

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 LINGKUNGAN IMPLEMENTASI

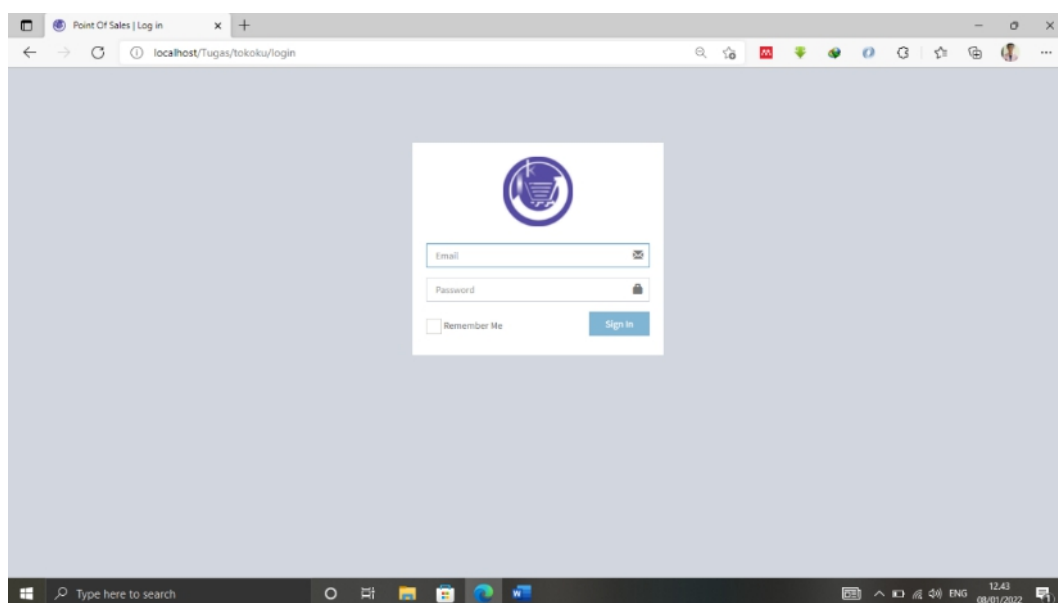
Lingkungan implementasi merupakan perangkat yang digunakan untuk menjalankan program ini dimana perangkat terbagi menjadi 2 yaitu hardware dan software. Adapun implementasi aplikasi rencana anggaran biaya (RAB) pada Toko Sumber Jaya Kuala Tungkal dapat dijabarkan, yaitu : Untuk sisi hardware, kebutuhan minimal untuk menjalankan program ini adalah komputer pentium IV atau lebih tinggi dengan prosesor : Intel Atom, Hardisk : 250 Mb, Keyboard, Mouse. Untuk sisi software, kebutuhan minimal cukup menggunakan browser (Firefox, Chrome, Microsoft Edge, Internet Explorer, dan lainnya).

5.2 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 dirancang tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi coding sehingga hasil dari program sesuai dengan keinginan dan memudahkan untuk melakukan pengecekan dengan program yang telah dibuat apakah telah sesuai dengan keinginan dan dapat memecahkan masalah yang terjadi Toko Sumber Jaya Kuala Tungkal.

1. Halaman Login Admin Dan User

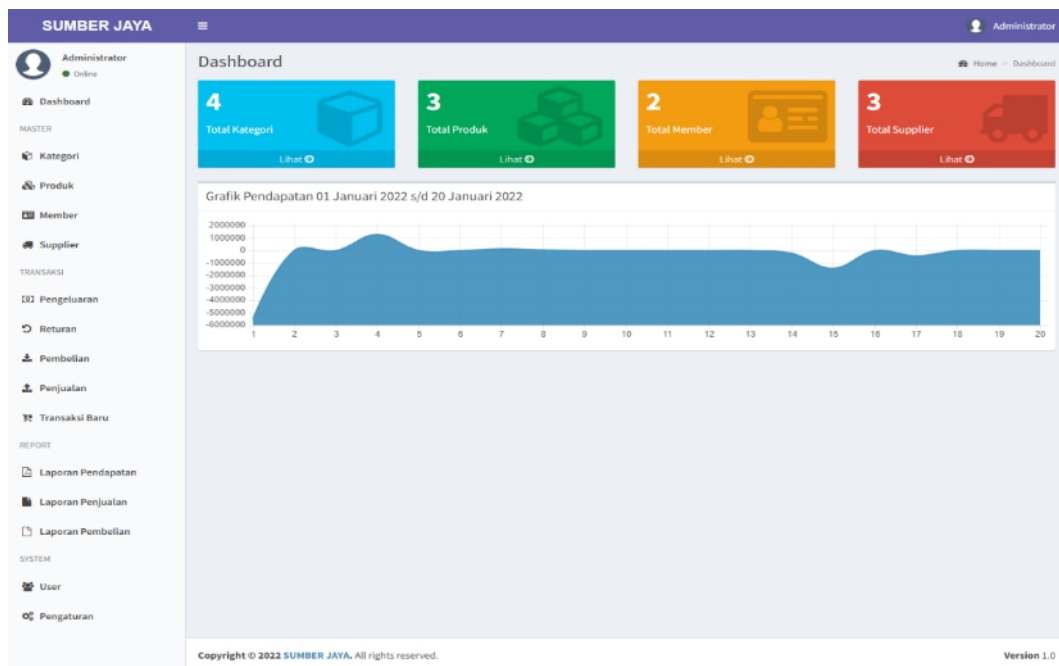
Halaman login merupakan halaman yang menampilkan kolom email dan password yang digunakan untuk admin dan user dapat masuk ke halaman dashboardnya. Gambar 5.1 login merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.71.



Gambar 5.1 Halaman Login Admin dan User

2. Halaman Dashboard Admin

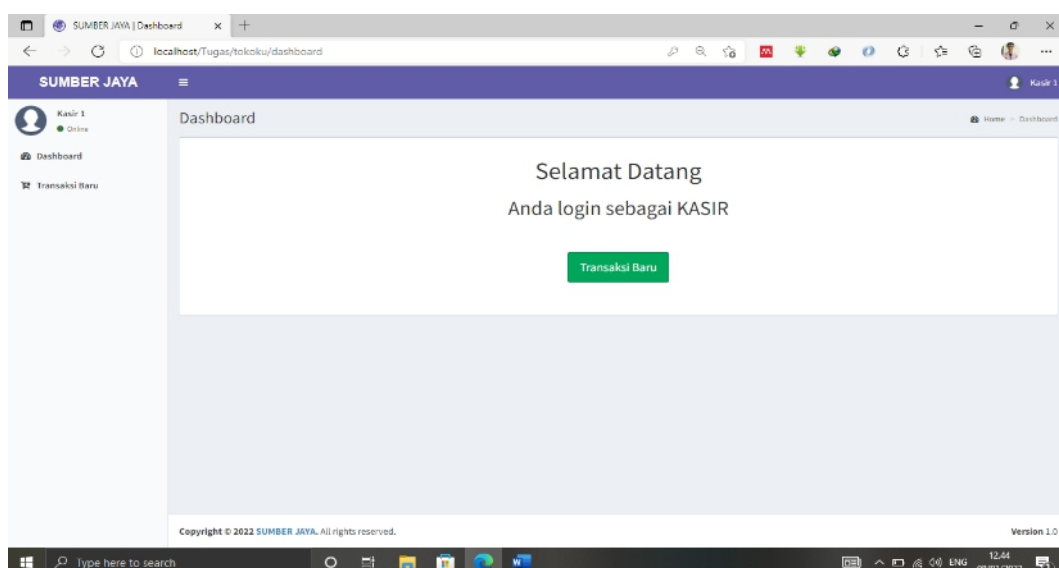
Halaman Dashboard merupakan halaman yang menampilkan, Tampilan awal setelah login yang digunakan oleh admin.. Gambar 5.2 halaman dashboard admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.46.



Gambar 5.2 Halaman Dashboard Admin

3. Halaman Dashboard User

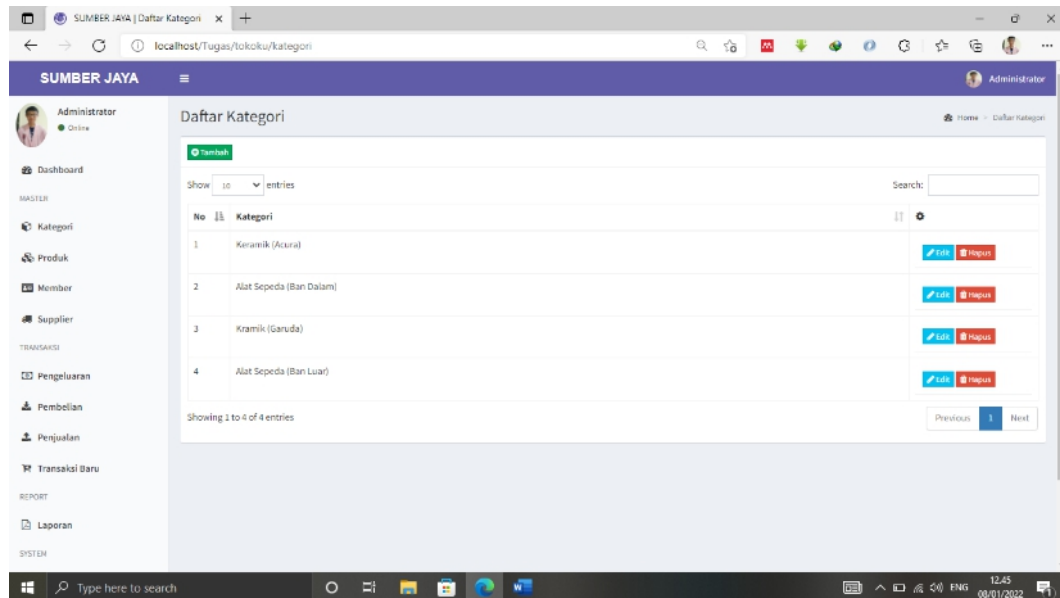
Halaman Dashboard merupakan halaman yang menampilkan, Tampilan awal setelah login yang digunakan oleh User. Gambar 5.3 halaman dashboard user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.47.



