

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi di Percetakan Cahaya Mandiri Jambi.

5.1.1 Implementasi *Output* Program

Implementasi *output* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *output* pada program pada Percetakan Cahaya Mandiri Jambi, dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan tampilan pertama kali saat admin telah melakukan proses *login* dan terdapat menu-menu untuk menuju ke halaman lain serta berisikan informasi mengenai Percetakan Cahaya Mandiri Jambi. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



Gambar 5.1 Beranda

2. Halaman Lihat Penjualan

Halaman lihat penjualan merupakan tampilan yang menampilkan informasi mengenai penjualan dan terdapat aksi untuk mengubah dan menghapus data.

Gambar 5.2 lihat penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



Gambar 5.2 Lihat Penjualan

3. Halaman Lihat Pembelian Bahan

Halaman lihat pembelian bahan merupakan tampilan yang menampilkan informasi mengenai pembelian bahan dan terdapat aksi untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.3 lihat pembelian bahan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

Tambah Pembelian Bahan

Dari Tanggal: Ke Tanggal:

No.	Kode Pembelian	Supplier	Tanggal Beli	Aksi
1	CM/PB/2019/0008	Mari Jaya	02-12-2019	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	CM/PB/2019/0005	Multi Kreasi	08-12-2019	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	CM/PB/2019/0006	Mari Jaya	08-12-2019	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	CM/PB/2019/0007	Multi Kreasi	10-12-2019	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	CM/PB/2019/0009	Mari Jaya	12-12-2019	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	CM/PB/2019/0010	Mari Jaya	14-12-2019	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
7	CM/PB/2019/0011	PT. Penerbit Erlangga	16-12-2019	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
8	CM/PB/2019/0012	Mari Jaya	17-12-2019	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
9	CM/PB/2019/0013	Mari Jaya	19-12-2019	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
10	CM/PB/2019/0014	Multi Kreasi	21-12-2019	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Copyright © 2020 Percetakan Cahaya Mandiri Jambi

Gambar 5.3 Lihat Pembelian Bahan

4. Halaman Lihat Hasil Percetakan

Halaman lihat hasil percetakan merupakan tampilan yang menampilkan informasi mengenai hasil percetakan dan terdapat aksi untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.4 lihat hasil percetakan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

Qualitas & Ketepatan Waktu
PRIORITAS KAMI

Percetakan Cahaya Mandiri Jambi
Percetakan & Digital Printing
KEPUASAN ANDA TUJUAN KAMI

Lihat Hasil Percetakan

Dari Tanggal : Ke Tanggal : Cari

No.	Kode Hasil Percetakan	Tanggal Cetak	Keterangan	Aksi
1	CM/HR.2019/0004	08-12-2019	Pembuatan tgl 8/12/2019	Ubah Hapus
2	CM/HR.2019/0005	15-12-2019	Cetakan 15/12/2019	Ubah Hapus
3	CM/HR.2019/0006	16-12-2019	Cetakan 16/12/2019	Ubah Hapus
4	CM/HR.2019/0007	17-12-2019	Cetakan 17/12/2019	Ubah Hapus
5	CM/HR.2019/0008	18-12-2019	Cetakan 18/12/2019	Ubah Hapus
6	CM/HR.2019/0009	19-12-2019	Cetakan 19/12/2019	Ubah Hapus
7	CM/HR.2019/0010	20-12-2019	Cetakan 20/12/2019	Ubah Hapus
8	CM/HR.2019/0011	21-12-2019	Cetakan 21/12/2019	Ubah Hapus
9	CM/HR.2019/0012	23-12-2019	Cetakan 23/12/2019	Ubah Hapus

Copyright © 2020 Percetakan Cahaya Mandiri Jambi

Gambar 5.4 Lihat Hasil Percetakan

5. Halaman Laporan Pelanggan

halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pelanggan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.5 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

PERCETAKAN CAHAYA MANDIRI JAMBI

LAPORAN PELANGGAN
Alamat : Jl. Pakubuwono Leg. Setia no. 50, Kel. Tanjung Pinang – Jambi 36147
Telepon : 0741 35005

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon	Email
1	CM/PN/002	Albert	Jln. Letkol Abangani No. 27	085389441400	albert21@gmail.com
2	CM/PN/009	Bang Man	Jl. HM Bafadial	081241424249	-
3	CM/PN/008	Ferdinand	Jl. Hayim Ashari no. 55 rt. 12 Jambi	083197347036	rianferdin11@gmail.com
4	CM/PN/006	Henny SL	Jl. Pattimura No.17 RT. 01 Jambi	085366525056	sellimhen11@gmail.com
5	CM/PN/005	Mita	Jl. Sentot Ali Basa No. 88	081588101578	mitacute21@yahoo.co.id
6	CM/PN/001	Ricky	Jl. Angkasa Jaya No.57	081366990954	ricky55@gmail.com
7	CM/PN/007	Rina Ernest	Jl. Pakubuwono no.78 rt.45 Jambi	081366990940	ernestrin99@yahoo.com
8	CM/PN/010	Rusli	Jl. Beigen Katamso rt.01	08978898032	-
9	CM/PN/004	Sari Novita	Jl. Amangkurat no.89	074134778	sarisary1998@gmail.com
10	CM/PN/003	Silviani	Jln. Sam Ratulangi No. 18	081789221372	silvi89@gmail.com

