Ledmud Sariem RT 10, Kel. Kenali Asam, Kec. Kota Baru, Jambi
 Email : SahabatBangunan@gmail.com
 Tanggal Cetak : 20-12-2018

LAPORAN HUTANG PENJUALAN

No.	Nama Pelanggan	Total Hutang
1	Nurdin	Rp. 943.550,00
2	Rainaldi	Rp. 234.800,00
Total Akhir Hutang Per Tanggal 20-12-2018		Rp. 1.178.350,00

Mengetahui,
 Admin TB. Sahabat Bangunan Jambi

(admin)

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

Gambar 5.11 Laporan Hutang Penjualan

12. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan *form* yang berisikan *field username* anda dan *password* yang wajib diisi dengan benar untuk dapat masuk ke halaman utama. Gambar 5.12 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



Gambar 5.12 *Login*

13. Halaman *User*

Halaman *user* merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data *user* yang baru ketika mengklik *link* tambah user dan tabel yang menampilkan informasi yang telah ditambahkan serta opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.13 *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

TB. Sahabat Bangunan Jambi

Home Data Pembelian Penjualan Hutang Laporan Log Out

Tambah User

Nama

Username

Password

Alamat

Telepon

Status

Selamat Datang, admin
(Ganti Password)

Cek Persediaan

Tabel User

Nama User :

No.	Nama	Username	Alamat	Telp	Status	Opsi
1	admin	Admin	-	-	Admin	Ubah Hapus
2	karyawan	Karyawan	-	-	Karyawan	Ubah Hapus

< 1 >

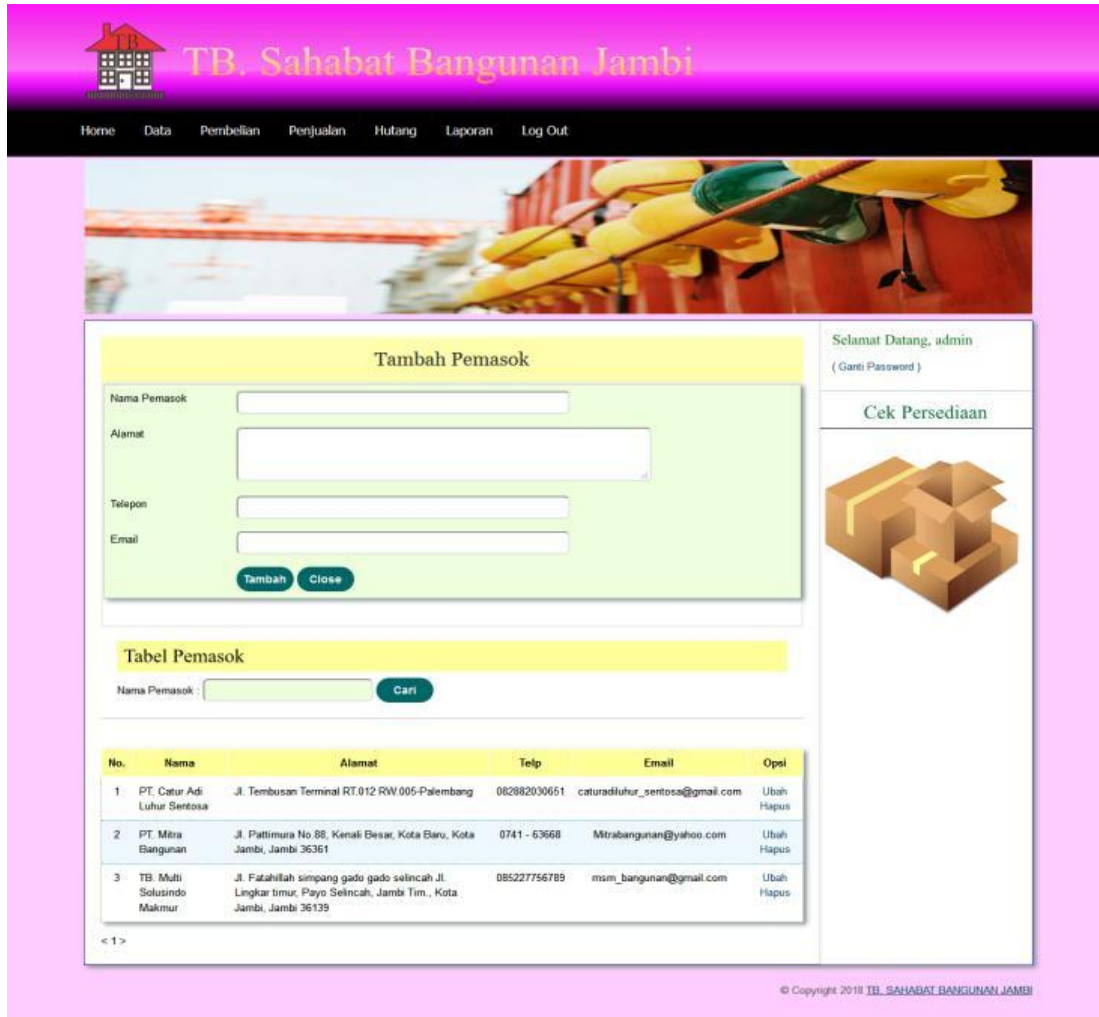
© Copyright 2018 TB. SAHABAT BANGUNAN JAMBI

