

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

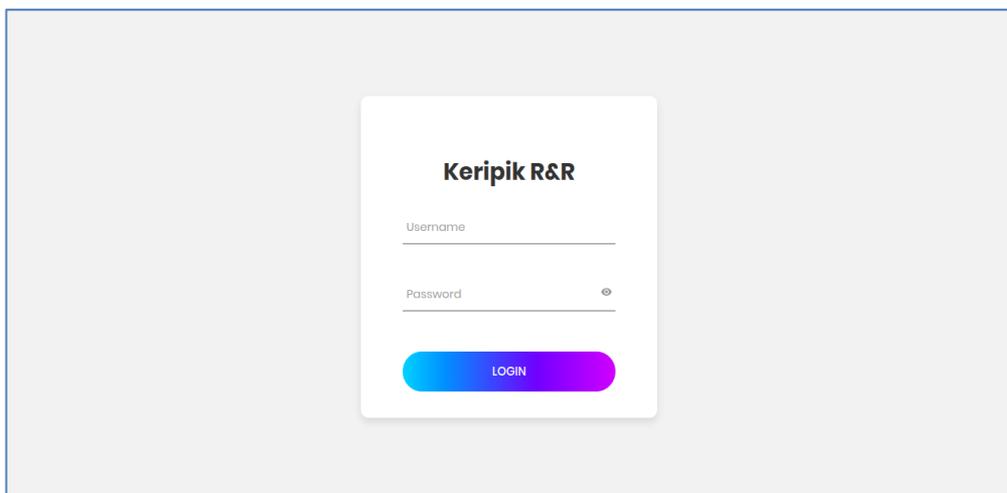
Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasinya dapat dijabarkan sebagai berikut

5.1.1 Implementasi *Input*

Implementasi implementasi tampilan *input* dari sistem yang akan dibangun adalah sebagai berikut:

1. Implementasi Halaman *Login Admin*

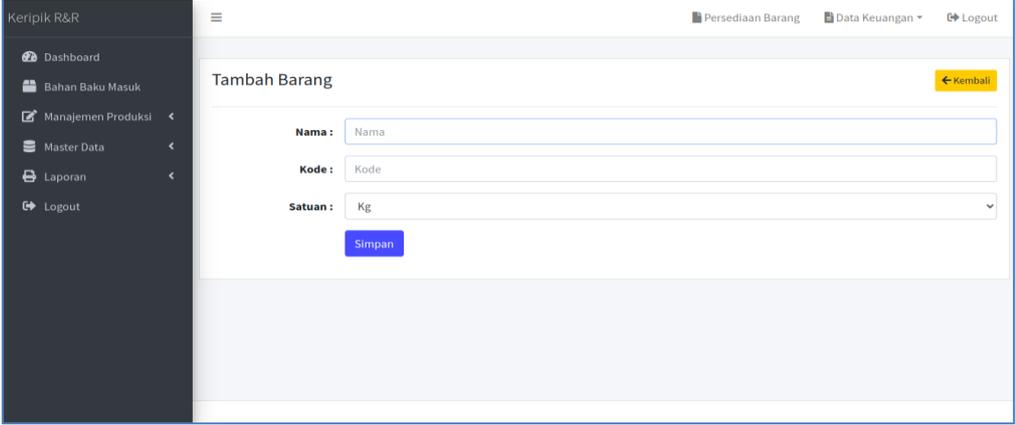
Berikut adalah implementasi dari halaman *login* admin yang dapat digunakan admin untuk masuk kedalam sistem sistem. Seperti terlihat pada gambar 5.1.



Gambar 5.1 Implementasi Halaman Login Admin

2. Implementasi Halaman Form Data Barang

Implementasi halaman form data Barang merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah Barang. Seperti terlihat pada gambar 5.2.