Diketahui Oleh: _____
Pimpinan Percetakan Cahaya Mandiri Jambi

Jambi, 24-12-2019
Dibuat Oleh: _____

(Bapak Alak) (admin)

Cetak
Kembali

Gambar 5.5 Laporan Pelanggan

6. Halaman Laporan Penjualan

halaman laporan penjualan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data penjualan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.6 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

 PERCETAKAN CAHAYA MANDIRI JAMBI <small>LAPORAN PENJUALAN TANGGAL : 01-12-2019 SAMPAI DENGAN 24-12-2019 Alamat : Jl. Pakubuwono Leg. Setia no. 50, Kel. Tanjung Pinang – Jambi 36147 Telepon : 0741 35005</small>							
No.	Kode Penjualan	Tanggal Jual	Pelanggan	Barang	Harga Jual	Diskon	Total Penjualan
1	CM.PF.2019.0004	07-12-2019	Silviani	20 Buku Nota 1 Rangkap 1 Bagian	Rp. 50.000,00	Rp. 0,00	Rp. 1.000.000,00
2	CM.PF.2019.0006	11-12-2019	Albert	20 Buku Nota 1 Rangkap 1 Bagian	Rp. 50.000,00	Rp. 0,00	Rp. 1.000.000,00
3	CM.PF.2019.0007	12-12-2019	Albert	40 Buku Nota 1 Rangkap 4 Bagian	Rp. 5.000,00	Rp. 0,00	Rp. 200.000,00
4	CM.PF.2019.0008	13-12-2019	Ferdinand	5 Kotak Kartu Nama 1 Muka 30 Buku Nota 3 Rangkap 1 Bagian	Rp. 40.000,00 Rp. 60.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 2.000.000,00
5	CM.PF.2019.0009	13-12-2019	Mita	30 Buku Kwitansi 1 Rangkap 3 Bagian	Rp. 7.500,00	Rp. 0,00	Rp. 225.000,00
6	CM.PF.2019.0010	13-12-2019	Rina Ernest	20 Buku Nota 1 Rangkap 1 Bagian 20 Buku Nota 1 Rangkap 4 Bagian 20 Buku Nota 2 Rangkap 2 Bagian	Rp. 20.000,00 Rp. 5.000,00 Rp. 20.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 900.000,00
7	CM.PF.2019.0011	16-12-2019	Henny SL	500 Lembar Brosur 1 Muka 2 Bagian	Rp. 500,00	Rp. 0,00	Rp. 250.000,00
8	CM.PF.2019.0012	17-12-2019	Ricky	10 Kotak Kartu Nama 1 Muka	Rp. 40.000,00	Rp. 0,00	Rp. 400.000,00
9	CM.PF.2019.0013	18-12-2019	Bang Man	25 Buku Nota 2 Rangkap 3 Bagian	Rp. 15.000,00	Rp. 0,00	Rp. 375.000,00
10	CM.PF.2019.0014	20-12-2019	Sari Novita	30 Buku Nota 1 Rangkap 4 Bagian	Rp. 5.000,00	Rp. 0,00	Rp. 150.000,00
Total Akhir Penjualan Tanggal 01-12-2019 Sampai Dengan 24-12-2019							Rp. 6.500.000,00

Diketahui Oleh,
Pimpinan Percetakan Cahaya Mandiri Jambi

(Bagak Alak)

Jambi, 24-12-2019
Dibuat Oleh,

(admin)

Cetak
Kembali

Gambar 5.6 Laporan Penjualan

7. Halaman Laporan Supplier

halaman laporan supplier merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data supplier yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.7 laporan supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

No.	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon	Email
1	CM/SL/001	Mari Jaya	Jln. HOS Cokroaminoto No. 18, Simp. Kawat - Jambi	(0741) 66812	jambi@marijaya.co.id
2	CM/SL/002	Multi Kreasi	Jl. Slamet Riyadi No.15 Broni - Jambi	(0741) 65608	multikreasi99@gmail.com
3	CM/SL/003	PT. Penerbit Erlangga	Jl. M. Yusuf Singadekane No.84, RT.21, Sungai Putri, Kec. Telanaipura, Kota Jambi, Jambi 36124	(0741) 65685	erlangga.jbi@gmail.com

Diketahui Oleh,
Pimpinan Percetakan Cahaya Mandiri Jambi

Jambi, 24-12-2019
Dibuat Oleh,

(Bapak Alak)

(admin)

[Cetak](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.7 Laporan Supplier

8. Halaman Laporan Bahan

halaman laporan bahan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data bahan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.8 laporan bahan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