Gambar 5.13 User

14. Halaman Pemasok

Halaman pemasok merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data pemasok yang baru ketika mengklik *link* tambah pemasok dan tabel yang menampilkan informasi yang telah ditambahkan serta opsi untuk

mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.14 pemasok merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



The screenshot displays the 'Tambah Pemasok' (Add Supplier) interface. It features a header with the application logo and name, a navigation menu, and a main content area with a form and a table. The form includes input fields for Name, Address, Telephone, and Email, along with 'Tambah' and 'Close' buttons. Below the form is a search section for the supplier table, and the table itself lists three suppliers with their details and action options.

Tambah Pemasok

Nama Pemasok:

Alamat:

Telepon:

Email:

Tabel Pemasok

Nama Pemasok:

No.	Nama	Alamat	Telp	Email	Opst
1	PT. Catur Adi Luhur Sentosa	Jl. Tembusan Terminal RT.012 RW.005-Palembang	082882030651	caturadiluhur_sentosa@gmail.com	Ubah Hapus
2	PT. Mitra Bangunan	Jl. Pattimura No 88, Kenali Besar, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36361	0741 - 63668	Mitrabangunan@yahoo.com	Ubah Hapus
3	TB. Multi Solusindo Makmur	Jl. Fatahillah simpang gado gado selincih Jl. Lingkar timur, Payo Selincih, Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36139	085227756789	msm_bangunan@gmail.com	Ubah Hapus

< 1 >

Selamat Datang, admin
(Ganti Password)