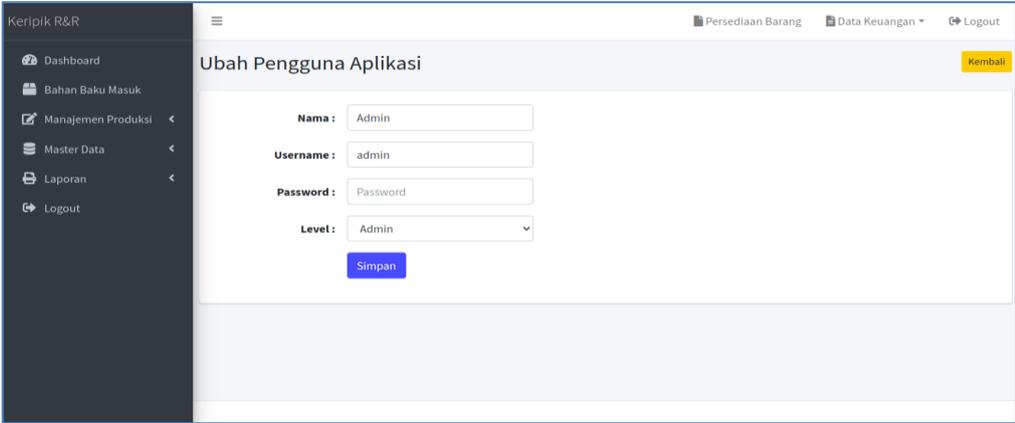


The screenshot shows a web application interface for 'Keripik R&R'. On the left is a dark sidebar with navigation items: Dashboard, Bahan Baku Masuk, Manajemen Produksi, Master Data, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'Tambah Barang' and contains a form with the following fields: 'Nama' (text input with 'Nama' placeholder), 'Kode' (text input with 'Kode' placeholder), and 'Satuan' (dropdown menu with 'Kg' selected). A blue 'Simpan' button is located below the form. A yellow 'Kembali' button is in the top right corner. The top navigation bar includes 'Persediaan Barang', 'Data Keuangan', and 'Logout'.

Gambar 5.2 Implementasi Halaman Form Data Barang

3. Implementasi Halaman Form Data Pengguna Aplikasi

Implementasi halaman form data pengguna aplikasi merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah pengguna aplikasi. Seperti terlihat pada gambar 5.3.



The screenshot shows a web application interface for 'Keripik R&R'. On the left is a dark sidebar with navigation items: Dashboard, Bahan Baku Masuk, Manajemen Produksi, Master Data, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'Ubah Pengguna Aplikasi' and contains a form with the following fields: 'Nama' (text input with 'Admin' placeholder), 'Username' (text input with 'admin' placeholder), 'Password' (text input with 'Password' placeholder), and 'Level' (dropdown menu with 'Admin' selected). A blue 'Simpan' button is located below the form. A yellow 'Kembali' button is in the top right corner. The top navigation bar includes 'Persediaan Barang', 'Data Keuangan', and 'Logout'.

Gambar 5.3 Implementasi Halaman Form Data Pengguna Aplikasi

4. Implementasi Halaman Form Data Bahan Baku Masuk

Implementasi halaman form data Bahan Baku Masuk merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk melakukan transaksi bahan baku masuk. Seperti terlihat pada gambar 5.4.

The screenshot shows a web application interface for 'BAHAN BAKU MASUK'. On the left is a dark sidebar with navigation items: Dashboard, Bahan Baku Masuk, Manajemen Produksi, Master Data, Laporan, and Logout. The main content area has a header with 'Persediaan Barang', 'Data Keuangan', and 'Logout'. Below the header, there's a search bar with 'Nama', 'Harga Beli', and 'Jumlah Beli' fields, and a 'Total Rp. 0' indicator. A table with columns 'Aksi', 'No', 'Nama', 'Harga Beli', 'Jumlah', and 'Sub Total' is shown, with a message 'Data transaksi belum ada'. At the bottom, there are fields for 'Nama Supplier' (set to 'ARTHESS GALON'), 'Tanggal Bahan Baku Masuk' (mm/dd/yyyy), and a 'Proses Transaksi' button.

Gambar 5.4 Implementasi Halaman Form Data Bahan Baku Masuk

5. Implementasi Halaman Form Produksi

Implementasi halaman form produksi merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menginput data hasil produksi. Seperti terlihat pada gambar 5.5.

The screenshot shows a web application interface for 'PRODUKSI'. On the left is the same dark sidebar as in Gambar 5.4. The main content area has a header with 'Persediaan Barang', 'Data Keuangan', and 'Logout'. Below the header, there's a 'Lihat Hasil Produksi' button. A dropdown menu for 'Nama Barang (Hasil Produksi)' is shown with the text 'Pilih Hasil Produksi...'. Below that, there's a search bar for 'Bahan Baku' and a 'Jumlah' field. A table with columns 'Aksi', 'Nama', and 'Jumlah' is shown, with a message 'Data transaksi belum ada'. At the bottom, there are fields for 'Jumlah (Hasil Produksi)', 'Tanggal Produksi' (09/07/2024), and 'Tanggal Kadaluarsa' (09/07/2024), and a 'Simpan' button.

Gambar 5.5 Implementasi Halaman Form Produksi

6. Implementasi Halaman Form Penjualan Hasil Produksi

Implementasi halaman form data penjualan hasil produksi merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk melakukan penjualan hasil produksi kepada konsumen. Seperti terlihat pada gambar 5.6.