Gambar 5.3 Halaman Dashboard User

4. Halaman Kategori

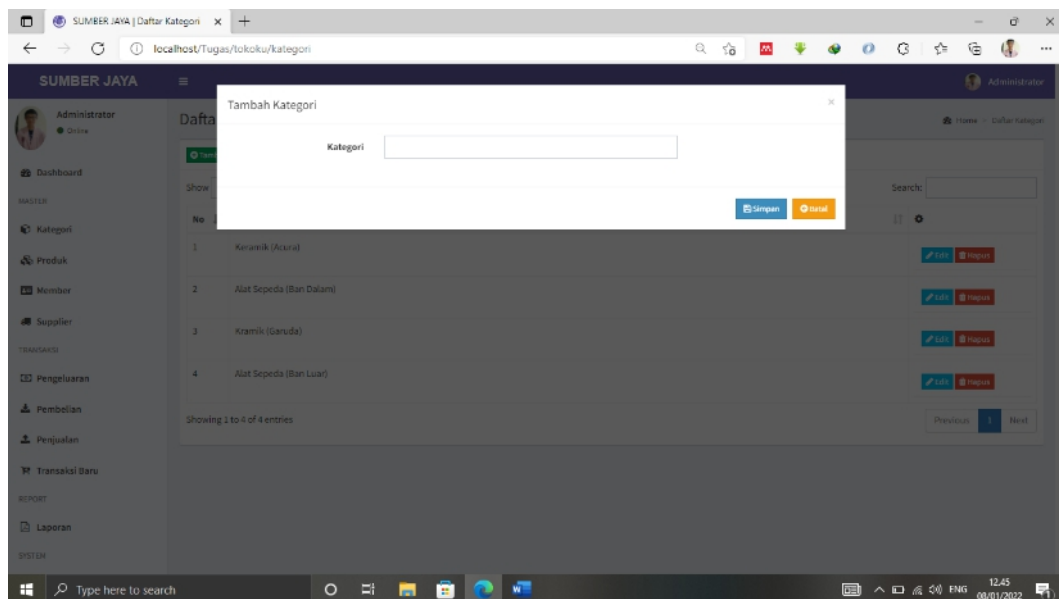
Halaman Kategori merupakan halaman yang menampilkan daftar kategori yang digunakan admin untuk mengelolah data kategori. Gambar 5.4 halaman kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.4.



Gambar 5.4 Halaman Kategori

5. Halaman Tambah Data Kategori

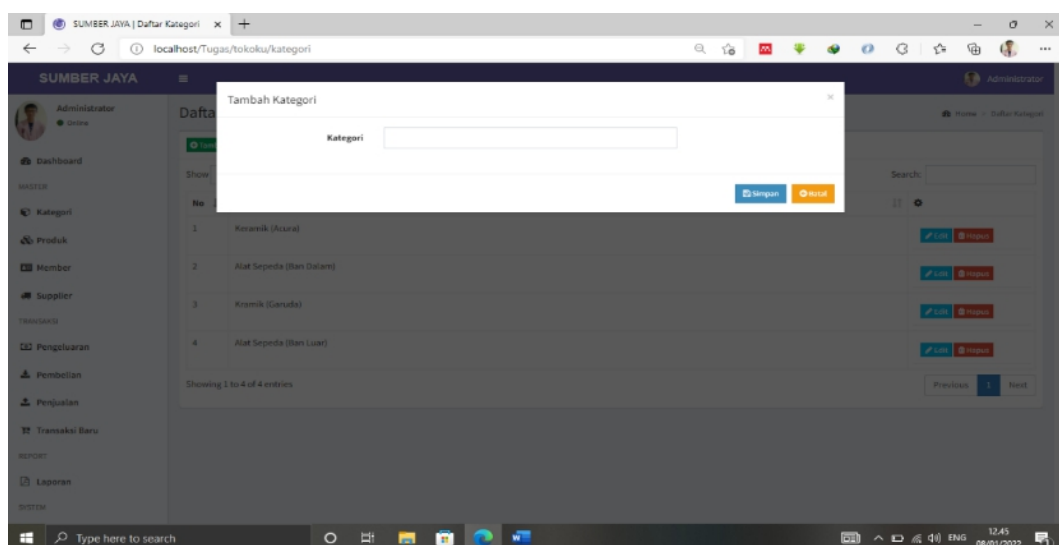
Halaman Tambah Data Kategori merupakan halaman yang menampilkan Input tambah kategori yang digunakan admin untuk menambah data kategori. Gambar 5.5 halaman tambah data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.72.



Gambar 5.5 Halaman Tambah Data Kategori

6. Halaman Edit Data Kategori

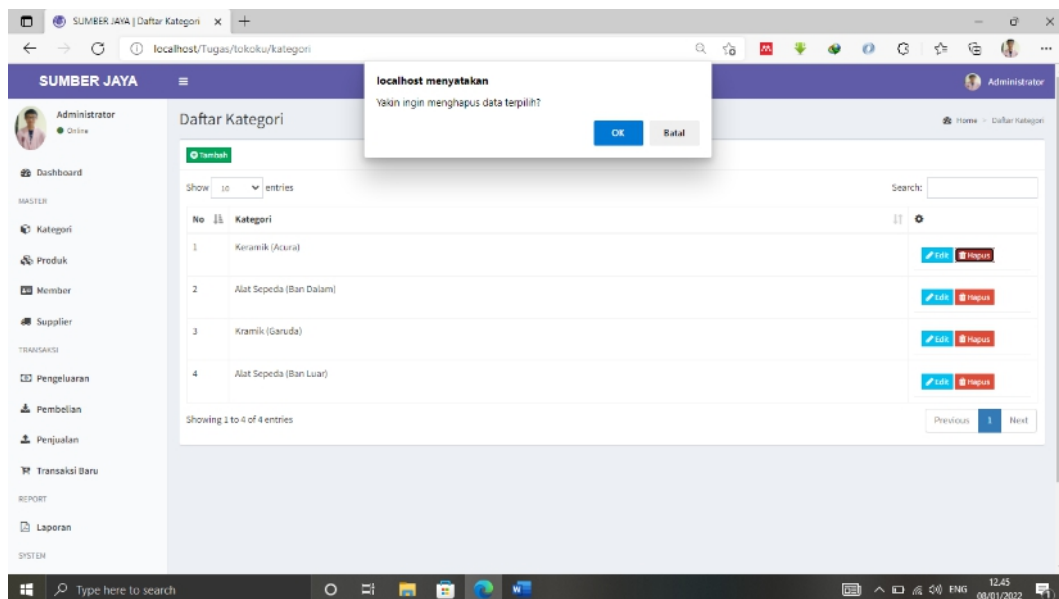
Halaman Edit Data Kategori merupakan halaman yang menampilkan data kategori yang digunakan admin untuk mengedit data kategori tersebut. Gambar 5.6 halaman edit data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.73.



Gambar 5.6 Halaman Edit Data Kategori

7. Halaman Hapus Data Kategori

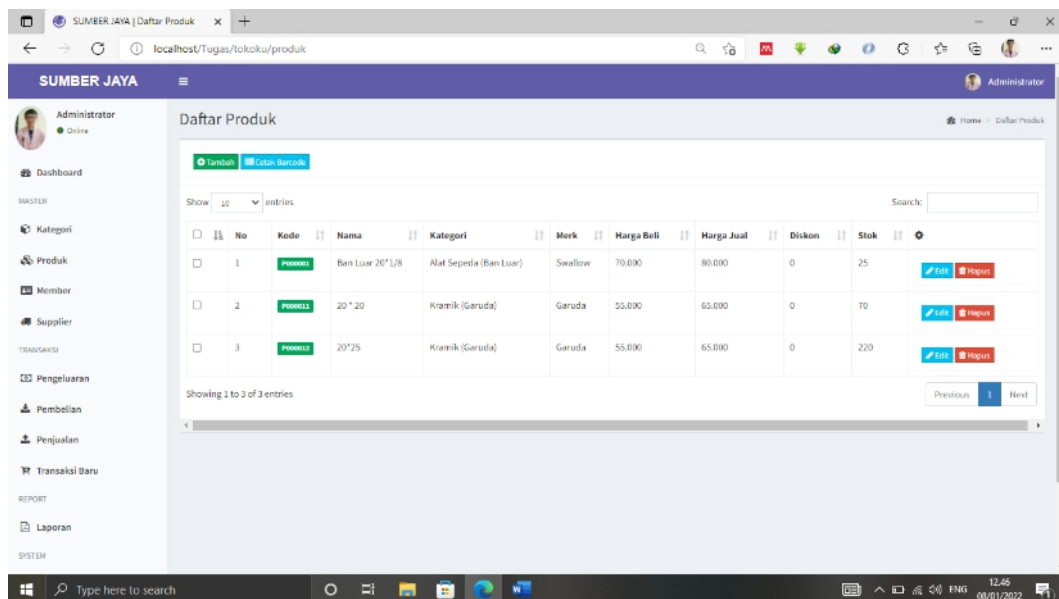
Halaman Hapus Data Kategori merupakan halaman yang menampilkan pesan hapus yang digunakan admin untuk menghapus data kategori. Gambar 5.7 halaman hapus data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.74.



Gambar 5.7 Halaman Hapus Data Kategori

8. Halaman Produk

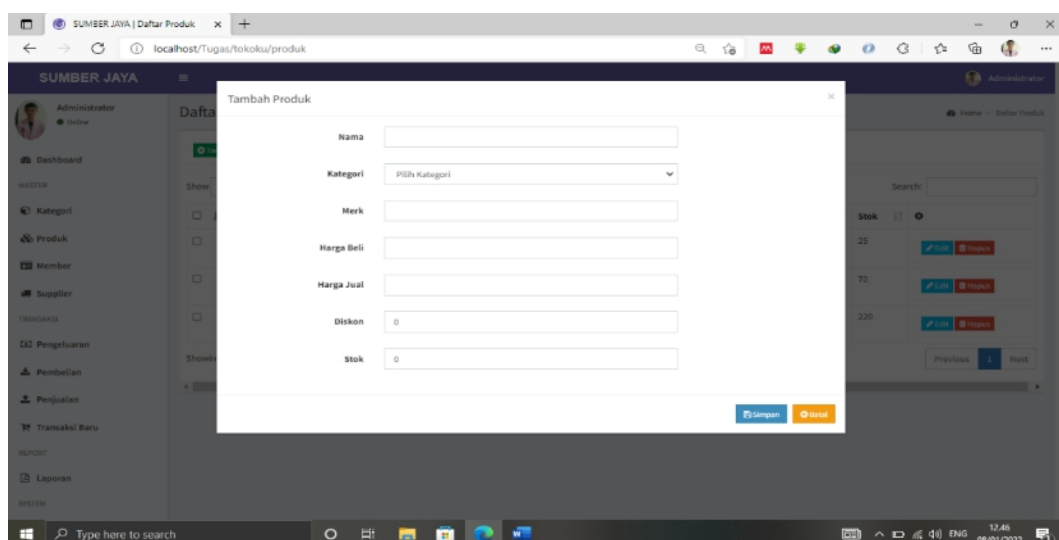
Halaman Produk merupakan halaman yang menampilkan daftar produk yang digunakan admin untuk mengelola data produk. Gambar 5.8 halaman produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.49.