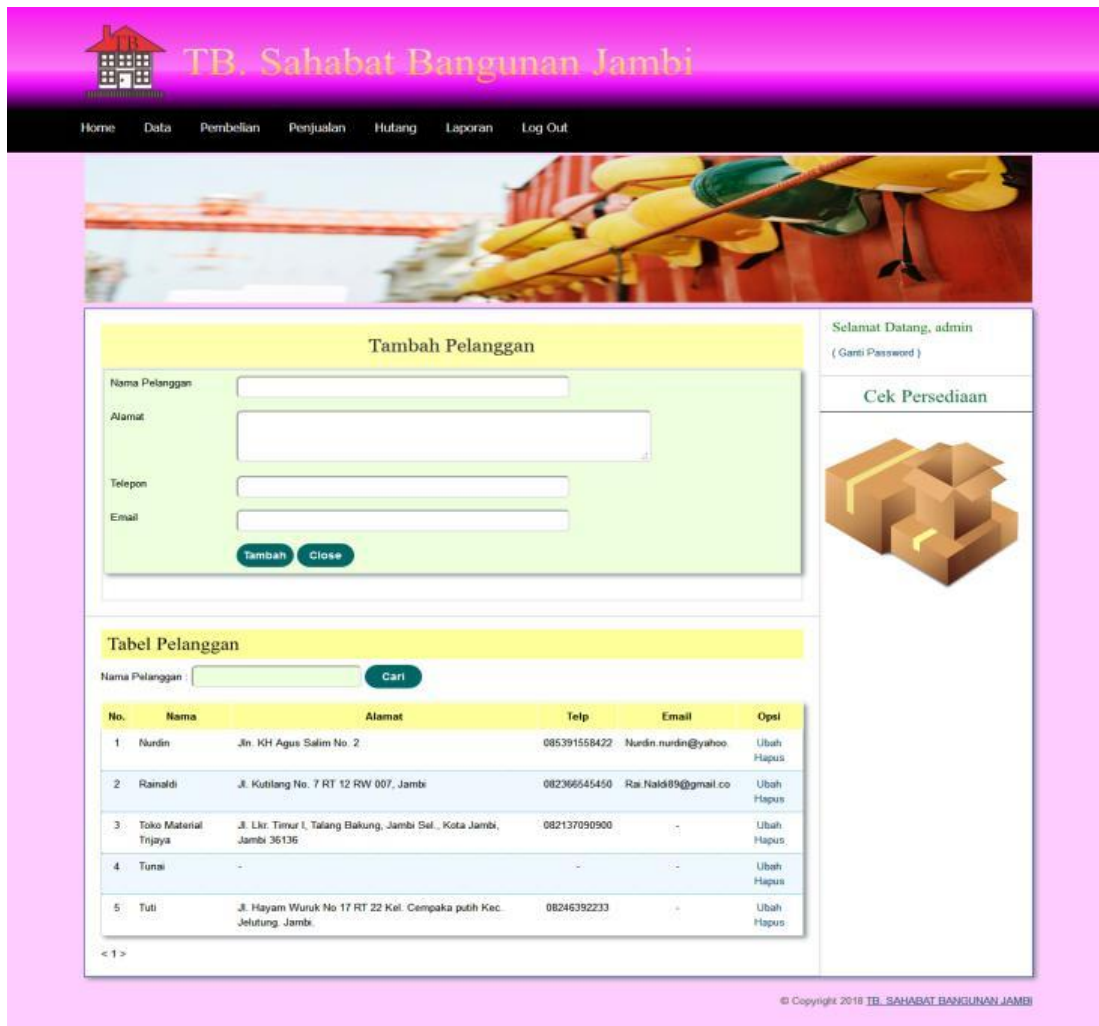
Cek Persediaan

© Copyright 2018 TB_SAHABAT BANGUNAN JAMBI

Gambar 5.14 Pemasok

15. Halaman Pelanggan

Halaman pelanggan merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data pelanggan yang baru ketika mengklik *link* tambah pelanggan dan tabel yang menampilkan informasi yang telah ditambahkan serta opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.15 pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



The screenshot displays the 'TB. Sahabat Bangunan Jambi' website interface. At the top, there is a navigation menu with links: Home, Data, Pembelian, Penjualan, Hutang, Laporan, and Log Out. The main content area is divided into two sections. On the left, the 'Tambah Pelanggan' form includes input fields for Nama Pelanggan, Alamat, Telepon, and Email, along with 'Tambah' and 'Close' buttons. On the right, a sidebar shows a welcome message for 'admin' and a 'Cek Persediaan' section with a 3D box icon. Below the form is a 'Tabel Pelanggan' section with a search bar and a table listing customer data.

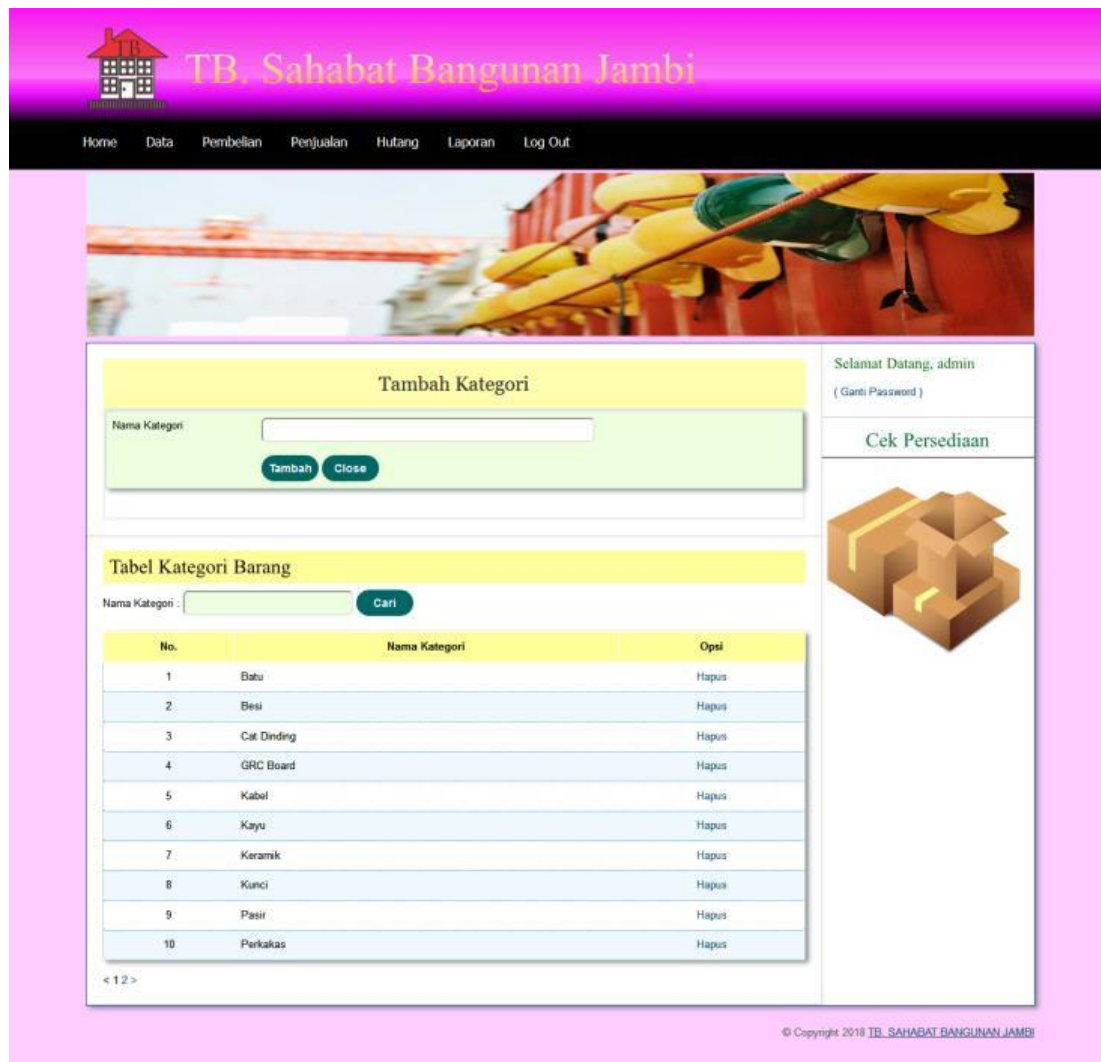
No.	Nama	Alamat	Telp	Email	Opsi
1	Nurdin	Jln. KH Agus Salim No. 2	085391558422	Nurdin.nurdin@yahoo	Ubah Hapus
2	Rainaldi	Jl. Kutiang No. 7 RT 12 RW 007, Jambi	082366545450	Rai.Nald89@gmail.co	Ubah Hapus
3	Toko Material Trijaya	Jl. Lkr. Timur I, Talang Bakung, Jambi Sel., Kota Jambi, Jambi 36136	082137090900	-	Ubah Hapus
4	Tunai	-	-	-	Ubah Hapus
5	Tuti	Jl. Hayam Wuruk No 17 RT 22 Kel. Cempaka putih Kec. Jelutung Jambi.	08246392233	-	Ubah Hapus