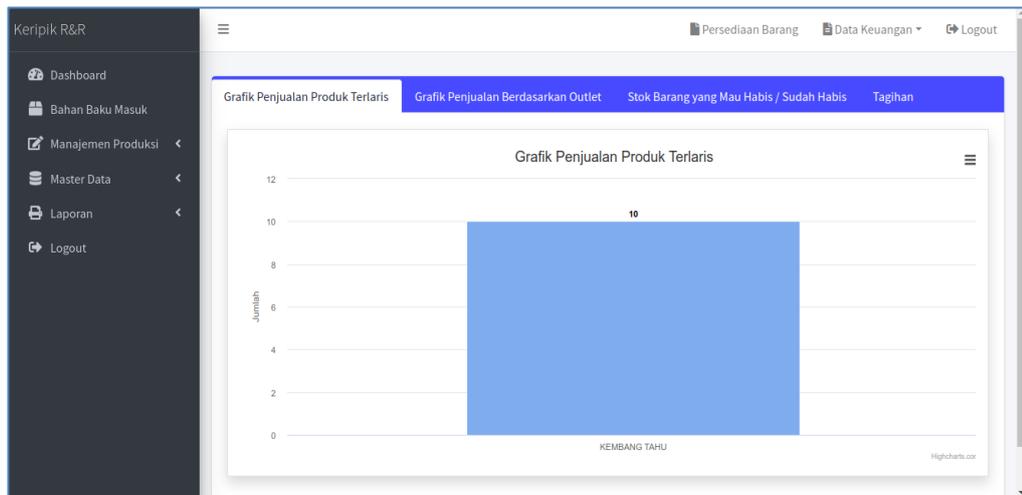
Gambar 5.6 Implementasi Halaman Penjualan Hasil Produksi

5.1.2 Implementasi *Output*

Implementasi tampilan *output* dari sistem yang akan dibangun adalah sebagai berikut:

1. Implementasi Halaman Utama

Halaman utama merupakan tampilan awal dari keseluruhan menu yang tersedia untuk mengakses menu menu yang ada pada peimplementasi ini Seperti yang terlihat pada gambar 5.7.



Gambar 5.7 Implementasi Halaman Utama

2. Implementasi Halaman Mengelola Data Barang

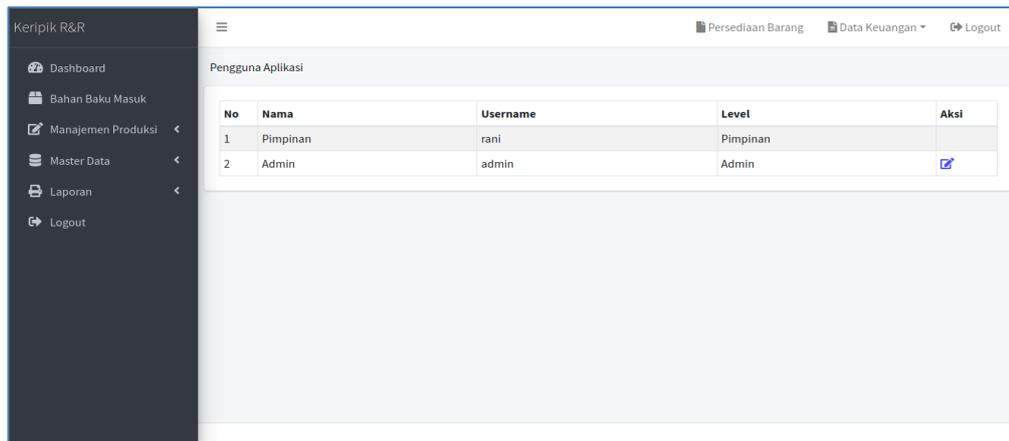
Implementasi mengelola data Barang merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data Barang yang ada pada sistem. Seperti terlihat pada gambar 5.8.

No	Kode	Nama	Jumlah	Aksi
1	20010	tepung tani	0 Kg	✓ ✕
2	2001	TEPUNG SEGITIGA BIRU	1.080 Kg	✓ ✕
3	2002	MINYAK SAYUR	1.500 Liter	✓ ✕
4	2003	TELUR	1.680 Pcs	✓ ✕
5	2004	UDANG	175 Kg	✓ ✕
6	2005	MENTEGA	144 Kg	✓ ✕
7	2006	BAWANG MERAH	480 Kg	✓ ✕
8	2007	Sagu	1.080 Kg	✓ ✕
9	2008	Daun Sop	120 Kg	✓ ✕
10	2009	Daun Bawang	96 Kg	✓ ✕

Gambar 5.8 Implementasi Halaman Mengelola Data Barang

3. Implementasi Halaman Mengelola Data Pengguna Aplikasi

Implementasi mengelola data Pengguna Aplikasi merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data Pengguna Aplikasi. Seperti terlihat pada gambar 5.9.