Gambar 5.8 Halaman Produk

9. Halaman Tambah Data Produk

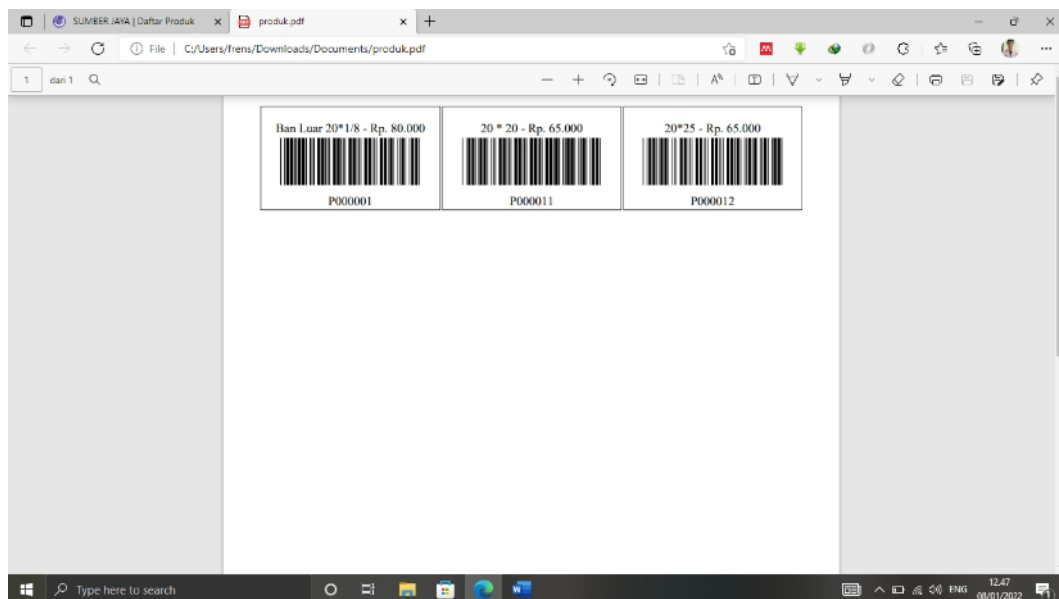
Halaman Tambah Data Produk merupakan halaman yang menampilkan Input tambah produk yang digunakan admin untuk menambah data produk. Gambar 5.9 halaman tambah data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.75.



Gambar 5.9 Halaman Tambah Data Produk

10. Halaman Cetak Barcode Data Produk

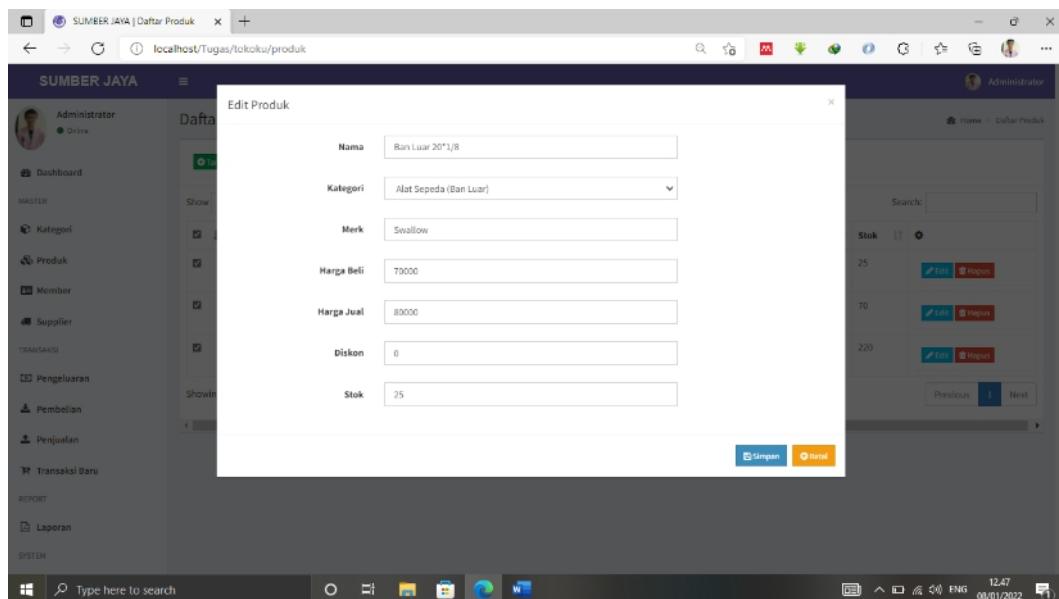
Halaman Cetak Barcode Data Produk merupakan halaman yang menampilkan halaman cetak yang digunakan admin untuk mencetak barcode data produk. Gambar 5.10 halaman cetak barcode data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.50.



Gambar 5.10 Halaman Cetak Barcode Data Produk

11. Halaman Edit Data Produk

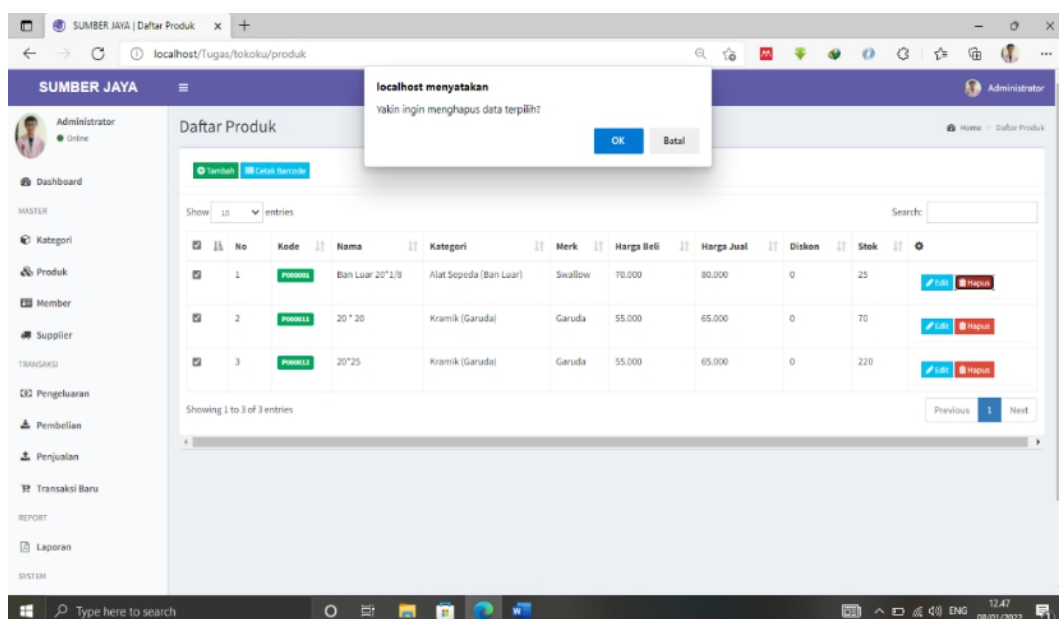
Halaman Edit Data Produk merupakan halaman yang menampilkan data Produk yang digunakan admin untuk menagedit data produk tersebut. Gambar 5.11 halaman edit data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.76.



Gambar 5.11 Halaman Edit Data Produk

12. Halaman Hapus Data Produk

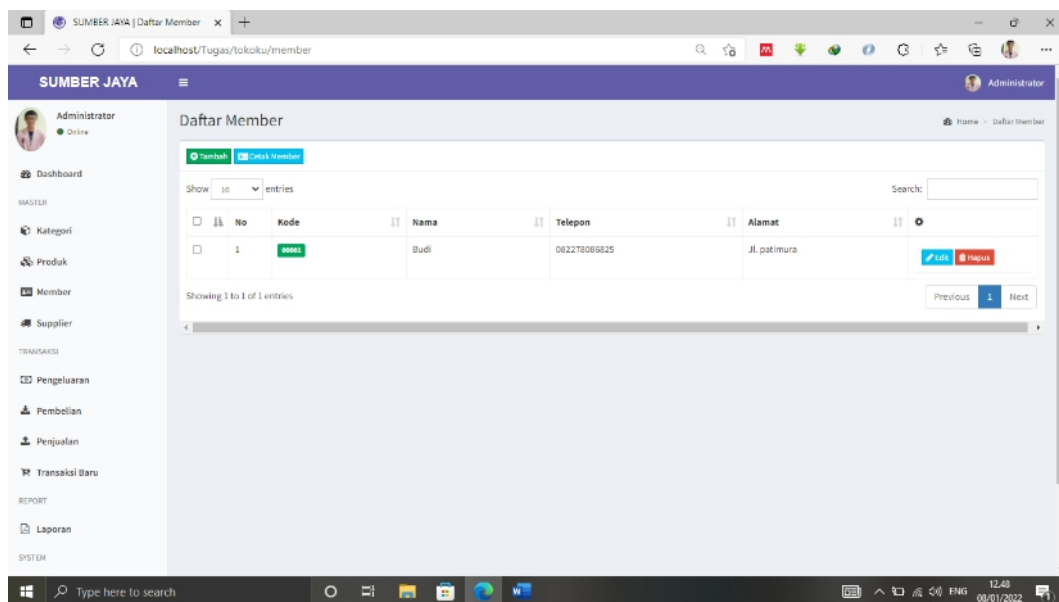
Halaman Hapus Data Produk merupakan halaman yang menampilkan pesan hapus yang digunakan admin untuk menghapus data Produk. Gambar 5.12 halaman hapus data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.77.



Gambar 5.12 Halaman Hapus Data Produk

13. Halaman Member

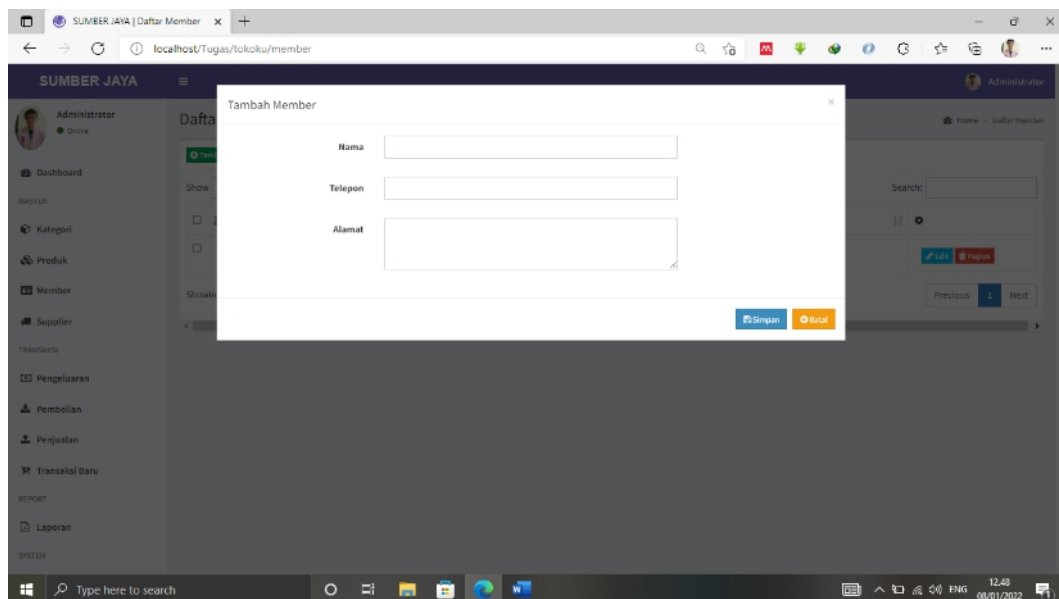
Halaman Member merupakan halaman yang menampilkan daftar member yang digunakan admin untuk mengelolah data member. Gambar 5.13 halaman member merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.51.