No.	Kode Bahan	Nama Bahan	Stok	Harga Beli
1	CM/BN/05	Art Paper	2.150,00 Lembar	Rp. 500,00
2	CM/BN/06	HVS F4	12.250,00 Lembar	Rp. 90,00
3	CM/BN/01	NCR CB Putih	7.750,00 Lembar	Rp. 100,00
4	CM/BN/04	NCR CF Hijau	21.000,00 Lembar	Rp. 100,00
5	CM/BN/03	NCR CFB Kuning	14.500,00 Lembar	Rp. 100,00
6	CM/BN/02	NCR CFB Merah	11.500,00 Lembar	Rp. 100,00

Diketahui Oleh,
Pimpinan Percetakan Cahaya Mandiri Jambi

Jambi, 24-12-2019
Dibuat Oleh,

(Bapak Alak)

(admin)

[Cetak](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.8 Laporan Bahan

9. Halaman Laporan Pembelian Bahan

halaman laporan pembelian bahan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pembelian bahan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.9 laporan pembelian bahan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

No.	Kode Pembelian	Tanggal Beli	Supplier	Bahan	Harga Beli	Total Pembelian
1	CM/PB/2019/0007	10-12-2019	Multi Kreasi	500 Lembar NCR CB Putih	Rp. 100,00	Rp. 50.000,00
2	CM/PB/2019/0009	12-12-2019	Mari Jaya	5000 Lembar NCR CF Hijau	Rp. 100,00	Rp. 500.000,00
3	CM/PB/2019/0010	14-12-2019	Mari Jaya	5000 Lembar NCR CFB Merah 6000 Lembar NCR CFB Kuning	Rp. 100,00 Rp. 100,00	Rp. 1.100.000,00
4	CM/PB/2019/0011	16-12-2019	PT. Penerbit Erlangga	800 Lembar Art Paper	Rp. 500,00	Rp. 400.000,00
5	CM/PB/2019/0012	17-12-2019	Mari Jaya	5000 Lembar NCR CF Hijau	Rp. 100,00	Rp. 500.000,00
6	CM/PB/2019/0013	19-12-2019	Mari Jaya	2500 Lembar HVS F4	Rp. 90,00	Rp. 225.000,00
7	CM/PB/2019/0014	21-12-2019	Multi Kreasi	1000 Lembar Art Paper	Rp. 500,00	Rp. 500.000,00
Total Akhir Pembelian Bahan Tanggal 10-12-2019 Sampai Dengan 24-12-2019						Rp. 3.275.000,00

Diketahui Oleh,
Pimpinan Percetakan Cahaya Mandiri Jambi
(Bapak Alak)

Jambi, 24-12-2019
Dibuat Oleh,
(admin)

[Cetak](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.9 Laporan Pembelian Bahan

10. Halaman Laporan Barang

halaman laporan barang merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data barang yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.10 laporan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

PERCETAKAN CAHAYA MANDIRI JAMBI
 LAPORAN BARANG
 Alamat : Jl. Pakubuwono Lrg. Setia no. 50, Kel. Tanjung Pinang – Jambi 36147
 Telepon : 0741 35005

No.	Kode Barang	Kategori	Nama Barang	Bagian	Stok	Modal	Harga Jual
1	CMBR.007	Brosur	Brosur 1 Muka 1 Bagian	1	1.000 Lembar	Rp. 800,00	Rp. 1.000,00
2	CMBR.015	Brosur	Brosur 1 Muka 2 Bagian	2	500 Lembar	Rp. 400,00	Rp. 500,00
3	CMBR.009	Kartu Nama	Kartu Nama 1 Muka	1	85 Kotak	Rp. 24.000,00	Rp. 40.000,00
4	CMBR.010	Kwitansi	Kwitansi 1 Rangkap 3 Bagian	3	60 Buku	Rp. 6.000,00	Rp. 7.500,00
5	CMBR.014	Kwitansi	Kwitansi 1 Rangkap 6 Bagian	6	80 Buku	Rp. 3.200,00	Rp. 4.000,00
6	CMBR.011	Memo	Memo 1 Bagian	1	500 Lembar	Rp. 160,00	Rp. 200,00
7	CMBR.001	Nota 1 Rangkap	Nota 1 Rangkap 1 Bagian	1	100 Buku	Rp. 16.000,00	Rp. 20.000,00
8	CMBR.002	Nota 1 Rangkap	Nota 1 Rangkap 2 Bagian	2	100 Buku	Rp. 8.000,00	Rp. 10.000,00
9	CMBR.013	Nota 1 Rangkap	Nota 1 Rangkap 3 Bagian	3	100 Buku	Rp. 6.000,00	Rp. 7.500,00
10	CMBR.016	Nota 1 Rangkap	Nota 1 Rangkap 4 Bagian	4	80 Buku	Rp. 4.000,00	Rp. 5.000,00
11	CMBR.003	Nota 2 Rangkap	Nota 2 Rangkap 1 Bagian	1	100 Buku	Rp. 32.000,00	Rp. 40.000,00
12	CMBR.004	Nota 2 Rangkap	Nota 2 Rangkap 2 Bagian	2	120 Buku	Rp. 16.000,00	Rp. 20.000,00
13	CMBR.017	Nota 2 Rangkap	Nota 2 Rangkap 3 Bagian	3	50 Buku	Rp. 12.000,00	Rp. 15.000,00
14	CMBR.018	Nota 2 Rangkap	Nota 2 Rangkap 4 Bagian	4	120 Buku	Rp. 8.000,00	Rp. 10.000,00
15	CMBR.005	Nota 3 Rangkap	Nota 3 Rangkap 1 Bagian	1	120 Buku	Rp. 48.000,00	Rp. 60.000,00
16	CMBR.006	Nota 4 Rangkap	Nota 4 Rangkap 1 Bagian	1	90 Buku	Rp. 64.000,00	Rp. 80.000,00
17	CMBR.008	Selebaran	Selebaran 1 Muka 1 Bagian	1	300 Lembar	Rp. 600,00	Rp. 800,00