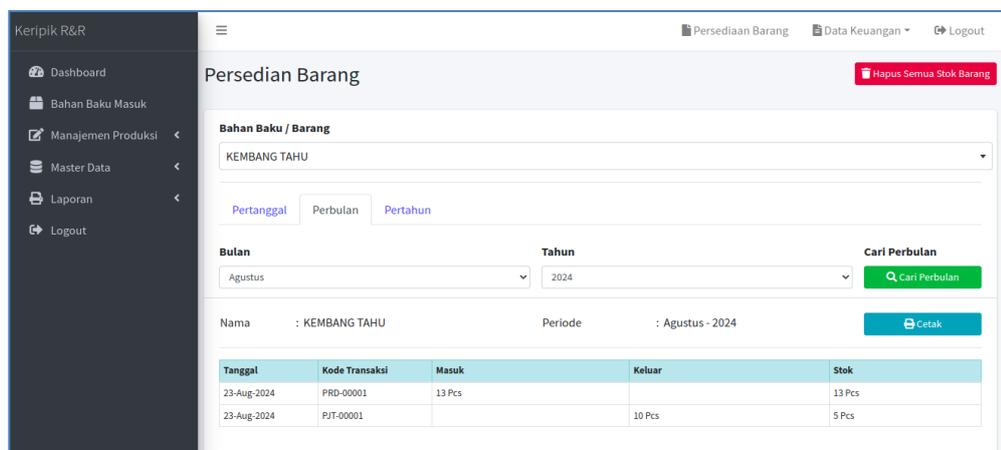


No	Nama	Username	Level	Aksi
1	Pimpinan	rani	Pimpinan	
2	Admin	admin	Admin	

Gambar 5.9 Implementasi Halaman Mengelola Data Pengguna Aplikasi

4. Implementasi Halaman Data Persediaan Barang

Implementasi mengelola data persediaan barang merupakan halaman yang dapat diakses untuk melihat data persediaan barang. Seperti terlihat pada gambar 5.10.



Tanggal	Kode Transaksi	Masuk	Keluar	Stok
23-Aug-2024	PRD-00001	13 Pcs		13 Pcs
23-Aug-2024	PJT-00001		10 Pcs	5 Pcs

Gambar 5.10 Implementasi Halaman Data Persediaan Barang

5. Implementasi Laporan Barang

Implementasi laporan barang merupakan laporan barang yang ada pada sistem berdasarkan data barang yang telah di inputkan. Seperti terlihat pada gambar 5.11.



No	Nama	Jumlah
1	tepung terisi	0 Kg
2	TEPUNG SEGITIGA BIRU	1.000 Kg
3	MINYAK SAYUR	1.500 Liter
4	TELUR	1.800 Pcs
5	UDANG	175 Kg
6	MENTEGA	144 Kg
7	BAWANG MERAH	480 Kg
8	Sagu	1.000 Kg
9	Daun Sop	120 Kg
10	Daun Bawang	90 Kg
11	Kornet	45 Pcs
12	Bumbu	168 Kg
13	Plastik	161 Kg
14	Stiker	42.000 Pcs
15	GAS	120 Pcs
16	Bensin dan Parkir	16 Pcs
17	ATK	48 Pcs
18	Makan	216 Pcs
19	Air	48 Liter
20	Lidrik	0 Kg
21	Kembang Tahu	168 Kg

Jambi, 10-Sep-2024
Mengetahui
Andayani

Gambar 5.11 Implementasi Laporan Data Barang

6. Implementasi Laporan Bahan Baku Masuk Periode Pertanggal

Implementasi ini merupakan pendataan bahan baku masuk selama periode pertanggal. Seperti terlihat pada gambar 5.12.



No	Tgl Transaksi	Barang	Jumlah
1	01-Jul-2024	Sagu	180 Kg
2	01-Jul-2024	TEPUNG SEGITIGA BIRU	180 Kg
3	01-Jul-2024	BAWANG MERAH	80 Kg
4	01-Jul-2024	UDANG	28 Kg
5	01-Jul-2024	MINYAK SAYUR	240 Liter
6	01-Jul-2024	Daun Sop	20 Kg
7	01-Jul-2024	Daun Bawang	18 Kg
8	01-Jul-2024	TELUR	280 Pcs
9	01-Jul-2024	MENTEGA	24 Kg
10	01-Jul-2024	Kornet	8 Pcs
11	01-Jul-2024	Bumbu	24 Kg
12	01-Jul-2024	Kembang Tahu	28 Kg
13	01-Jul-2024	Plastik	28 Kg
14	01-Jul-2024	Stiker	2.800 Pcs
15	01-Jul-2024	GAS	20 Pcs
16	01-Jul-2024	Bensin dan Parkir	4 Pcs
17	01-Jul-2024	ATK	8 Pcs
18	01-Jul-2024	Makan	48 Pcs
19	01-Jul-2024	Air	8 Liter

Jambi, 10-Sep-2024
Mengetahui
Andayani

Gambar 5.12 Implementasi Laporan Bahan Baku Masuk Periode Pertanggal

7. Implementasi Laporan Bahan Baku Masuk Periode Perbulan

Implementasi ini merupakan pendataan bahan baku masuk selama periode perbulan. Seperti terlihat pada gambar 5.13.