Gambar 5.13 Halaman Member

14. Halaman Tambah data Member

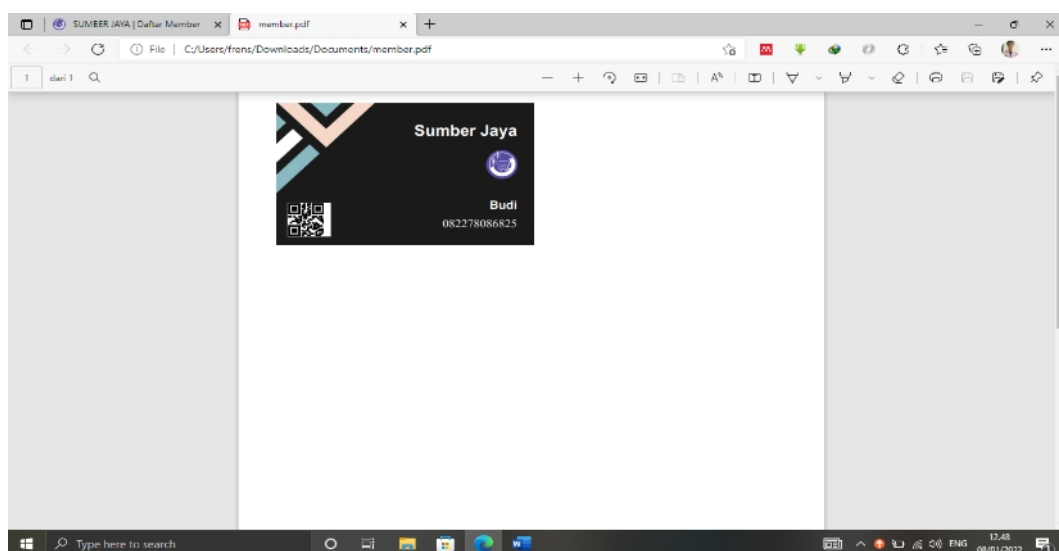
Halaman Tambah Data Member merupakan halaman yang menampilkan Input tambah member yang digunakan admin untuk menambah data member. Gambar 5.14 halaman tambah data member merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.78.



Gambar 5.14 Halaman Tambah Data Member

15. Halaman Cetak data Member

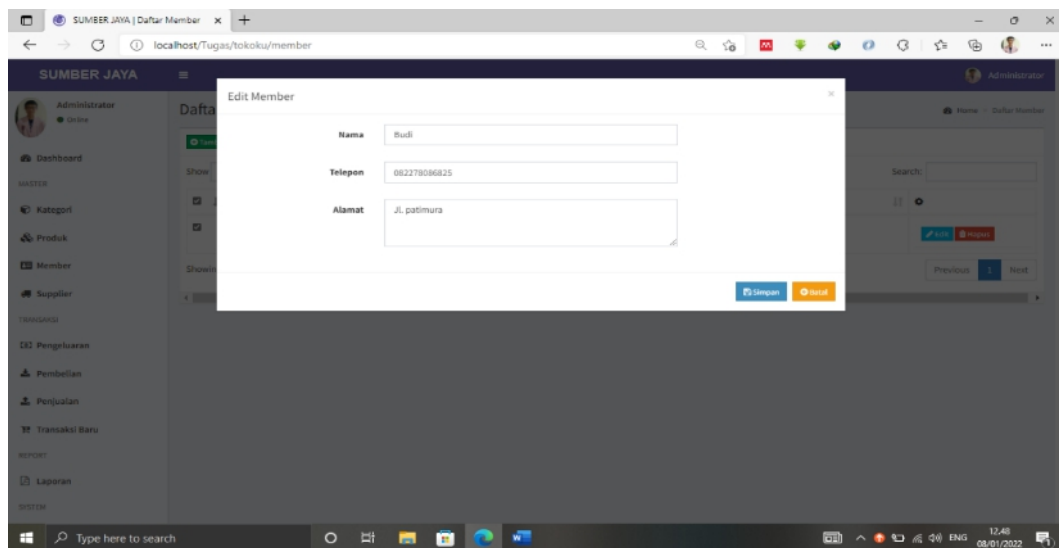
Halaman Cetak Data Member merupakan halaman yang menampilkan halaman cetak yang digunakan admin untuk mencetak data member. Gambar 5.15 halaman cetak data member merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.52.



Gambar 5.15 Halaman Cetak Data Member

16. Halaman Edit Data Member

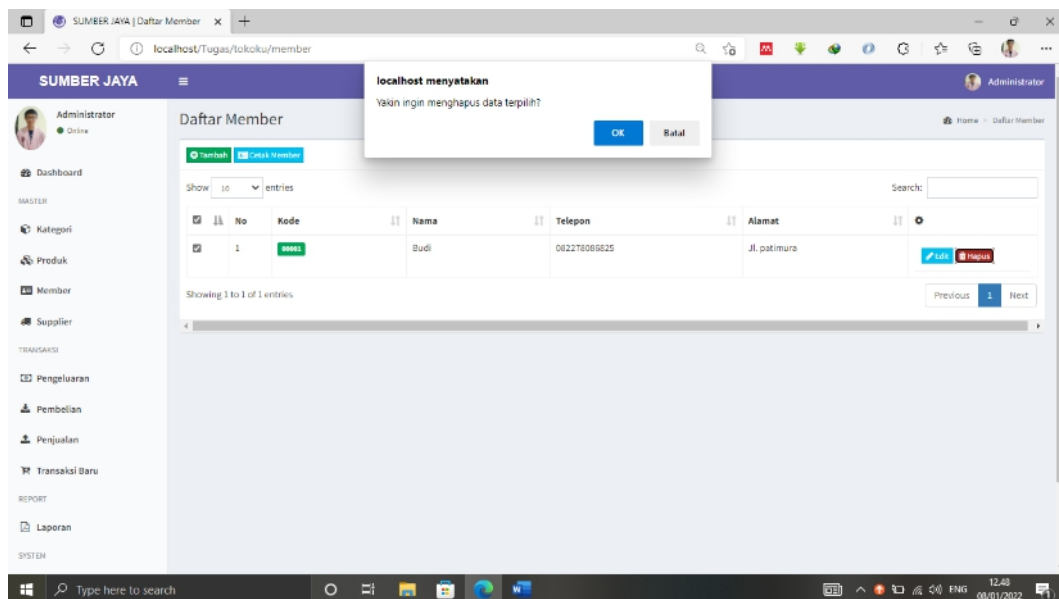
Halaman Edit Data Member merupakan halaman yang menampilkan data member yang digunakan admin untuk menagedit data member tersebut. Gambar 5.16 halaman edit data member merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.79.



Gambar 5.16 Halaman Edit Data Member

17. Halaman Hapus Data Member

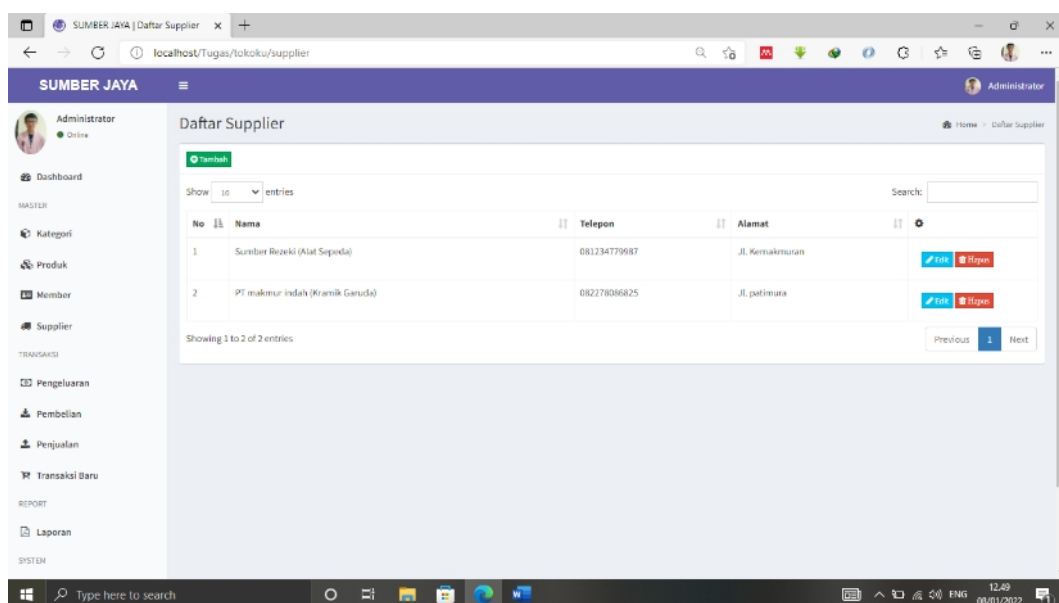
Halaman Hapus Data Member merupakan halaman yang menampilkan pesan hapus yang digunakan admin untuk menghapus data member. Gambar 5.17 halaman hapus data member merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.80.



Gambar 5.17 Halaman Hapus Data Member

18. Halaman Supplier

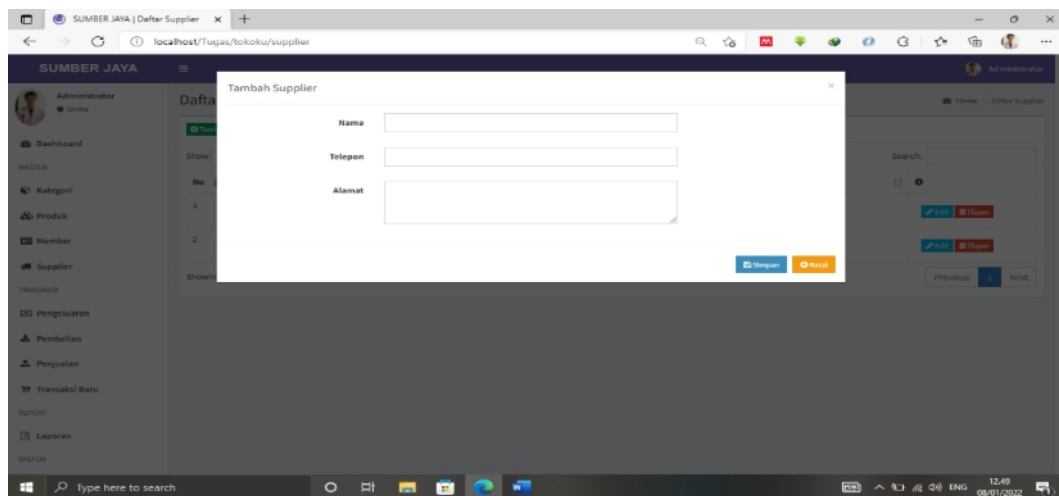
Halaman Supplier merupakan halaman yang menampilkan daftar supplier yang digunakan admin untuk mengelolah data supplier. Gambar 5.18 halaman supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.53.