© Copyright 2018 TB. SAHABAT BANGUNAN JAMBI

Gambar 5.15 Pelanggan

16. Halaman Kategori Barang

Halaman kategori barang merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data kategori barang yang baru ketika mengklik *link* tambah kategori dan tabel yang menampilkan informasi yang telah ditambahkan serta opsi untuk menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.16 kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



The screenshot shows the 'Tambah Kategori' (Add Category) page of the TB, Sahabat Bangunan Jambi website. The page features a navigation menu with links for Home, Data, Pembelian, Penjualan, Hutang, Laporan, and Log Out. The main content area is divided into two sections: a form for adding a new category and a table of existing categories.

Tambah Kategori

Nama Kategori:

Tabel Kategori Barang

Nama Kategori:

No.	Nama Kategori	Opsi
1	Batu	Hapus
2	Besi	Hapus
3	Cat Dinding	Hapus
4	GRC Board	Hapus
5	Kabel	Hapus
6	Kayu	Hapus
7	Keramik	Hapus
8	Kunci	Hapus
9	Pasir	Hapus
10	Perkakas	Hapus

< 12 >

Selamat Datang, admin
(Ganti Password)

Cek Persediaan

© Copyright 2018 TB, SAHABAT BANGUNAN JAMBI

Gambar 5.16 Kategori Barang

17. Halaman Barang

Halaman barang merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data barang yang baru ketika mengklik *link* tambah barang dan tabel yang menampilkan informasi yang telah ditambahkan serta opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.17 barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

TB, Sahabat Bangunan Jambi

Home Data Pembelian Penjualan Hutang Laporan Log Out

Selamat Datang, admin
(Ganti Password)

Cek Persediaan

Tambah Barang

Pilih Kategori:

Tabel Barang

Nama Barang :

No.	Nama	Kategori	Stok	Harga Jual	Harga Beli	Opsi
1	Aquagard Pelapis Anti Bocor	Cat Dinding	10 Kaleng	Rp. 58.700,00	Rp. 48.700,00	Ubah Hapus
2	Aquagard Pelapis Anti Bocor	Cat Dinding	8 Galon	Rp. 754.000,00	Rp. 680.000,00	Ubah Hapus
3	Aquaproof Cat Pelapis Anti Boc	Cat Dinding	4 Galon	Rp. 800.000,00	Rp. 602.494,00	Ubah Hapus
4	Aquaproof Cat Pelapis Anti Boc	Cat Dinding	13 Kaleng	Rp. 56.875,00	Rp. 46.875,00	Ubah Hapus
5	Aquaproof Water Proofing	Cat Dinding	9 Kaleng	Rp. 70.000,00	Rp. 45.000,00	Ubah Hapus
6	Aquaproof Water Proofing	Cat Dinding	3 Galon	Rp. 943.550,00	Rp. 754.840,00	Ubah Hapus
7	Avian Aries Gold Emulsion 18Kg	Cat Dinding	7 Kaleng	Rp. 275.000,00	Rp. 220.000,00	Ubah Hapus
8	Avian Axitex Emulsion 25 Kg	Cat Dinding	5 Galon	Rp. 483.000,00	Rp. 386.400,00	Ubah Hapus
9	Avian Axitex Emulsion 5 Kg	Cat Dinding	14 Kaleng	Rp. 109.975,00	Rp. 87.980,00	Ubah Hapus
10	Avian No drop	Cat Dinding	57 Kaleng	Rp. 140.000,00	Rp. 112.000,00	Ubah Hapus