Keripik R&R
Jalan HMO Bafadhal No.34 RT.23 Kampung Manggis Kota Jambi
Telp. (0741) 25974 / 0823-7274-5335
Email : Andayani123@gmail.com Instagram: Keripik_r

LAPORAN BAHAN BAKU MASUK
BULAN : Juli 2024

No	Tgl Transaksi	Barang	Jumlah
1	01-Jul-2024	Sagu	180 Kg
2	01-Jul-2024	TEPLUNG SEGITIGA BIRU	80 Kg
3	01-Jul-2024	BAWANG MERAH	20 Kg
4	01-Jul-2024	UDANG	20 Kg
5	01-Jul-2024	MINYAK SAYUR	240 Liter
6	01-Jul-2024	Daun Sop	20 Kg
7	01-Jul-2024	Daun Bawang	10 Kg
8	01-Jul-2024	TELUR	280 Pcs
9	01-Jul-2024	MENTEGA	24 Kg
10	01-Jul-2024	Komet	8 Pcs
11	01-Jul-2024	Bumbu	24 Kg
12	01-Jul-2024	Kembang Tahu	28 Kg
13	01-Jul-2024	Plastik	28 Kg
14	01-Jul-2024	Silver	2.800 Pcs
15	01-Jul-2024	GAS	20 Pcs
16	01-Jul-2024	Bensin dan Parkir	4 Pcs
17	01-Jul-2024	ATK	8 Pcs
18	01-Jul-2024	Makan	40 Pcs
19	01-Jul-2024	Air	8 Liter
20	08-Jul-2024	Sagu	180 Kg
21	08-Jul-2024	TEPLUNG SEGITIGA BIRU	80 Kg
22	08-Jul-2024	BAWANG MERAH	20 Kg
23	08-Jul-2024	UDANG	20 Kg
24	08-Jul-2024	MINYAK SAYUR	240 Liter
25	08-Jul-2024	Daun Sop	20 Kg
26	08-Jul-2024	Daun Bawang	10 Kg

Gambar 5.13 Implementasi Laporan Bahan Baku Masuk Periode Perbulan

8. Implementasi Laporan Hasil Produksi Pertanggal

Implementasi ini merupakan laporan dari hasil produksi selama periode pertanggal. Seperti terlihat pada gambar 5.14.



Keripik R&R
Jalan HMO Bafadhal No.34 RT.23 Kampung Manggis Kota Jambi
Telp. (0741) 25974 / 0823-7274-5335
Email : Andayani123@gmail.com Instagram: Keripik_r

LAPORAN PRODUKSI
TANGGAL : 01-Jul-2024 s/d 01-Jul-2024

No	Kode Produksi	Tanggal	Bahan Baku	Berang	Tgl Kadaluarsa	Jumlah
1	PRO-0001	01-Jul-2024	Sagu	45 (Kg)	keripik kembang tahu	01-Nov-2024
			TEPLUNG SEGITIGA BIRU	48 (Kg)		700 Pcs
			BAWANG MERAH	20 (Kg)		
			UDANG	7 (Kg)		
			MINYAK SAYUR	60 (Liter)		
			Daun Sop	5 (Kg)		
			Daun Bawang	4 (Kg)		
			TELUR	70 (Pcs)		
			MENTEGA	6 (Kg)		
			Komet	2 (Pcs)		
			Bumbu	4 (Kg)		
			Kembang Tahu	7 (Kg)		
			Plastik	7 (Kg)		
			Silver	700 (Pcs)		
			GAS	5 (Pcs)		
			Bensin dan Parkir	2 (Pcs)		
			ATK	2 (Pcs)		
			Makan	12 (Pcs)		
			Air	2 (Liter)		

Jambi, 10-Sep-2024
Mengetahui
Andayani

Gambar 5.14 Implementasi Laporan Hasil Produksi Periode Pertanggal

9. Implementasi Laporan Hasil Produksi Perbulan

Implementasi ini merupakan laporan dari hasil produksi selama periode perbulan. Seperti terlihat pada gambar 5.15.