Diketahui Oleh,
 Pimpinan Percetakan Cahaya Mandiri Jambi
 (Bapak Alak)

Jambi, 24-12-2019
 Dibuat Oleh,
 (admin)

Cetak
Kembali

Gambar 5.10 Laporan Barang

11. Halaman Laporan Hasil Percetakan

halaman laporan hasil percetakan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data hasil percetakan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.11 laporan hasil percetakan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

PERCETAKAN CAHAYA MANDIRI JAMBI
 LAPORAN HASIL PERCETAKAN TANGGAL : 01-12-2019 SAMPAI DENGAN 24-12-2019
 Alamat : Jl. Pakubuwono Lrg. Setia no. 50, Kel. Tanjung Pinang – Jambi 36147
 Telepon : 0741 35005

No.	Kode Hasil Percetakan	Tanggal Cetak	Keterangan	Barang
1	CMHR.2019.0004	24-12-2019	Pembuatan tgl 8/12/2019	20 Buku Nota 2 Rangkap 2 Bagian
2	CMHR.2019.0005	24-12-2019	Cetakan 15/12/2019	30 Buku Nota 1 Rangkap 1 Bagian
3	CMHR.2019.0006	24-12-2019	Cetakan 16/12/2019	20 Buku Nota 1 Rangkap 4 Bagian
4	CMHR.2019.0007	24-12-2019	Cetakan 17/12/2019	10 Kotak Kartu Nama 1 Muka 100 Lembar Selebaran 1 Muka 1 Bagian
5	CMHR.2019.0008	24-12-2019	Cetakan 18/12/2019	30 Buku Kwitansi 1 Rangkap 6 Bagian
6	CMHR.2019.0009	24-12-2019	Cetakan 19/12/2019	20 Buku Nota 2 Rangkap 2 Bagian
7	CMHR.2019.0010	24-12-2019	Cetakan 20/12/2019	50 Buku Nota 3 Rangkap 1 Bagian
8	CMHR.2019.0011	24-12-2019	Cetakan 21/12/2019	40 Buku Nota 2 Rangkap 4 Bagian
9	CMHR.2019.0012	24-12-2019	Cetakan 23/12/2019	500 Lembar Brosur 1 Muka 2 Bagian

Diketahui Oleh,
 Pimpinan Percetakan Cahaya Mandiri Jambi
 (Bapak Alak)

Jambi, 24-12-2019
 Dibuat Oleh,
 (admin)

Cetak
Kembali

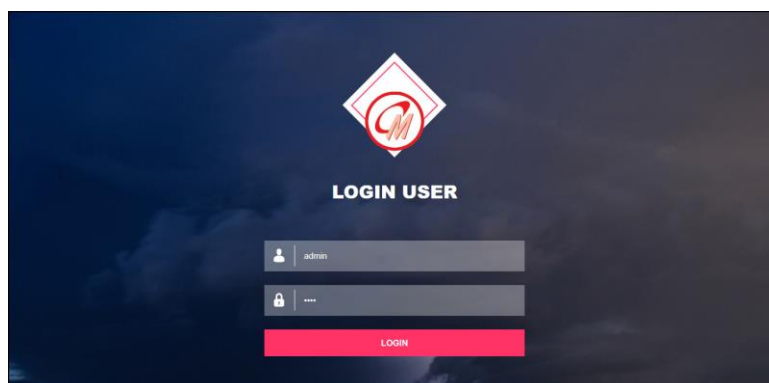
Gambar 5.11 Laporan Hasil Percetakan

5.1.2 Implementasi *Input* Program

Implementasi *input* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *input* pada program pada Percetakan Cahaya Mandiri Jambi, dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *form* yang wajib diisi untuk admin atau karyawan penjualan dapat masuk ke dalam halaman utamanya dengan mengisi nama user dan *password*. Gambar 5.12 *form login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



Gambar 5.12 *Login*

2. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah pelanggan baru dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.13 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48