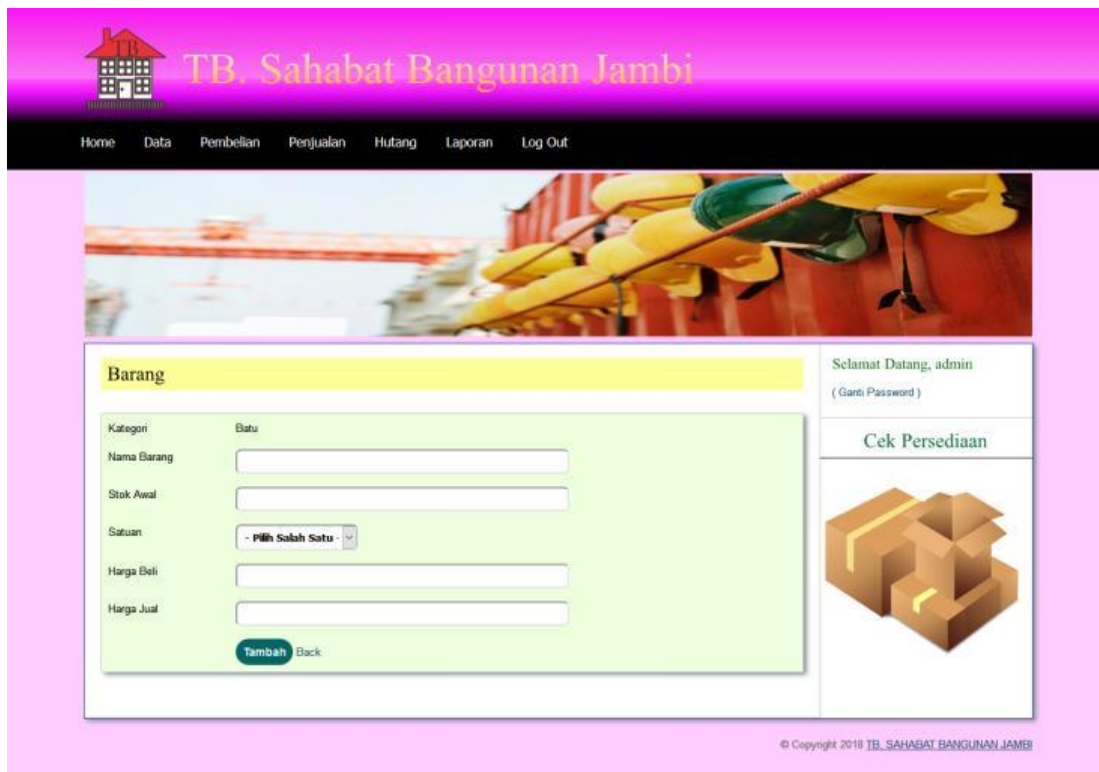
< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

© Copyright 2018 TB_SAHABAT_BANGUNAN_JAMBI

Gambar 5.17 Barang

18. Halaman Input Pembelian

Halaman input pembelian merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data pembelian yang baru. Gambar 5.18 input pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