Keripik R&R
Jalan HMO Bafadhal No.34 RT.23 Kampung Manggis Kota Jambi
Telp. (0741) 25974 / 0823-7274-5335
Email : Andayani123@gmail.com Instagram: Keripik_r

LAPORAN PRODUKSI
BULAN : Juli 2024

No	Kode Produksi	Tanggal	Bahan Baku	Berang	Tgl Keberhasilan	Jumlah
1	PRD-0000	01-Jul-2024	Baku TEPUNG SEGITIGA BERU 46 (kg) BANANG MERAH 48 (kg) UDANG 20 (kg) LIDANG 7 (kg) MINYAK SAYUR 60 (liter) Daun Sep 4 (kg) Daun Bawang 4 (kg) TELUR 70 (kg) MENTEGA 4 (kg) Kacang 2 (kg) Bumbu 4 (kg) Kuningan Tahu 7 (kg) Pate 7 (kg) Sisir 700 (Pkg) GAS 6 (kg) Bumbu dan Paku 2 (kg) AOK 2 (kg) Manis 12 (kg) Air 2 (liter)	keripik kembang tahu	01-Nov-2024	700 Pkg
2	PRD-0000	01-Jul-2024	Baku TEPUNG SEGITIGA BERU 46 (kg) BANANG MERAH 48 (kg) UDANG 20 (kg) LIDANG 7 (kg) MINYAK SAYUR 60 (liter) Daun Sep 4 (kg) Daun Bawang 4 (kg) TELUR 70 (kg) MENTEGA 4 (kg) Kacang 2 (kg) Bumbu 4 (kg) Kuningan Tahu 7 (kg) Pate 7 (kg) Sisir 700 (Pkg) GAS 6 (kg) Bumbu dan Paku 2 (kg) AOK 2 (kg) Manis 12 (kg) Air 2 (liter)	keripik kembang tahu	01-Nov-2024	700 Pkg

Gambar 5.15 Implementasi Laporan Hasil Produksi Periode Perbulan

10. Implementasi Laporan Penjualan Hasil Produksi Pertanggal

Implementasi ini merupakan laporan dari penjualan hasil produksi selama periode pertanggal. Seperti terlihat pada gambar 5.16.

Keripik R&R
Jalan HMO Bafadhal No.34 RT.23 Kampung Manggis Kota Jambi
Telp. (0741) 25974 / 0823-7274-5335
Email : Andayani123@gmail.com Instagram: Keripik_r

LAPORAN DATA PENJUALAN HASIL PRODUKSI
TANGGAL : 01-Jul-2024 s/d 07-Jul-2024

No	Tgl Penjualan	Kode Transaksi	Nama Konsumen	Nama Barang	Harga	Jumlah	Sub Total
1	01-Jul-2024	PJT-00001	BELI TURAI	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	300	Rp. 3.600.000
2	01-Jul-2024	PJT-00002	JAMTOS	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	400	Rp. 4.800.000
3	02-Jul-2024	PJT-00003	MANDALAMART	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	200	Rp. 2.400.000
4	02-Jul-2024	PJT-00005	MIRANTI	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	200	Rp. 2.400.000
5	02-Jul-2024	PJT-00004	TRORA	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	300	Rp. 3.600.000
6	03-Jul-2024	PJT-00007	TRON PUSAT	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	200	Rp. 2.400.000
7	03-Jul-2024	PJT-00006	TRON MENDALD	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	300	Rp. 3.600.000
8	03-Jul-2024	PJT-00008	TRON PUSAT PUTIH	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	200	Rp. 2.400.000
9	04-Jul-2024	PJT-00009	Affirmat Jambi	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	700	Rp. 8.400.000
Total						3.800	Rp. 33.600.000

Jambi, 10-Sep-2024
Mengantahui

Andayani

Gambar 5.16 Implementasi Laporan Penjualan Hasil Produksi Periode Pertanggal

11. Implementasi Laporan Penjualan Hasil Produksi Perbulan

Implementasi ini merupakan laporan dari penjualan hasil produksi selama periode perbulan. Seperti terlihat pada gambar 5.17.



Keripik R&R
 Jalan HMD Bafadhal No.34 RT.23 Kampung Manggis Kota Jambi
 Telp. (0741) 25974 / 0823-7274-5335
 Email : Andayani123@gmail.com Instagram: Keripik_r