Gambar 5.18 Halaman Supplier

19. Halaman Tambah Data Supplier

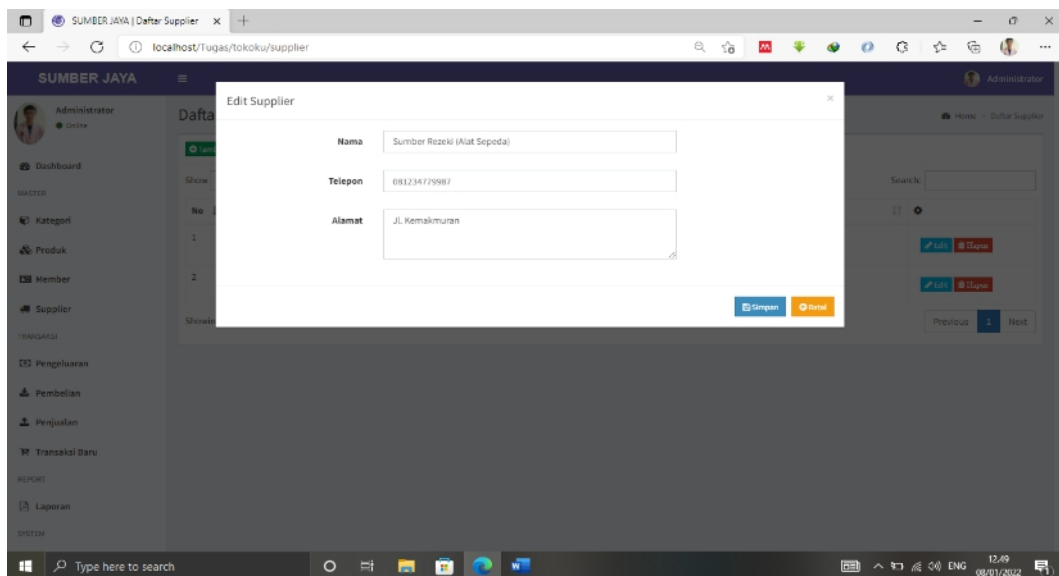
Halaman Tambah Data Supplier merupakan halaman yang menampilkan Input tambah supplier yang digunakan admin untuk menambah data supplier. Gambar 5.19 halaman tambah data supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.81.



Gambar 5.19 Halaman Tambah Data Supplier

20. Halaman Edit Data Supplier

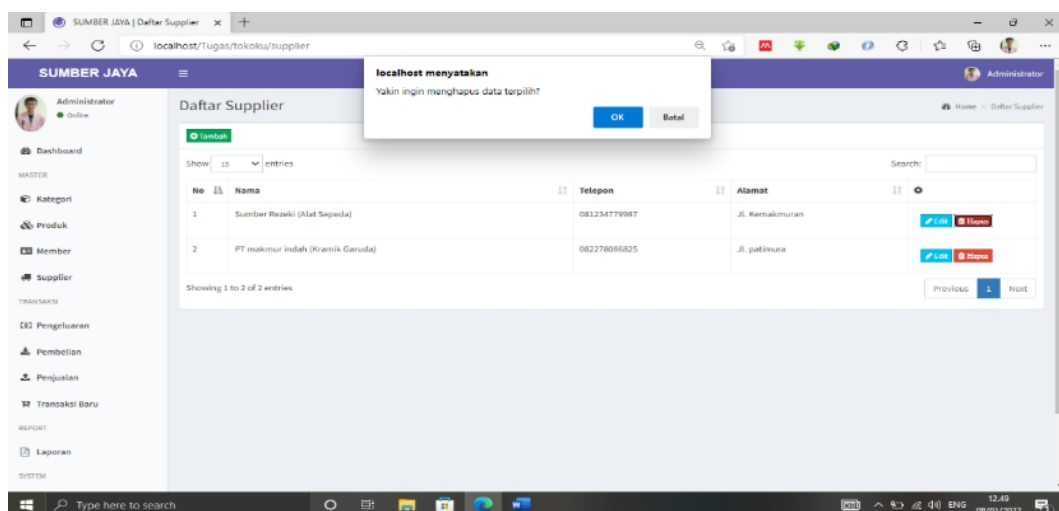
Halaman Edit Data Supplier merupakan halaman yang menampilkan data supplier yang digunakan admin untuk mengedit data supplier tersebut. Gambar 5.20 halaman edit data supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.82.



Gambar 5.20 Halaman Edit Data Supplier

21. Halaman Hapus Data Supplier

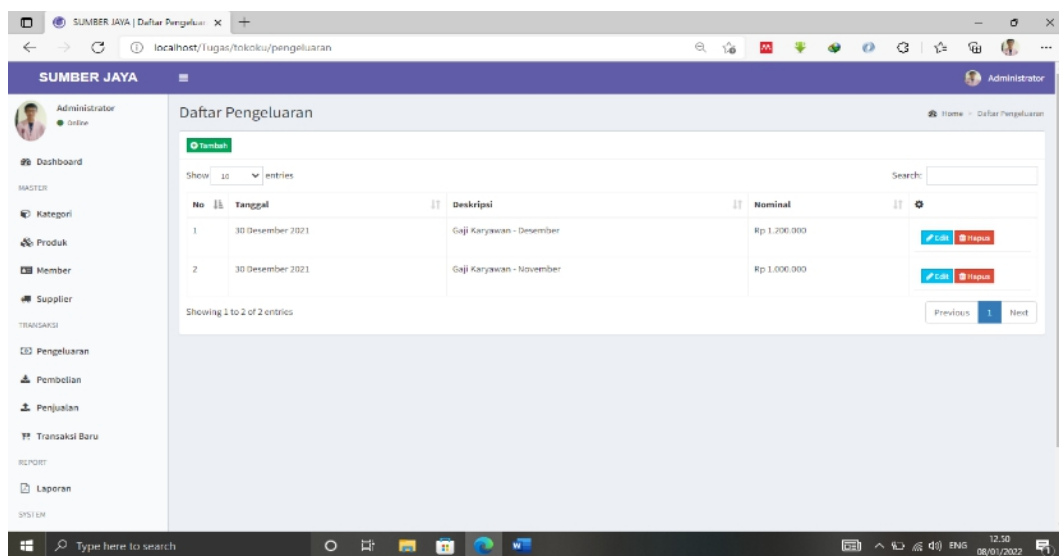
Halaman Hapus Data Supplier merupakan halaman yang menampilkan pesan hapus yang digunakan admin untuk menghapus data supplier. Gambar 5.21 halaman hapus data supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.83.



Gambar 5.21 Halaman Hapus Data Supplier

22. Halaman Pengeluaran

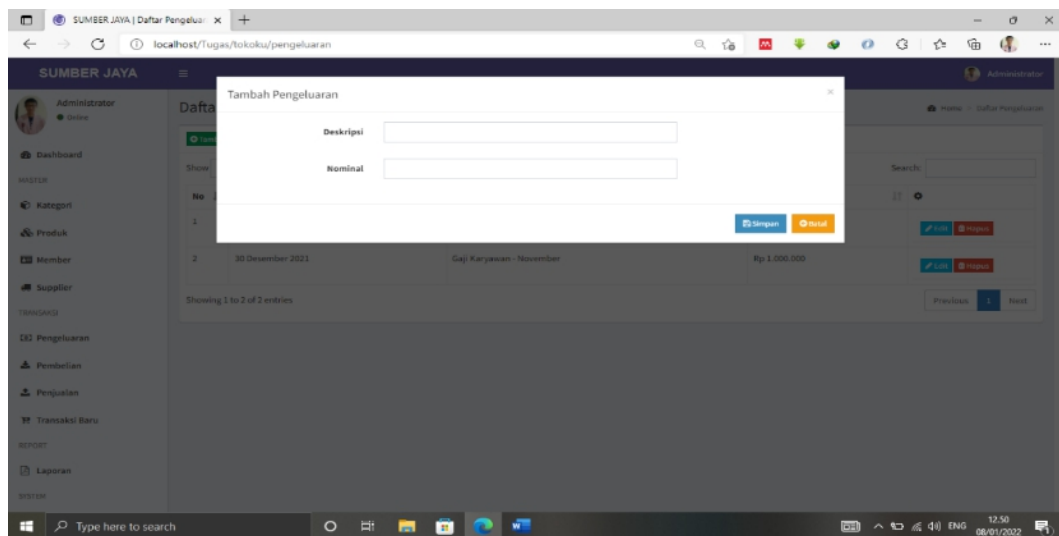
Halaman Pengeluaran merupakan halaman yang menampilkan daftar pengeluaran yang digunakan admin untuk mengelolah data pengeluaran. Gambar 5.22 halaman pengeluaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.54.



Gambar 5.22 Halaman Pengeluaran

23. Halaman Tambah Data Pengeluaran Pengeluaran

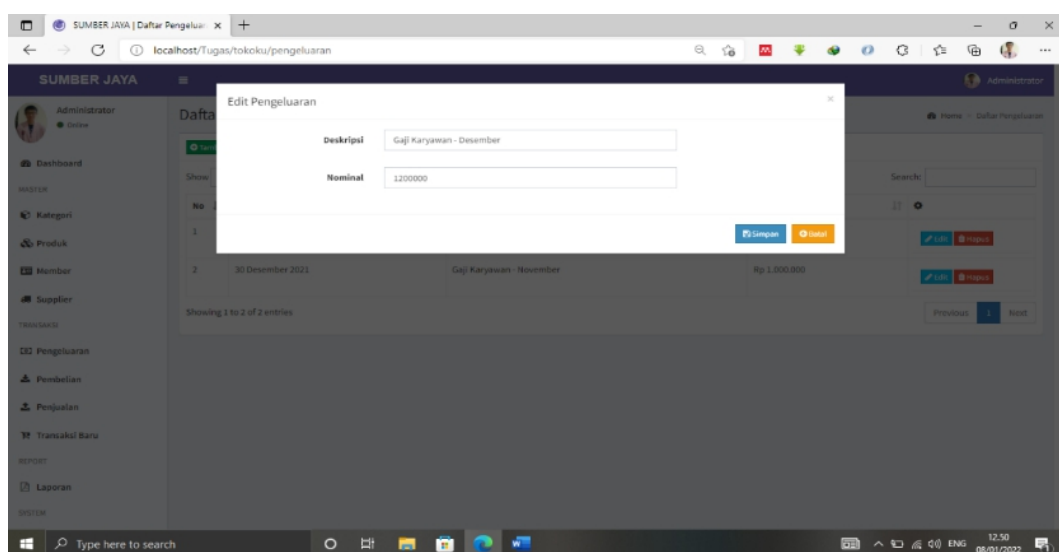
Halaman Tambah Data Pengeluaran merupakan halaman yang menampilkan Input tambah pengeluaran yang digunakan admin untuk menambah data pengeluaran. Gambar 5.23 halaman tambah data pengeluaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.84.