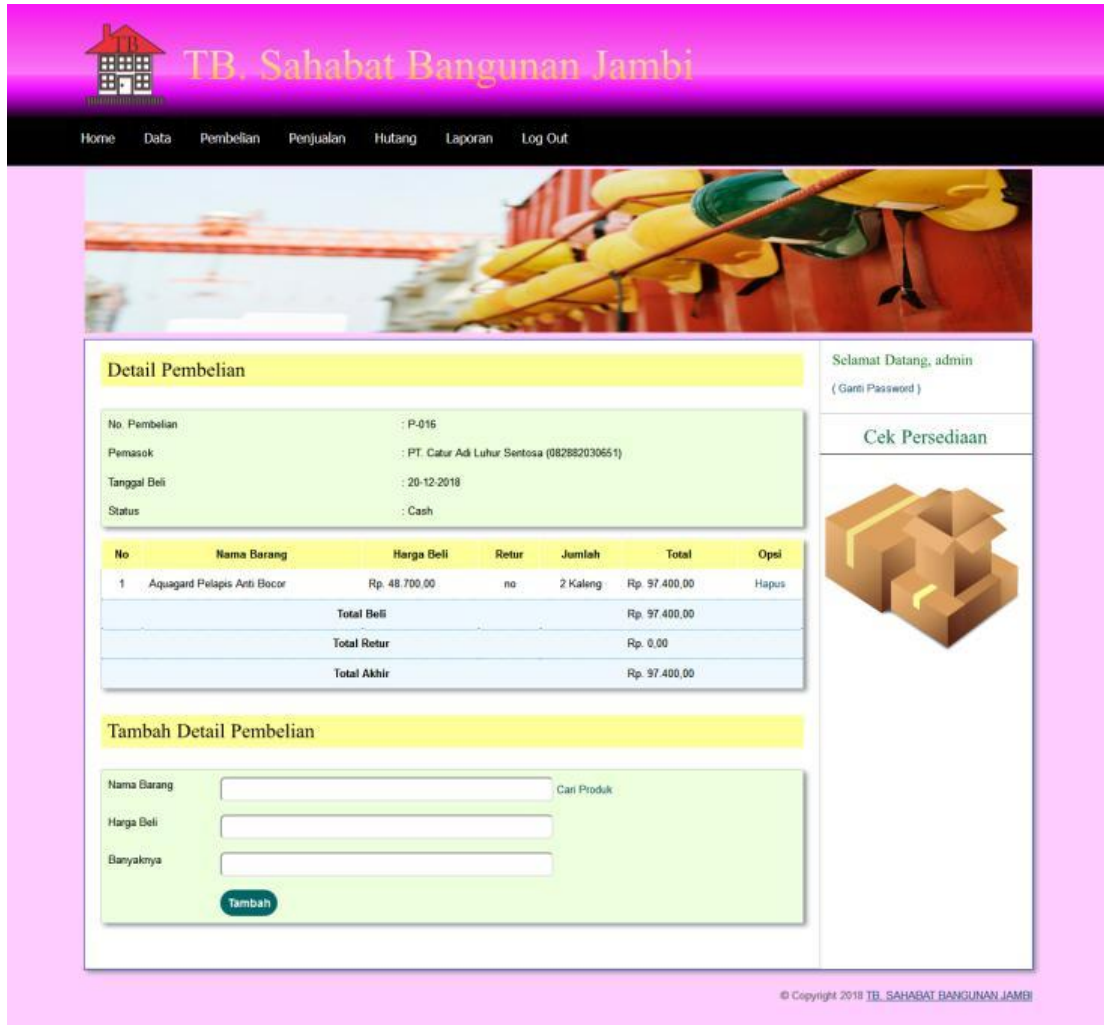


The screenshot shows the 'Barang' (Goods) input form. The page header includes the logo of TB, Sahabat Bangunan Jambi and a navigation menu with links: Home, Data, Pembelian, Penjualan, Hutang, Laporan, and Log Out. The main content area features a form with the following fields: 'Kategori' (set to 'Batu'), 'Nama Barang', 'Stok Awal', 'Satuan' (a dropdown menu set to '- Pilih Salah Satu'), 'Harga Beli', and 'Harga Jual'. At the bottom of the form are 'Tambah' and 'Back' buttons. On the right side, there is a user greeting 'Selamat Datang, admin (Ganti Password)' and a 'Cek Persediaan' (Check Stock) button with an image of cardboard boxes. A copyright notice at the bottom right reads '© Copyright 2018 TB, SAHABAT BANGUNAN JAMBI'.

Gambar 5.18 Input Pembelian

19. Halaman Detail Pembelian

Halaman detail pembelian merupakan halaman yang terdapat informasi detail dari pembelian dengan tabel data detail pembelian yang telah diinput dan *form* untuk menambah data detail pembelian yang baru. Gambar 5.19 input detail pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.



TB. Sahabat Bangunan Jambi

Home Data Pembelian Penjualan Hutang Laporan Log Out

Selamat Datang, admin
(Ganti Password)

Cek Persediaan

Detail Pembelian

No. Pembelian : P-016
Pemasok : PT. Catur Adi Luhur Sentosa (082882030551)
Tanggal Beli : 20-12-2018
Status : Cash

No	Nama Barang	Harga Beli	Retur	Jumlah	Total	Opsl
1	Aquagard Pelapis Anti Bocor	Rp. 48.700,00	no	2 Kaleng	Rp. 97.400,00	Hapus
Total Beli					Rp. 97.400,00	
Total Retur					Rp. 0,00	
Total Akhir					Rp. 97.400,00	

Tambah Detail Pembelian

Nama Barang Cari Produk
Harga Beli
Banyaknya

Tambah

© Copyright 2018 TB. SAHABAT BANGUNAN JAMBI

Gambar 5.19 Halaman Detail Pembelian

20. Halaman Retur Pembelian

Halaman retur pembelian merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data retur pembelian yang baru. Gambar 5.20 retur pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.

The screenshot displays the 'Retur Pembelian' (Purchase Return) interface. At the top, there is a navigation menu with links: Home, Data, Pembelian, Penjualan, Hutang, Laporan, and Log Out. The main content area is divided into two columns. The left column contains a form with the following fields: NO Nota (P-008), ID Pemasok (3), Tanggal Beli (2018-12-14), and Tanda (Hutang). Below this is the 'Retur Produk' section with fields for Tanggal Retur (20-12-2018), Nama Barang (Avian Avitex Emulsion 25 Kg), and Jumlah Retur (2), accompanied by a 'tambah' button. The right column shows a welcome message 'Selamat Datang, admin (Ganti Password)' and a 'Cek Persediaan' section with a 3D box icon. A copyright notice at the bottom right reads '© Copyright 2018 TB. SAHABAT BANGUNAN JAMBI'.