LAPORAN DATA PENJUALAN HASIL PRODUKSI
BULAN : Juli 2024

No	Tgl Penjualan	Kode Transaksi	Nama Konsumen	Nama Barang	Harga	Jumlah	Sub Total
1	01-Jul-2024	PJT-0001	BELI TURAI	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	300	Rp. 3.600.000
2	01-Jul-2024	PJT-0002	JAMTOS	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	400	Rp. 4.800.000
3	02-Jul-2024	PJT-0003	MANDALA MART	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	200	Rp. 2.400.000
4	02-Jul-2024	PJT-0005	MICRANTI	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	200	Rp. 2.400.000
5	02-Jul-2024	PJT-0004	TRONA	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	300	Rp. 3.600.000
6	02-Jul-2024	PJT-0007	TROPI PASAR	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	200	Rp. 2.400.000
7	03-Jul-2024	PJT-0006	TROPI MENDALO	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	300	Rp. 3.600.000
8	03-Jul-2024	PJT-0008	TROPI PASIR PUTIH	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	200	Rp. 2.400.000
9	04-Jul-2024	PJT-0009	Affanar Jambi	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	700	Rp. 8.400.000
10	08-Jul-2024	PJT-0010	Affanar Palembang	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	700	Rp. 8.400.000
11	09-Jul-2024	PJT-0011	MANDALA MART	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	150	Rp. 1.800.000
12	09-Jul-2024	PJT-0013	PAK LURAH SUNGAI ASAM	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	100	Rp. 1.200.000
13	09-Jul-2024	PJT-0016	RS. THERESIA	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	100	Rp. 1.200.000
14	09-Jul-2024	PJT-0012	RESELLER MIKAK CITRA	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	150	Rp. 1.800.000
15	09-Jul-2024	PJT-0015	CAK MIA	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	100	Rp. 1.200.000
16	10-Jul-2024	PJT-0018	OSAGA	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	150	Rp. 1.800.000
17	10-Jul-2024	PJT-0017	GERAI ADILA	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	400	Rp. 4.800.000
18	10-Jul-2024	PJT-0019	PTSP	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	150	Rp. 1.800.000
19	11-Jul-2024	PJT-0020	TRONA	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	200	Rp. 2.400.000
20	11-Jul-2024	PJT-0022	TROPI KUMPEH	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	200	Rp. 2.400.000
21	11-Jul-2024	PJT-0021	TROPI BAWUNG	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	200	Rp. 2.400.000
22	11-Jul-2024	PJT-0023	TROPI MENDALO	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	100	Rp. 1.200.000
23	15-Jul-2024	PJT-0024	TROPI PASAR	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	150	Rp. 1.800.000
24	15-Jul-2024	PJT-0026	Affanar Jambi	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	400	Rp. 4.800.000
25	15-Jul-2024	PJT-0025	TROPI PASIR PUTIH	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	150	Rp. 1.800.000
26	16-Jul-2024	PJT-0028	DPRD JAMBI	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	150	Rp. 1.800.000
27	16-Jul-2024	PJT-0030	YANI PAL 10	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	50	Rp. 600.000
28	16-Jul-2024	PJT-0027	Affanar Palembang	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	450	Rp. 5.400.000
29	16-Jul-2024	PJT-0029	GRAND HOTEL	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	50	Rp. 600.000
30	17-Jul-2024	PJT-0032	TROPI PASAR	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	100	Rp. 1.200.000
31	17-Jul-2024	PJT-0031	Affanar Jambi	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	500	Rp. 6.000.000
32	17-Jul-2024	PJT-0033	MANDALA	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	100	Rp. 1.200.000
33	17-Jul-2024	PJT-0035	ASMAAS	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	50	Rp. 600.000
34	18-Jul-2024	PJT-0034	Affanar Palembang	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	600	Rp. 7.200.000
35	18-Jul-2024	PJT-0036	CEEC VANI	keripik kembang tahu	Rp. 12.000	50	Rp. 600.000
Total						8.380	Rp. 99.600.000

Jambi, 10-Sep-2024
Mengetahui

Andayani

Gambar 5.17 Implementasi Laporan Penjualan Hasil Produksi Periode Perbulan

12. Implementasi Laporan Data Persediaan Barang

Implementasi laporan data persediaan barang merupakan laporan yang dapat di cetak oleh pengguna untuk melihat data persediaan barang. Seperti terlihat pada gambar 5.18.

Keripik R&R				
 Jalan HMO Bafadhai No.34 RT.23 Kampung Manggis Kota Jambi Telp. (0741) 25974 / 0823-7274-5335 Email : Andayani123@gmail.com Instagram: Keripik_r				
KARTU STOK				
Periode : Tanggal 2024-07-01 s/d 2024-07-08 Nama : keripik kembang tahu				
Tanggal	Kode Transaksi	Masuk	Keluar	Stok
01-Jul-2024	PRD-00001	700 Pcs		700 Pcs
01-Jul-2024	PJT-00001		300 Pcs	8.100 Pcs
01-Jul-2024	PJT-00002		400 Pcs	7.700 Pcs
02-Jul-2024	PRD-00002	700 Pcs		1.400 Pcs
02-Jul-2024	PJT-00001		700 Pcs	7.700 Pcs
02-Jul-2024	PJT-00003		200 Pcs	7.500 Pcs
02-Jul-2024	PJT-00004		300 Pcs	7.200 Pcs
02-Jul-2024	PJT-00005		200 Pcs	7.000 Pcs
03-Jul-2024	PRD-00003	700 Pcs		2.100 Pcs
03-Jul-2024	PJT-00006		300 Pcs	6.700 Pcs
03-Jul-2024	PJT-00007		200 Pcs	6.500 Pcs
03-Jul-2024	PJT-00008		200 Pcs	6.300 Pcs
04-Jul-2024	PRD-00004	700 Pcs		2.800 Pcs
04-Jul-2024	PJT-00009		700 Pcs	5.600 Pcs
Jambi, 10-Sep-2024 Mengetahui Andayani				

Gambar 5.18 Implementasi Laporan Data Persediaan Barang

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem pengolah data yang telah dibuat dilakukan untuk melihat apakah *software* tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan.