Gambar 5.23 Halaman Tambah Data Pengeluaran

24. Halaman Edit Data Pengeluaran Pengeluaran

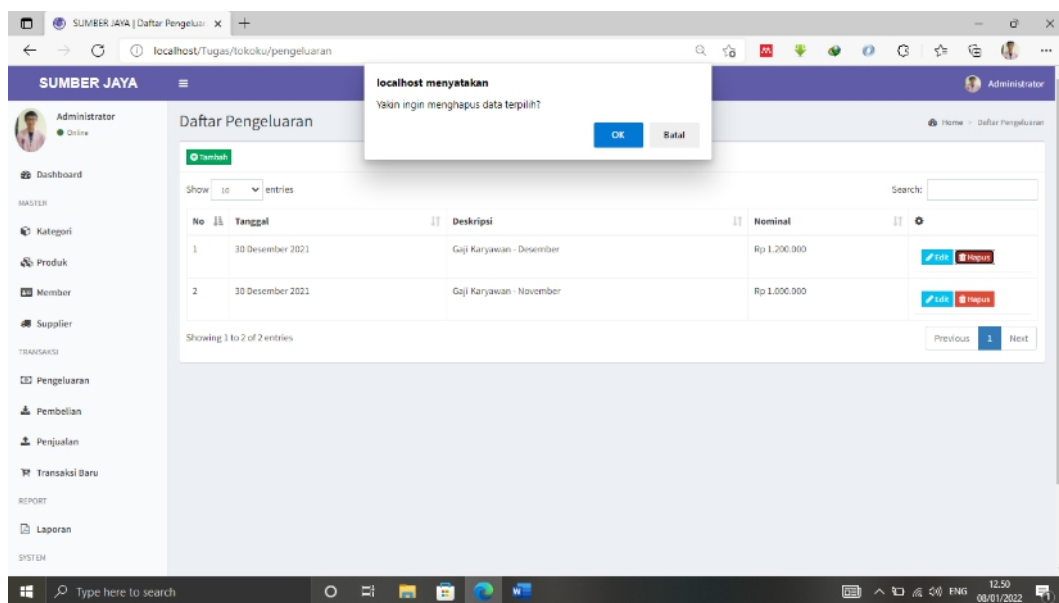
Halaman Edit Data Pengeluaran merupakan halaman yang menampilkan data pengeluaran yang digunakan admin untuk mengedit data pengeluaran tersebut. Gambar 5.24 halaman edit data pengeluaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.85.



Gambar 5.24 Halaman Edit Data Pengeluaran

25. Halaman Hapus Data Pengeluaran Pengeluaran

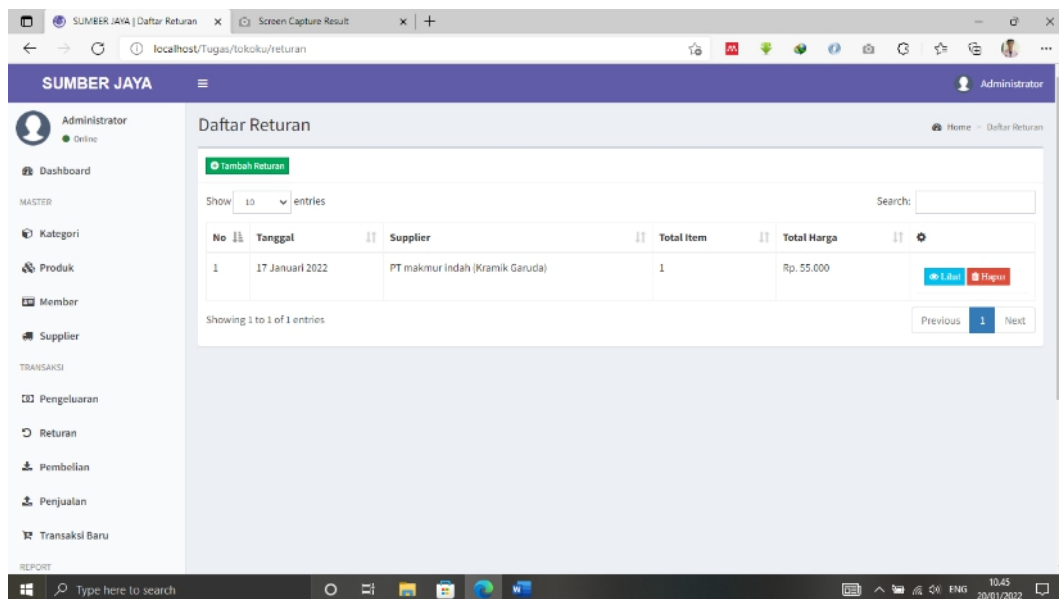
Halaman Hapus Data Pengeluaran merupakan halaman yang menampilkan pesan hapus yang digunakan admin untuk menghapus data pengeluaran. Gambar 5.25 halaman hapus data pengeluaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.86.



Gambar 5.25 Halaman Hapus Data Pengeluaran

26. Halaman Returan

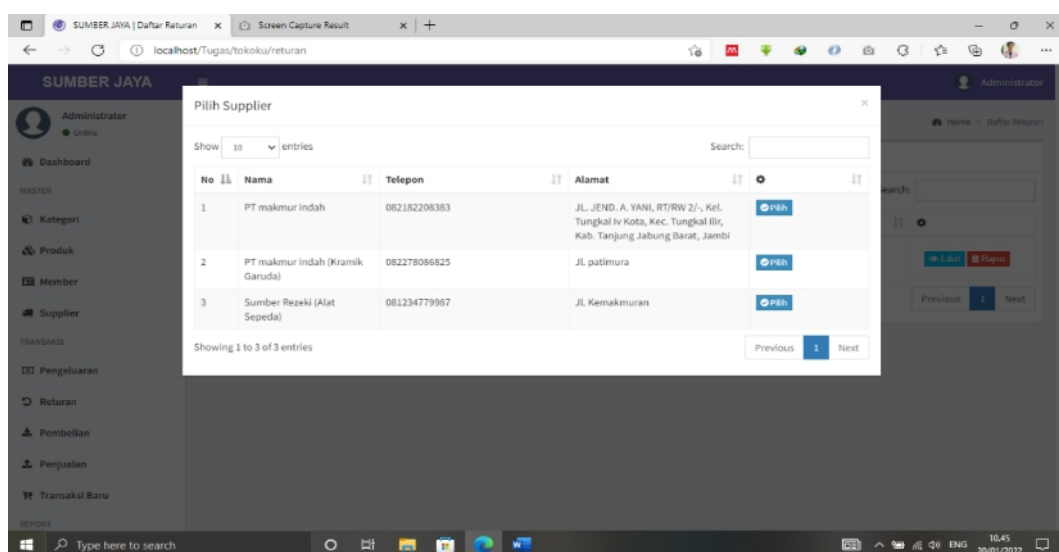
Halaman Returan merupakan halaman yang menampilkan daftar returan yang digunakan admin untuk mengelolah data returan. Gambar 5.26 halaman returan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.55.



Gambar 5.26 Halaman Returan

27. Halaman Tambah Data Returan (Pilih Supplier)

Halaman Pilih Supplier merupakan halaman yang menampilkan daftar supplier yang digunakan admin untuk memilih supplier. Gambar 5.27 halaman pilih supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.87.



Gambar 5.27 Halaman Tambah Data Returan (Pilih Supplier)

28. Halaman Tambah Data Returan (Tambah Returan)

Halaman Tambah Returan merupakan halaman yang menampilkan input data returan yang digunakan admin untuk melakukan return stok barang. Gambar 5.28 halaman tambah returan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.88.

The screenshot displays the 'Tambah Returan' (Add Return) page in a web application. The page is titled 'Tambah Returan' and shows the following details:

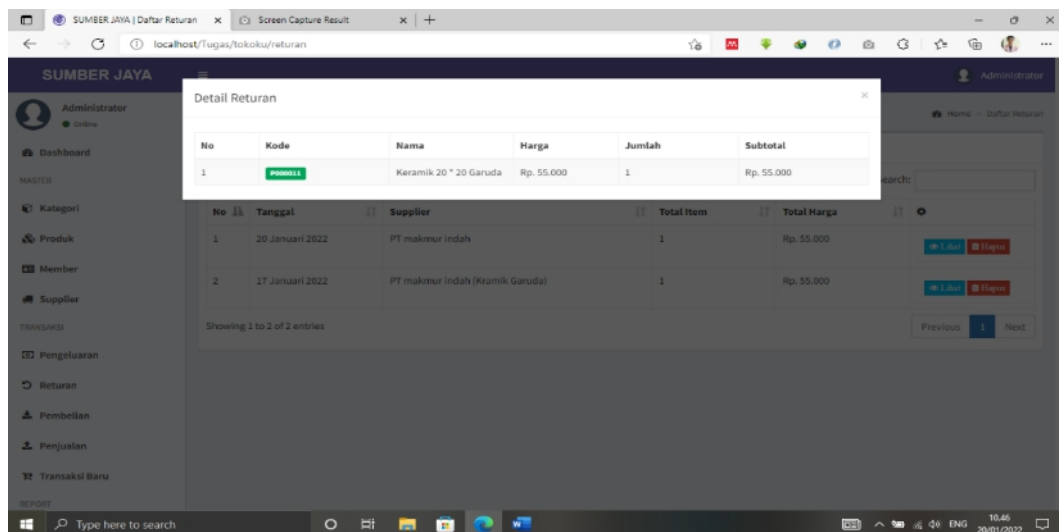
- Supplier:** PT makmur indah, Telepon: 082182208383, Alamat: J.L. JEND. A. YANI, RT/RW 2/-, Kel. Tungkal Iv Kota, Kec. Tungkal Ili, Kab. Tanjung Jabung Barat, Jambi
- Kode Produk:** P000011
- Table:**

No	Kode	Nama	Harga	Jumlah	Subtotal
1	P000011	Keramik 20" * 20 Garuda	Rp. 55.000	1	Rp. 55.000
- Total:** Rp. 55.000
- Text:** Lima Puluh Limaribu Rupiah
- Buttons:** Hapus, Simpan Transaksi

Gambar 5.28 Halaman Tambah Data Returan (Tambah Returan)

29. Halaman Lihat Detail Data Returan

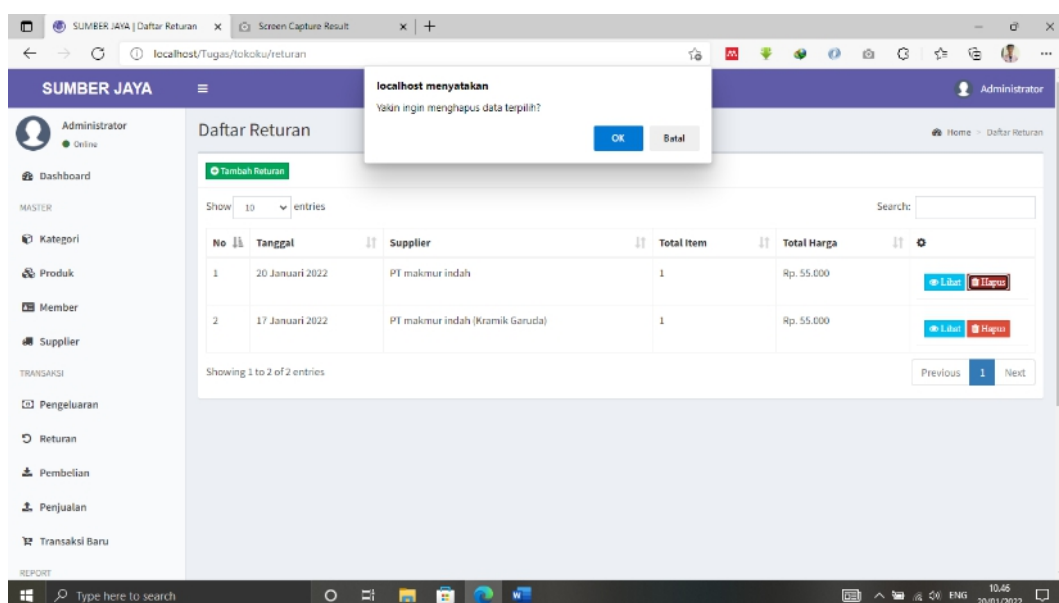
Halaman Lihat Detail Data Returan merupakan halaman yang menampilkan detail data returan yang digunakan admin untuk melihat detail barang yang diretur. Gambar 5.29 halaman lihat detail data returan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.56.