Qualitas & Ketepatan Waktu
PRIORITAS KAMI

Percetakan Cahaya Mandiri Jambi
Percetakan & Digital Printing
KEPUASAN ANDA TUJUAN KAMI

Beranda
Pelanggan
Penjualan
Supplier
Bahan
Barang
Hasil Percetakan
Laporan
Password
Keluar

Data Pelanggan

Kode / Nama Pelanggan:

No.	Kode	Nama	Email	Telepon	Aksi
1	CM.PN.002	Albert	albert21@gmail.com	085389441400	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	CM.PN.009	Bang Man	-	081241424249	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	CM.PN.008	Ferdinand	rianferdi11@gmail.com	083197347036	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	CM.PN.006	Henry SL	sellimhen11@gmail.com	085366525056	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	CM.PN.005	Mita	mitacutez12@yahoo.co.id	081588101578	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	CM.PN.001	Ricky	ricky55@gmail.com	081366990954	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
7	CM.PN.007	Rina Ernest	erestrin99@yahoo.com	081366990940	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
8	CM.PN.010	Rusli	-	08978898032	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
9	CM.PN.004	Sari Novita	sarisary1998@gmail.com	074134778	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
10	CM.PN.003	Silviani	silvi89@gmail.com	081789221372	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

< 1 >

Tambah Pelanggan

Kode Pelanggan:

Nama Pelanggan:

Alamat:

Telepon:

Email:

Copyright © 2020 Percetakan Cahaya Mandiri Jambi

Gambar 5.13 Data Pelanggan

3. Halaman Tambah Penjualan

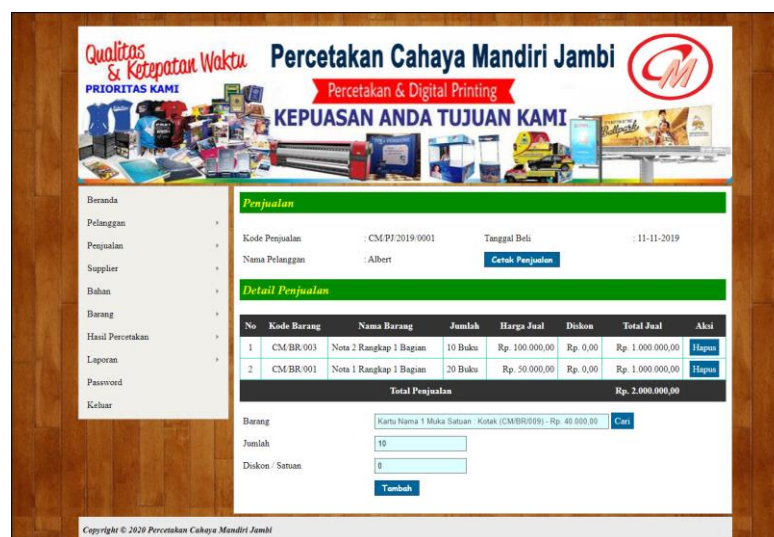
Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data penjualan dengan menginput pelanggan dan tanggal jual. Gambar 5.14 tambah penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



Gambar 5.14 Tambah Penjualan

4. Halaman Detail Penjualan

Halaman detail penjualan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah detail penjualan dengan menginput barang, jumlah, diskon / satuan dan terdapat informasi mengenai penjualan. Gambar 5.15 detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



Gambar 5.15 Detail Penjualan

5. Halaman Data Supplier

Halaman data supplier merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah supplier baru dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.16 data supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51

The screenshot shows the 'Data Supplier' page of the 'Percetakan Cahaya Mandiri Jambi' web application. The page includes a search bar for 'Kode / Nama Supplier' with the value 'Mati Jaya'. Below the search bar is a table listing three suppliers. The table has columns for No., Kode, Nama, Email, and Telepon. Below the table is a form to 'Tambah Supplier' with fields for Kode Supplier, Nama Supplier, Alamat, Telepon, and Email.

No.	Kode	Nama	Email	Telepon	Aksi
1	CM.SL.001	Mati Jaya	jambi@marjaya.co.id	(0741) 66812	Ubah Hapus
2	CM.SL.002	Muli Kressi	mulkressi99@gmail.com	(0741) 65608	Ubah Hapus
3	CM.SL.003	PT. Penerbit Erlangga	erlangga.jb@gmail.com	(0741) 65685	Ubah Hapus

The 'Tambah Supplier' form includes the following fields:

- Kode Supplier: CM.SL.004
- Nama Supplier: Cipta Kusuma
- Alamat: Jl. Inew Bonjol No. 21
- Telepon: 081932331492
- Email: cipta.kusuma@gmail.com

Gambar 5.16 Data Supplier

6. Halaman Data Bahan

Halaman data bahan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah bahan baru dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.17 data bahan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

Qualitas & Ketepatan Waktu
PRIORITAS KAMI

Percetakan Cahaya Mandiri Jambi
Percetakan & Digital Printing
KEPUASAN ANDA TUJUAN KAMI