1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian Modul Login Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login Admin</i>	- Masukkan <i>username</i>	<i>Username</i> dan	Admin berhasil login dan	Admin berhasil login	Baik

(berhasil)	dan <i>password</i> admin secara benar	<i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	tampil halaman utama	dan tampil halaman utama	
<i>Login</i> Admin (gagal)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i>	<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	Admin gagal login dan tampil pesan “Maaf anda gagal login”	Admin gagal login dan tampil pesan “Maaf anda gagal login”	Baik

2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Berhasil Simpan Pelanggan dan tampilkan pesan “ Berhasil Simpan Admin”	Berhasil Simpan Pelanggan dan tampilkan pesan “ Berhasil Simpan Admin”	Baik
Tambah Data Admin (gagal)	- Pilih menu data admin - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Data Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Baik
Edit Data Admin (gagal)	- Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Baik
Hapus Data Admin (berhasil)	- Pilih record data admin yang akan dihapus - Klik hapus	Pilih tombol ya	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Admin”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Admin”	Baik

3. Pengujian Modul Mengelola Data Barang

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Barang oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Barang atau fungsional mengelola data Barang dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Barang

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data	- Pilih menu data	Input data lengkap	Berhasil Simpan	Berhasil Simpan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Barang (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 		Barang dan tampilkan pesan “Berhasil Simpan Barang”	Barang dan tampilkan pesan “Berhasil Simpan Barang”	
Tambah Data Barang (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Barang - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Isi Isian Ini”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Isi Isian Ini”	Baik
Edit Data Barang (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Barang - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “Berhasil Ubah Data Admin”	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “Berhasil Ubah Data Admin”	Baik
Edit Data Barang (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Barang - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Isi Isian Ini dan Tampilkan pesan “Isi Isian Ini”	Isi Isian Ini dan Tampilkan pesan “Isi Isian Ini”	Baik
Hapus Data Barang (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Barang yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Barang”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Barang”	Baik

4. Pengujian Modul Barang Bahan Baku Masuk

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul bahan baku masuk yang dilakukan oleh pengguna ketika menginputkan data barang masuk atau pembelian barang. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Bahan Baku Masuk

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Barang Masuk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Barang Masuk - Input Data secara lengkap - Klik Proses Transaksi 	Input data lengkap	Berhasil Simpan Data dan tampilkan pesan “barang masuk atau pembelian barang”	Berhasil Simpan Data dan tampilkan pesan “barang masuk atau pembelian barang”	Baik
Tambah Data Barang Masuk (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Barang Masuk - Input Data tidak lengkap - Klik Proses Transaksi 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Gagal menyimpan data pembelian”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Gagal menyimpan data pembelian”	Baik

5. Pengujian Modul Penjualan Produksi

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul penjualan produksi yang dilakukan oleh pengguna ketika menginputkan data penjualan produksi. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Penjualan Produksi

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Penjualan Produksi (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data penjualan produksi - Input Data secara lengkap - Klik Simpan 	Input data lengkap	Berhasil Simpan Data dan tampilkan pesan “Berhasil menginput data penjualan produksi”	Berhasil Simpan Data dan tampilkan pesan “Berhasil menginput data penjualan produksi”	Baik
Tambah Data Penjualan Produksi (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Barang Masuk - Input Data tidak lengkap - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Gagal memproses data penjualan produksi”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Gagal memproses data penjualan produksi”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun hasil analisis yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Usaha Keripik R&R Kota Jambi adalah sebagai berikut :

5.3.1 Kelebihan Program

Setelah melakukan pengujian terhadap sistem yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kelebihan sistem yang dapat dilihat sebagai berikut:

1. Sistem pencatatan data-data menggunakan sistem komputerisasi sehingga memudahkan dalam penyimpanan data dan meminimalisasi kesalahan serta kehilangan data.
2. Sistem dapat mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan secara terkomputerisasi sehingga dapat menghemat waktu dan dapat memberikan laporan pada pemilik tepat pada waktunya khususnya untuk laporan transaksi pembelian maupun pengeluaran barang secara perperiode.

5.3.2 Kekurangan Program

Setelah melakukan pengujian terhadap sistem yang telah dibuat terdapat kekurangan sistem yang dapat dilihat sebagai berikut:

1. Tampilan *website* ini masih sederhana, perlu ditingkatkan lagi agar tampilannya menjadi lebih menarik.
2. Belum ada fitur petunjuk penggunaan aplikasi.