Gambar 5.20 Halaman Retur Pembelian

21. Halaman Hutang Pembelian

Halaman hutang pembelian merupakan halaman yang berisikan tabel untuk pelunasan pembelian barang yang belum dibayar kepada pemasok. Gambar 5.21 hutang pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.

The screenshot shows the 'Tabel Hutang Pembelian' page. The table contains the following data:

No.	Nama Pemasok	Total Hutang	Detail
1	TB Multi Solusindo Makmur	Rp. 3.246.000,00	Detail
2	PT. Mitra Bangunan	Rp. 2.345.000,00	Detail
3	PT. Catur Adi Luhur Sentosa	Rp. 1.468.720,00	Detail

The sidebar on the right includes a 'Selamat Datang, admin (Ganti Password)' message and a 'Cek Persediaan' button with a 3D box icon.

Gambar 5.21 Halaman Hutang Pembelian

22. Halaman Input Penjualan

Halaman input penjualan merupakan halaman yang terdapat *field* yang wajib diisi untuk menambah data penjualan yang baru. Gambar 5.22 input penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.

The screenshot shows the 'Input Data Penjualan' page. The form contains the following fields:

- No. Faktur: F-006
- Pelanggan:
- Tanggal Jual:
- Status:

There is a 'Lamban' button below the form. The sidebar on the right includes a 'Selamat Datang, admin (Ganti Password)' message and a 'Cek Persediaan' button with a 3D box icon.

Gambar 5.22 Halaman Input Penjualan

23. Halaman Detail Penjualan

Halaman detail penjualan merupakan halaman yang terdapat informasi detail dari penjualan dengan tabel data detail penjualan yang telah dinput dan *form* untuk menambah data detail penjualan yang baru. Gambar 5.23 input detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61.

The screenshot displays the 'Detail Penjualan' (Sales Detail) page of the TB. Sahabat Bangunan Jambi application. The page features a header with the company logo and name, a navigation menu, and a main content area. The main content area is divided into two sections: 'Detail Penjualan' and 'Tambah Detail Penjualan'. The 'Detail Penjualan' section contains a form with the following data:

No. Faktur	: F-006
Pelanggan	: Nurdin (085391559422)
Tanggal Jual	: 20-12-2018
Status	: Cash

Below the form is a table showing the sales details:

No	Nama Barang	Harga Jual	Retur	Jumlah	Total	Opsi
1	Batu Bata Merah (oven)	Rp. 525,00	no	20 Pcs	Rp. 10.500,00	Hapus
					Total Jual	Rp. 10.500,00
					Total Retur	Rp. 0,00
					Total Akhir	Rp. 10.500,00

Below the table is an 'Invoice' button. The 'Tambah Detail Penjualan' section contains a form with the following fields:

Nama Barang Cari Produk

Harga Jual

Banyaknya

Tambah

The sidebar on the right contains a 'Selamat Datang, admin (Ganti Password)' message and a 'Cek Persediaan' section with a 3D box icon. The footer of the page reads '© Copyright 2018 TB_SAHABAT BANGUNAN JAMBI'.

Gambar 5.23 Halaman Detail Penjualan

24. Halaman Retur Penjualan

Halaman retur penjualan merupakan halaman yang berisikan *form* untuk pengembalian barang setelah dibeli oleh pelanggan. Gambar 5.24 retur penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.

The screenshot displays the 'Halaman Retur Penjualan' interface. At the top, there is a header with a house icon and the text 'TB, Sahabat Bangunan Jambi'. Below the header is a navigation menu with links: Home, Data, Pembelian, Penjualan, Hutang, Laporan, and Log Out. The main content area is divided into two sections. The first section, titled 'Tabel Retur Penjualan', contains a form with the following fields: NO Nota (F-002), Cari Faktur, ID Pelanggan (4), Tanggal Jual (2018-12-13), and Tanda (Cash). The second section, titled 'Retur Produk', contains a form with the following fields: Tanggal Retur (20-12-2018), Nama Barang (Aqua Gard Pelapis Anti Bocor), and Jumlah Retur (1). A 'tambah' button is located below the 'Retur Produk' form. On the right side, there is a sidebar with the text 'Selamat Datang, admin (Ganti Password)' and a 'Cek Persediaan' button with a cardboard box icon. The footer of the page contains the text '© Copyright 2018 TB, SAHABAT BANGUNAN JAMBI'.

Gambar 5.24 Halaman Retur Penjualan

25. Halaman Hutang Penjualan

Halaman hutang penjualan merupakan halaman yang berisikan tabel untuk pembayaran penjualan barang yang belum dibayar. Gambar 5.25 hutang penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.