Gambar 5.29 Halaman Lihat Detail Data Returan

30. Halaman Hapus Data Returan

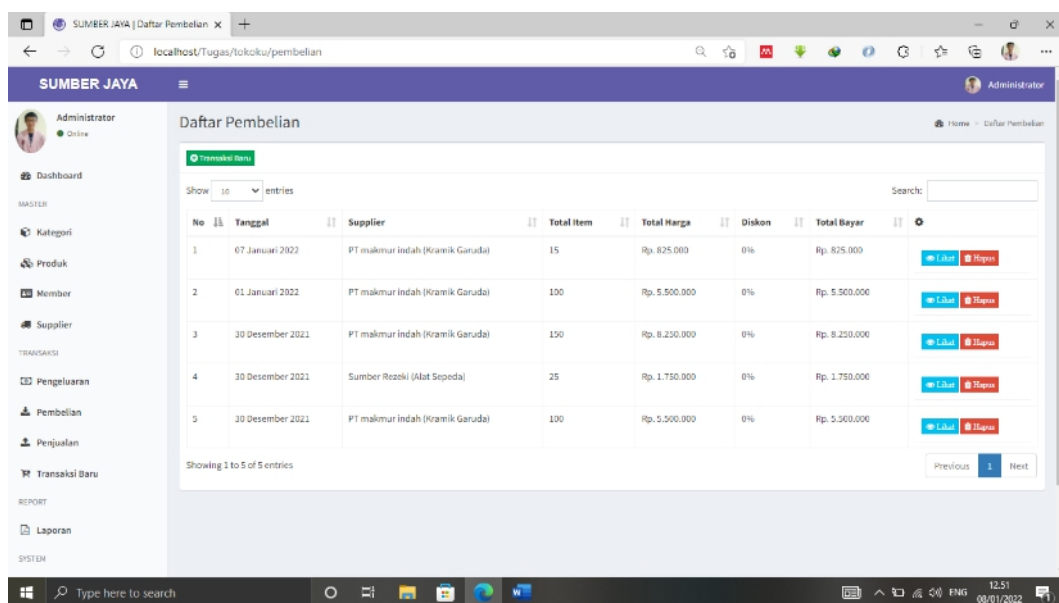
Halaman Hapus Data Returan merupakan halaman yang menampilkan pesan hapus yang digunakan admin untuk menghapus data returan. Gambar 5.30 halaman hapus data returan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.89.



Gambar 5.30 Halaman Hapus Data Pembelian

31. Halaman Pembelian

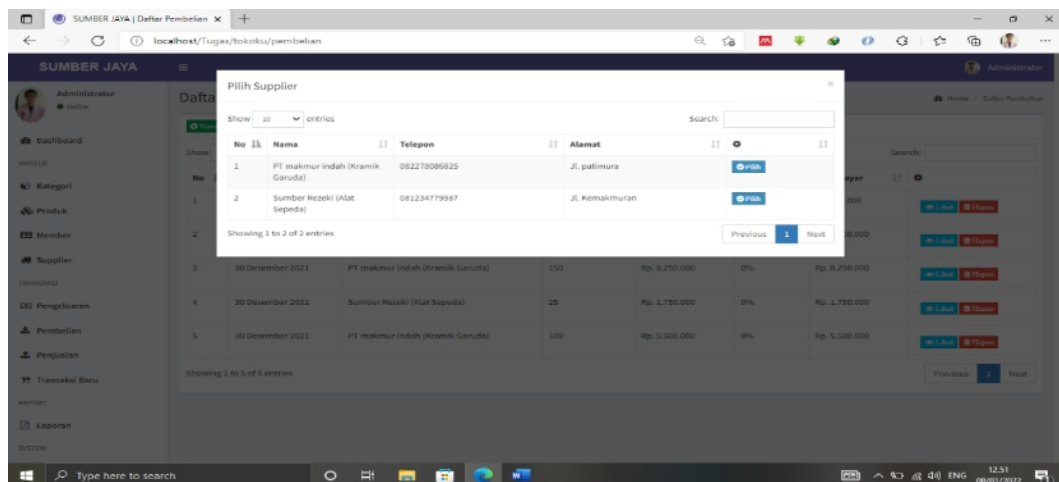
Halaman Pembelian merupakan halaman yang menampilkan daftar pembelian yang digunakan admin untuk mengelolah data pembelian. Gambar 5.31 halaman pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.57.



Gambar 5.31 Halaman Pembelian

32. Halaman Transaksi Baru Data Pembelian (Pilih Supplier)

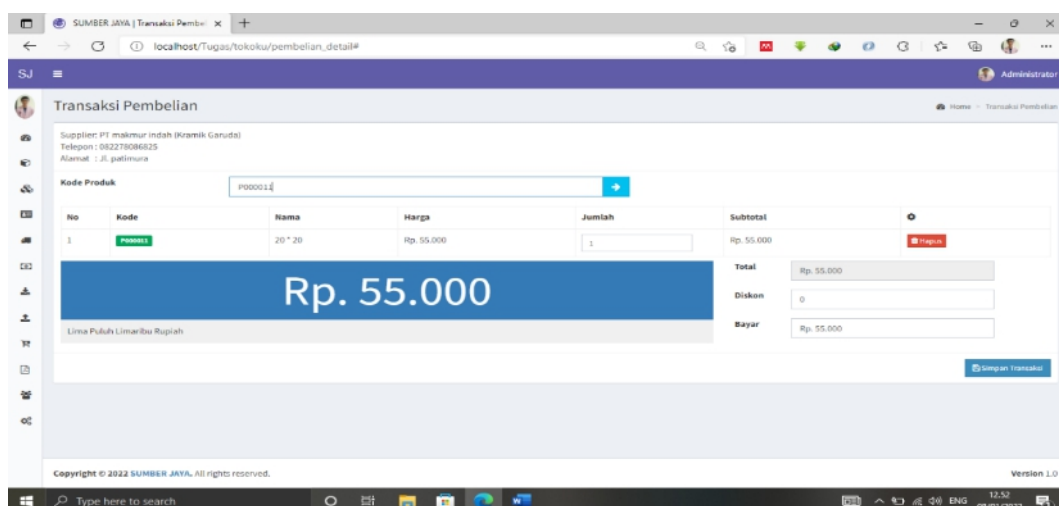
Halaman Pilih Supplier merupakan halaman yang menampilkan daftar supplier yang digunakan admin untuk memilih supplier. Gambar 5.32 halaman pilih supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.90.



Gambar 5.32 Halaman Transaksi Baru Data Pembelian (Pilih Supplier)

33. Halaman Transaksi Baru Data Pembelian (Transaksi Pembelian)

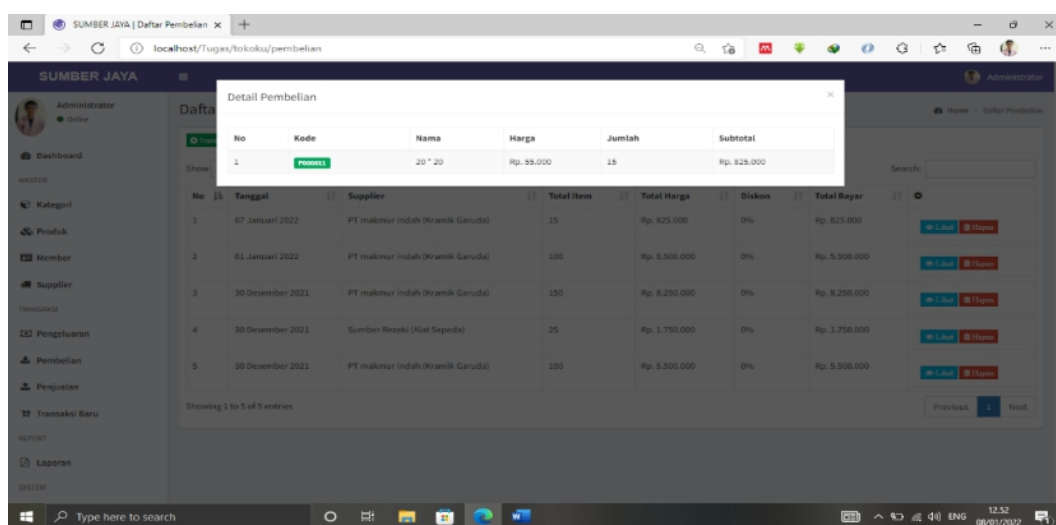
Halaman Transaksi Pembelian merupakan halaman yang menampilkan input transaksi pembelian yang digunakan admin untuk melakukan transaksi stok barang. Gambar 5.33 halaman transaksi pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.91.



Gambar 5.33 Halaman Transaksi Baru Data Pembelian (Transaksi Pembelian)

34. Halaman Lihat Detail Data Pembelian

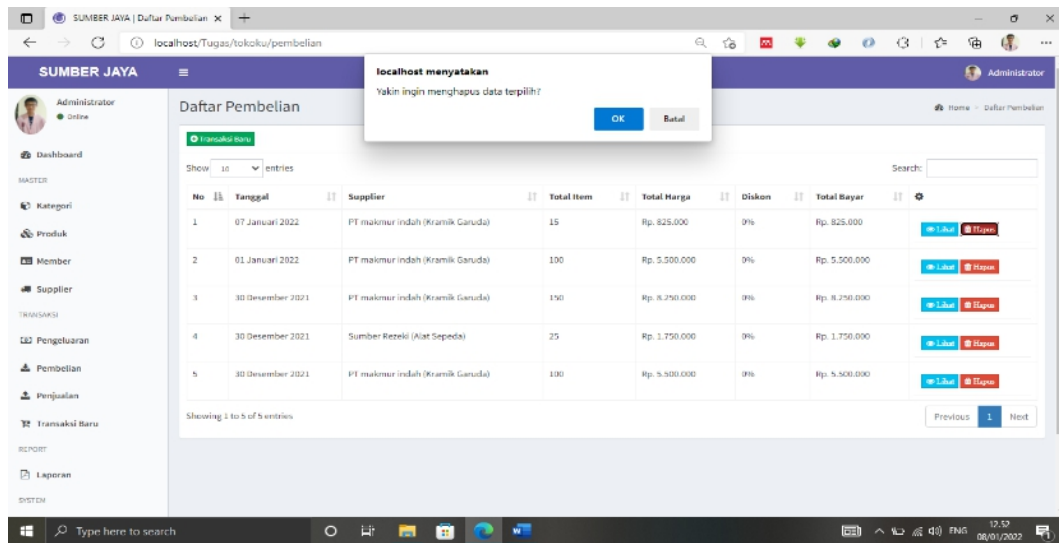
Halaman Lihat Detail Data Pembelian merupakan halaman yang menampilkan detail data pembelian yang digunakan admin untuk melihat detail barang yang dibeli. Gambar 5.34 halaman lihat detail data pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.58.