Data Bahan

Kode / Nama Bahan:

No.	Kode	Nama	Stok	Harga Beli	Aksi
1	CM BN'05	Art Paper	2.150,00 Lembar	Rp. 500,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	CM BN'06	HVS F4	12.250,00 Lembar	Rp. 90,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	CM BN'01	NCR CB Putih	7.750,00 Lembar	Rp. 100,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	CM BN'04	NCR CF Hijau	21.000,00 Lembar	Rp. 100,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	CM BN'03	NCR CFB Kuning	14.500,00 Lembar	Rp. 100,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	CM BN'02	NCR CFB Merah	11.500,00 Lembar	Rp. 100,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

< 1 >

Tambah Bahan

Kode Bahan:

Nama Bahan:

Stok Awal:

Satuan:

Copyright © 2020 Percetakan Cahaya Mandiri Jambi

Gambar 5.17 Data Bahan

7. Halaman Tambah Pembelian Bahan

Halaman tambah pembelian bahan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data pembelian bahan dengan menginput supplier dan tanggal beli. Gambar 5.18 tambah pembelian bahan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

Qualitas & Ketepatan Waktu
PRIORITAS KAMI

Percetakan Cahaya Mandiri Jambi
Percetakan & Digital Printing
KEPUASAN ANDA TUJUAN KAMI

Tambah Pembelian Bahan

Kode Pembelian Bahan:

Supplier:

Tanggal Beli:

Copyright © 2020 Percetakan Cahaya Mandiri Jambi

Gambar 5.18 Tambah Pembelian Bahan

8. Halaman Detail Pembelian Bahan

Halaman detail pembelian bahan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah detail pembelian bahan dengan menginput bahan, jumlah, harga beli / satuan dan terdapat informasi mengenai pembelian bahan. Gambar 5.19 detail pembelian bahan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

Pembelian Bahan

Kode Pembelian Bahan : CM/PB/2019/0001 Tanggal Beli : 10-11-2019
 Nama Supplier : Multi Kreasi

Detail Pembelian Bahan

No	Kode Bahan	Nama Bahan	Jumlah	Harga Beli	Total Beli	Aksi
1	CMBN/06	HVS F4	3000 Lembar	Rp. 100,00	Rp. 300.000,00	Hapus
2	CMBN/05	Art Paper	1000 Lembar	Rp. 200,00	Rp. 200.000,00	Hapus
Total Pembelian					Rp. 500.000,00	

Bahan: [Cari](#)

Jumlah:

Harga Beli / Satuan: [Tambah](#)

Copyright © 2020 Percetakan Cahaya Mandiri Jambi

Gambar 5.19 Detail Pembelian Bahan

9. Halaman Data Kategori

Halaman data kategori merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah kategori baru dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.20 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55

Percetakan Cahaya Mandiri Jambi
Percetakan & Digital Printing
KEPUASAN ANDA TUJUAN KAMI

Data Kategori

Kode / Nama Kategori:

No.	Kode	Nama	Aksi
1	CMKT-05	Brosur	<input type="button" value="Hapus"/>
2	CMKT-07	Kartu Nama	<input type="button" value="Hapus"/>
3	CMKT-08	Kwitansi	<input type="button" value="Hapus"/>
4	CMKT-09	Memo	<input type="button" value="Hapus"/>
5	CMKT-01	Nota 1 Rangkap	<input type="button" value="Hapus"/>
6	CMKT-02	Nota 2 Rangkap	<input type="button" value="Hapus"/>
7	CMKT-03	Nota 3 Rangkap	<input type="button" value="Hapus"/>
8	CMKT-04	Nota 4 Rangkap	<input type="button" value="Hapus"/>
9	CMKT-06	Selebaran	<input type="button" value="Hapus"/>

< 1 >

Tambah kategori

Kode Kategori:

Nama Kategori:

Copyright © 2020 Percetakan Cahaya Mandiri Jambi

Gambar 5.20 Data Kategori

10. Halaman Data Barang

Halaman data barang merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah barang baru dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.21 data barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56

Qualitas & Kecepatan Waktu
PRIORITAS KAMI

Percetakan Cahaya Mandiri Jambi
Percetakan & Digital Printing
KEPUASAN ANDA TUJUAN KAMI

Beranda
Pelanggan
Penjualan
Supplier
Bahan
Barang
Hasil Percetakan
Laporan
Password
Keluar

Data Barang

Kode / Nama Barang :