The screenshot shows the 'Hutang Penjualan' (Sales Debt) page. At the top, there is a navigation menu with links: Home, Data, Pembelian, Penjualan, Hutang, Laporan, and Log Out. Below the menu is a banner image of yellow and green kayaks. The main content area is titled 'Tabel Hutang Penjualan' and contains a table with the following data:

No.	Nama pelanggan	Total Hutang	Detail
1	Nurdin	Rp. 943.550,00	Detail
2	Toko Material Trijaya	Rp. 0,00	
3	Rainaldi	Rp. 117.400,00	Detail
4	Tuli	Rp. 0,00	

Below the table, there is a 'Cek Persediaan' button and a 3D cardboard box icon. The page footer includes the copyright notice: © Copyright 2018 TB, SAHABAT BANGUNAN JAMBI.

Gambar 5.25 Halaman Hutang 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 <i>username</i> anda = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Berhasil
2	Pengujian pada <i>login</i> admin	Jalankan sistem	Isi <i>username</i> anda = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan : <i>Username</i> anda atau <i>password</i> anda salah	Pesan : <i>Username</i> anda atau <i>password</i> anda salah	Berhasil

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 - klik tambah pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama pelanggan - alamat - telepon - email 	Pesan : data pelanggan berhasil disimpan	Pesan : data pelanggan berhasil disimpan	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu data pelanggan - klik tambah 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	Berhasil
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	Berhasil

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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	Berhasil
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	Berhasil

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 penjualan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - pelanggan - tanggal jual - status - nama barang - harga jual - banyaknya 	Pesan : data penjualan berhasil disimpan	Pesan : data penjualan berhasil disimpan	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input data penjualan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - pelanggan - tanggal jual - status - nama barang - harga jual - banyaknya Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Berhasil
3	Pengujian pada menghapus data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - 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	Berhasil

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	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu user - klik tambah user 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama - <i>username</i> - <i>password</i> - alamat - telepon - status 	Pesan : data user berhasil disimpan	Pesan : data user berhasil disimpan	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu user - klik tambah user 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama - <i>username</i> - <i>password</i> - alamat - telepon - status Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu user - klik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : data user berhasil diubah	Pesan : data user berhasil diubah	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> - 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	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu user - klik <i>link</i> hapus 		Pesan : data user berhasil dihapus	Pesan : data user berhasil dihapus	Berhasil

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 - klik tambah pemasok 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama pemasok - alamat - telepon - email 	Pesan : data pemasok berhasil disimpan	Pesan : data pemasok berhasil disimpan	Berhasil

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
2	Pengujian pada menambah data pemasok	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu pemasok - klik tambah 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	Berhasil
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	Berhasil
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	Berhasil
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	Berhasil

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 - klik tambah kategori 	Isi nama kategori	Pesan : data kategori barang berhasil disimpan	Pesan : data kategori barang berhasil disimpan	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data kategori barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu kategori barang - klik tambah kategori 	Nama kategori belum terisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Berhasil

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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	Berhasil

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 - klik tambah 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	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu barang - klik tambah 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	Berhasil
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	Berhasil
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	Berhasil

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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	Berhasil

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 - status - nama barang - harga beli - banyaknya 	Pesan : data pembelian berhasil disimpan	Pesan : data pembelian berhasil disimpan	Berhasil
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 - status - nama barang - harga beli - banyaknya Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Berhasil
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	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi pembelian dan penjualan yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada TB. Sahabat Bangunan Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi sehingga memudahkan TB. Sahabat Bangunan Jambi dalam mendapatkan informasi yang akurat dan cepat.
2. Sistem yang dirancang memudahkan admin atau karyawan dalam melihat laporan stok yang *up-to-date* sehingga tidak perlu lagi melakukan pemeriksaan stok gudang saat ada transaksi pembelian atau penjualan serta sistem dapat memberitahu bila jumlah stok barang minimal lima sehingga admin dapat melakukan pembelian terlebih dahulu sebelum stok barang habis .
3. Sistem yang dirancang juga memiliki fitur untuk mencetak bukti transaksi berupa *invoice/faktur* serta 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 serta memberikan peringatan bila stok akhir produk minimal 5.
3. Sistem juga memiliki fitur berupa cetak bukti transaksi seperti cetak *invoice* bila transaksi penjualan dilakukan secara *cash* dan cetak *faktur* bila status transaksi penjualan adalah hutang.
4. Sistem juga dapat mengarsipkan dan mencetak laporan – laporan yang diperlukan untuk diserahkan kepada pimpinan perusahaan dengan tinggal *memilih* tanggal acuan tanpa perlu merekap satu per satu kembali.
5. Data-data sistem tersimpan di dalam sebuah *database* MySQL sehingga data-data tersebut akan tertata secara baik dan berkurangnya resiko kehilangan data

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 keamanan sistem seperti *back up* data dalam pengolahan data pembelian, penjualan, dan lainnya.