No.	Kode	Nama	Stok	Modal	Harga Jual	Aksi
1	CM/BR.007	Brosur 1 Muka 1 Bagian	1.000 Lembar	Rp. 800,00	Rp. 1.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	CM/BR.015	Brosur 1 Muka 2 Bagian	500 Lembar	Rp. 400,00	Rp. 500,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	CM/BR.009	Kartu Nama 1 Muka	85 Kotak	Rp. 24.000,00	Rp. 40.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	CM/BR.010	Kwitansi 1 Rangkap 3 Bagian	60 Buku	Rp. 6.000,00	Rp. 7.500,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	CM/BR.014	Kwitansi 1 Rangkap 6 Bagian	80 Buku	Rp. 3.200,00	Rp. 4.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	CM/BR.011	Memo 1 Bagian	500 Lembar	Rp. 160,00	Rp. 200,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
7	CM/BR.001	Nota 1 Rangkap 1 Bagian	100 Buku	Rp. 16.000,00	Rp. 20.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
8	CM/BR.002	Nota 1 Rangkap 2 Bagian	100 Buku	Rp. 8.000,00	Rp. 10.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
9	CM/BR.013	Nota 1 Rangkap 3 Bagian	100 Buku	Rp. 6.000,00	Rp. 7.500,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
10	CM/BR.016	Nota 1 Rangkap 4 Bagian	80 Buku	Rp. 4.000,00	Rp. 5.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

< 1 2 >

Tambah Barang

Kode Barang: CM/BR.019

Kategori:

Nama Barang:

Bagian:

Satuan:

Stok Awal:

Modal:

Harga Jual Barang:

Copyright © 2020 Percetakan Cahaya Mandiri Jambi

Gambar 5.21 Data Barang

11. Halaman Tambah Hasil Percetakan

Halaman tambah hasil percetakan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah hasil percetakan dengan menginput tanggal cetak dan keterangan. Gambar 5.22 tambah hasil percetakan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.



Gambar 5.22 Tambah Hasil Percetakan

12. Halaman Detail Hasil Percetakan

Halaman detail hasil percetakan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah detail hasil percetakan dengan menginput barang dan jumlah dan terdapat informasi mengenai hasil percetakan. Gambar 5.23 detail hasil percetakan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.



Gambar 5.23 Detail Hasil Percetakan

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian menggunakan metode *black box* dengan melakukan pengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan agar hasil yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat. Adapun beberapa tahap pengujian dengan metode *black box* yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	- Mengakses sistem	Isi - Nama user = "Admin" - Password = "Admin"	Pesan "anda berhasil login"	berhasil login"	Handal
2	Pengujian pada login	- Mengakses sistem	Isi - Nama user = "tes" - Password = "tes"	Pesan "nama user atau password anda salah"	Pesan "nama user atau password anda salah"	Handal

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	- Mengakses sistem - Login sebagai admin atau karyawan penjualan - Mengklik menu data pelanggan	Isi - Nama pelanggan - Alamat - Telepon - Email	Pesan "anda berhasil menambah data pelanggan"	Pesan "anda berhasil menambah data pelanggan"	Handal
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin atau karyawan penjualan - Mengklik menu data pelanggan	Isi - Nama pelanggan - Alamat - Telepon - Email dan salah satu belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan "anda berhasil mengubah data pelanggan"	Pesan "anda berhasil mengubah data pelanggan"	Handal

4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data pelanggan”	Pesan “anda berhasil menghapus data pelanggan”	Handal

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"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin atau karyawan penjualan - Mengklik menu tambah penjualan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Pelanggan - Tanggal jual - Barang - Jumlah - Diskon / satuan 	Pesan “anda berhasil menambah data penjualan”	Pesan “anda berhasil menambah data penjualan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin atau karyawan penjualan - Mengklik menu tambah penjualan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Pelanggan - Tanggal jual - Barang - Jumlah - Diskon / satuan dan salah satu belum terisi 	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat penjualan - Mengklik tombol ubah 	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data penjualan”	Pesan “anda berhasil mengubah data penjualan”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat penjualan - Mengklik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat penjualan - Mengklik tombol hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data penjualan”	Pesan “anda berhasil menghapus data penjualan”	Handal

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Supplier

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data supplier	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data supplier 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - Nama supplier - Alamat - Telepon - Email 	Pesan “anda berhasil menambah data supplier”	Pesan “anda berhasil menambah data supplier”	Handal
2	Pengujian pada menambah data supplier	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data supplier 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - Nama supplier - Alamat - Telepon - Email dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data supplier	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data supplier - Mengklik tombol ubah 	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data supplier”	Pesan “anda berhasil mengubah data supplier”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data supplier	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data supplier - Mengklik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data supplier	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data supplier - Mengklik tombol hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data supplier”	Pesan “anda berhasil menghapus data supplier”	Handal

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Bahan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data bahan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data bahan 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - Nama bahan - Stok awal - Satuan 	Pesan “anda berhasil menambah data bahan”	Pesan “anda berhasil menambah data bahan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data bahan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data bahan 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - Nama bahan - Stok awal - Satuan dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data bahan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data bahan 	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data bahan”	Pesan “anda berhasil mengubah data bahan”	Handal

		- Mengklik tombol ubah				
4	Pengujian pada mengubah data bahan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data bahan - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data bahan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data bahan - Mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data bahan”	Pesan “anda berhasil menghapus data bahan”	Handal

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembelian Bahan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembelian bahan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tambah pembelian bahan	Isi - Supplier - Tanggal beli - Bahan - Jumlah - Harga beli / satuan	Pesan “anda berhasil menambah data pembelian bahan”	Pesan “anda berhasil menambah data pembelian bahan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data pembelian bahan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin atau karyawan pembelian bahan - Mengklik menu tambah pembelian bahan	Isi - Supplier - Tanggal beli - Bahan - Jumlah - Harga beli / satuan dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data pembelian bahan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat pembelian bahan - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data pembelian bahan”	Pesan “anda berhasil mengubah data pembelian bahan”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pembelian bahan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat pembelian bahan - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pembelian bahan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat pembelian bahan		Pesan “anda berhasil menghapus data pembelian bahan”	Pesan “anda berhasil menghapus data pembelian bahan”	Handal

		- Mengklik tombol hapus				
--	--	-------------------------	--	--	--	--

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori 	Isi - Nama kategori -	Pesan “anda berhasil menambah data kategori”	Pesan “anda berhasil menambah data kategori”	Handal
2	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori 	Isi - Nama kategori dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada menghapus data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori - Mengklik tombol hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data kategori”	Pesan “anda berhasil menghapus data kategori”	Handal

Tabel 5.8 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"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data barang 	Isi - Kategori - Nama barang - Bagian - Satuan - Stok awal - Modal - Harga jual barang	Pesan “anda berhasil menambah data barang”	Pesan “anda berhasil menambah data barang”	Handal
2	Pengujian pada menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data barang 	Isi - Kategori - Nama barang - Bagian - Satuan - Stok awal - Modal - Harga jual barang dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data barang - Mengklik tombol ubah 	Mengisi data ubarang	Pesan “anda berhasil mengubah data barang”	Pesan “anda berhasil mengubah data barang”	Handal
4	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai 	Data ubah ada yang belum	Pesan “anda belum selesai	Pesan “anda belum	Handal

	mengubah data barang	admin - Mengklik menu data barang - Mengklik tombol ubah	terisi	melengkapi data”	selesai melengkapi data”	
5	Pengujian pada menghapus data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data barang - Mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data barang”	Pesan “anda berhasil menghapus data barang”	Handal

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Hasil percetakan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data hasil percetakan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tambah hasil percetakan	Isi - Tanggal cetak - Keterangan - Barang - Jumlah	Pesan “anda berhasil menambah data hasil percetakan”	Pesan “anda berhasil menambah data hasil percetakan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data hasil percetakan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin atau karyawan hasil percetakan - Mengklik menu tambah hasil percetakan	Isi - Tanggal cetak - Keterangan - Barang - Jumlah dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data hasil percetakan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat hasil percetakan - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data hasil percetakan”	Pesan “anda berhasil mengubah data hasil percetakan”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data hasil percetakan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat hasil percetakan - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data hasil percetakan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat hasil percetakan - Mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data hasil percetakan”	Pesan “anda berhasil menghapus data hasil percetakan”	Handal

Tabel 5.10 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"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - Nama user - Alamat - Telepon - Bagian 	Pesan “anda berhasil menambah data user”	Pesan “anda berhasil menambah data user”	Handal
2	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - Nama user - Alamat - Telepon - Bagian dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user - Mengklik tombol ubah 	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data user”	Pesan “anda berhasil mengubah data user”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user - Mengklik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data user	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user - Mengklik tombol hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data user”	Pesan “anda berhasil menghapus data user”	Handal

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi pengolahan data dan penjualan pada Percetakan Cahaya Mandiri Jambi yang telah dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL, antara lain :

1. Sistem dirancang dapat melakukan pengolahan data stok bahan dan hasil percetakan yang dapat menghitung secara terkomputerisasi sehingga dapat menampilkan informasi yang lebih cepat dan lebih akurat

2. Sistem dapat melakukan pengolahan data penjualan yang memudahkan pengguna dalam membuat nota dan dapat mengurangi terjadinya kesalahan dalam pembuatan nota penjualan.
3. Sistem juga dapat melakukan rekap data untuk pembuatan laporan yang dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya, yaitu laporan bahan, laporan supplier, laporan pembelian bahan, laporan barang, laporan pelanggan, laporan hasil percetakan, dan laporan penjualan

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data bahan, supplier, pembelian bahan, pelanggan, kategori, barang, hasil percetakan dan penjualan sehingga dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan menjadi lebih cepat dan tepat
2. Sistem juga dapat menampilkan dan menghitung data stok bahan, stok hasil percetakan sehingga memudahkan dalam pengontrolan percetakan.
3. Sistem juga dapat menampilkan laporan yang dapat direkap dan dicetak untuk laporan bahan, laporan supplier, laporan pembelian bahan, laporan barang, laporan pelanggan, laporan hasil percetakan, dan laporan penjualan

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem belum dapat terhubung dengan pemesanan barang dan hanya dapat melakukan penjualan saja.
2. Sistem belum dapat melakukan pengolahan data biaya dan menghitung harga pokok barang secara otomatis sehingga dapat mencetak laporan laba rugi.