Gambar 5.34 Halaman Lihat Detail Data Pembelian

35. Halaman Hapus Data Pembelian

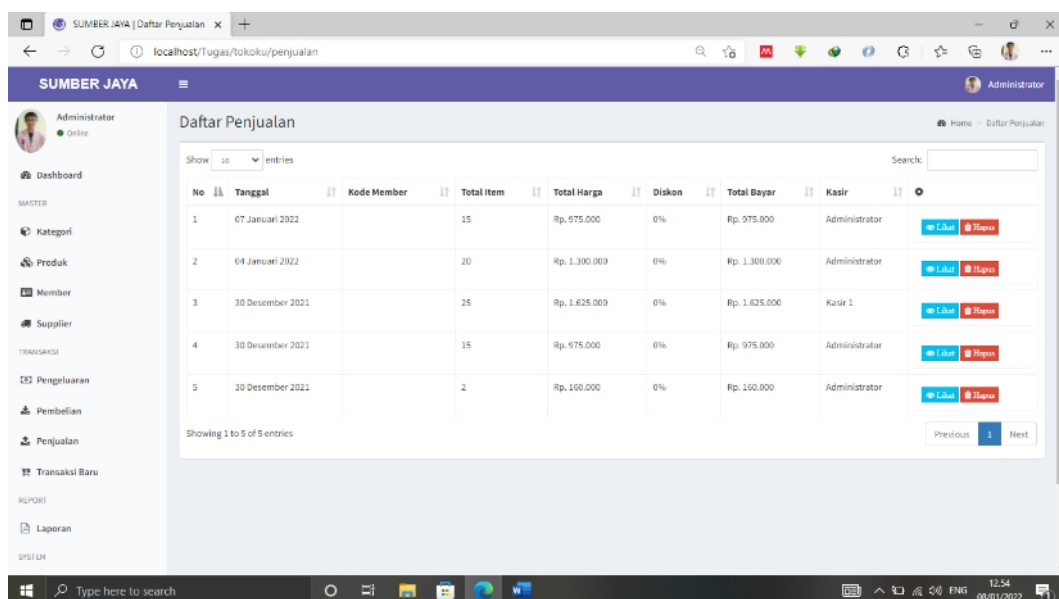
Halaman Hapus Data Pembelian merupakan halaman yang menampilkan pesan hapus yang digunakan admin untuk menghapus data pembelian. Gambar 5.35 halaman hapus data pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.92.



Gambar 5.35 Halaman Hapus Data Pembelian

36. Halaman Penjualan

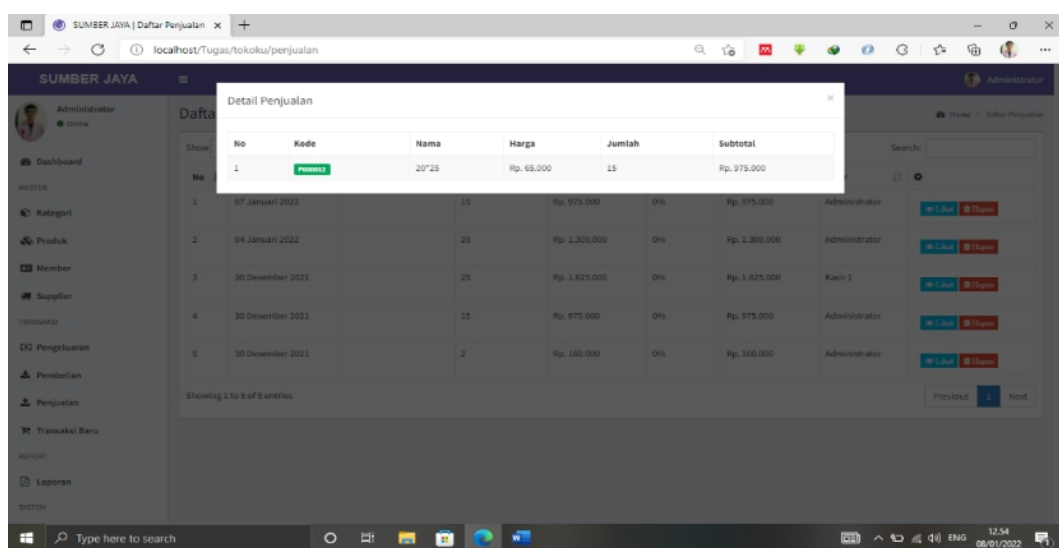
Halaman Penjualan merupakan halaman yang menampilkan daftar penjualan yang digunakan admin untuk melihat transaksi penjualan. Gambar 5.36 halaman penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.59.



Gambar 5.36 Halaman Penjualan

37. Halaman Lihat Detail Data Penjualan

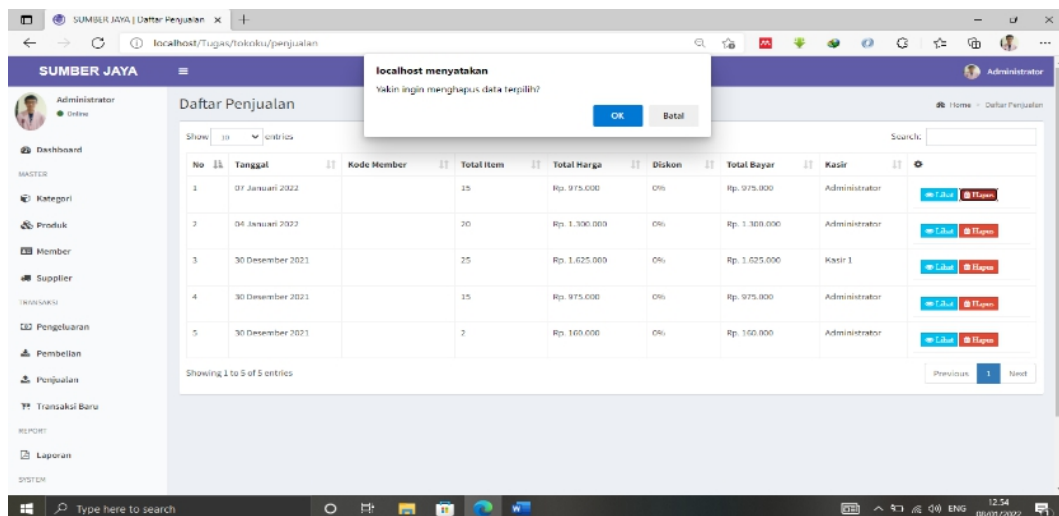
Halaman Lihat Detail Data Penjualan merupakan halaman yang menampilkan detail data penjualan yang digunakan admin untuk melihat detail barang yang dijual. Gambar 5.37 halaman lihat detail data penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.60.



Gambar 5.37 Halaman Hapus Data Pembelian

38. Halaman Hapus Data Penjualan

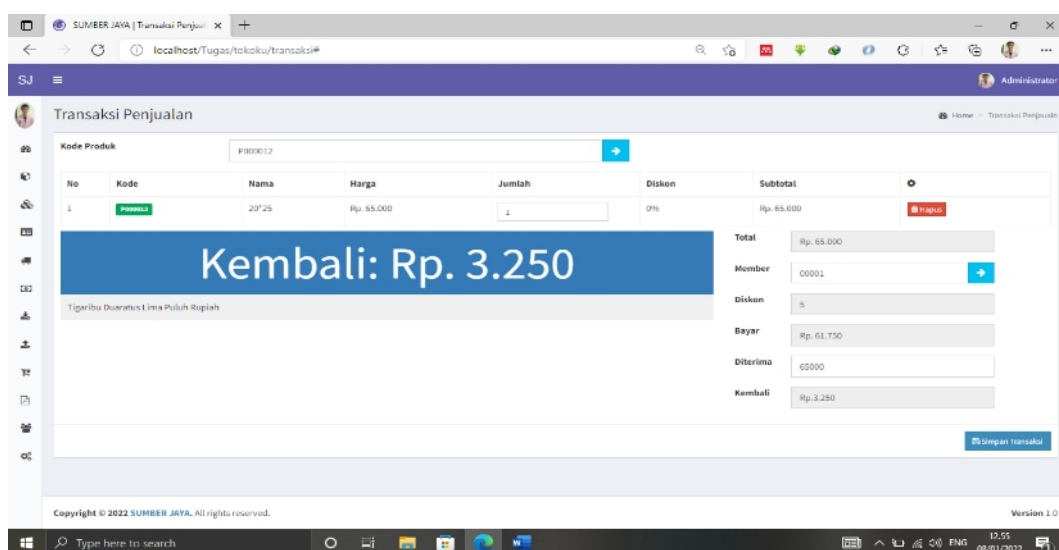
Halaman Hapus Data Penjualan merupakan halaman yang menampilkan pesan hapus yang digunakan admin untuk menghapus data penjualan. Gambar 5.38 halaman hapus data penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.93.



Gambar 5.38 Halaman Hapus Data Penjualan

39. Halaman Transaksi Penjualan

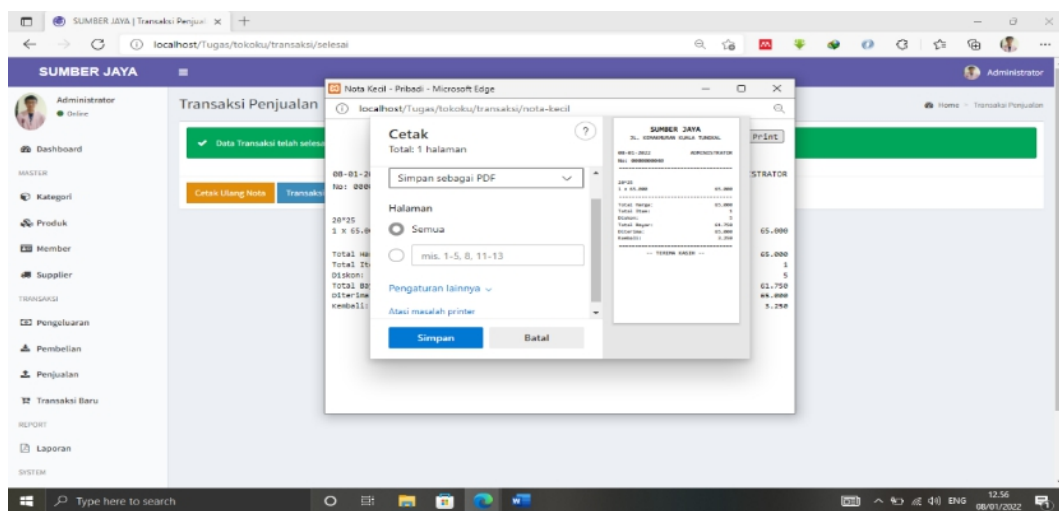
Halaman Transaksi Penjualan merupakan halaman yang menampilkan halaman transaksi yang digunakan admin untuk melakukan transaksi penjualan. Gambar 5.39 halaman transaksi baru merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.94.



Gambar 5.39 Halaman Transaksi Penjualan

40. Halaman Cetak Transaksi Penjualan

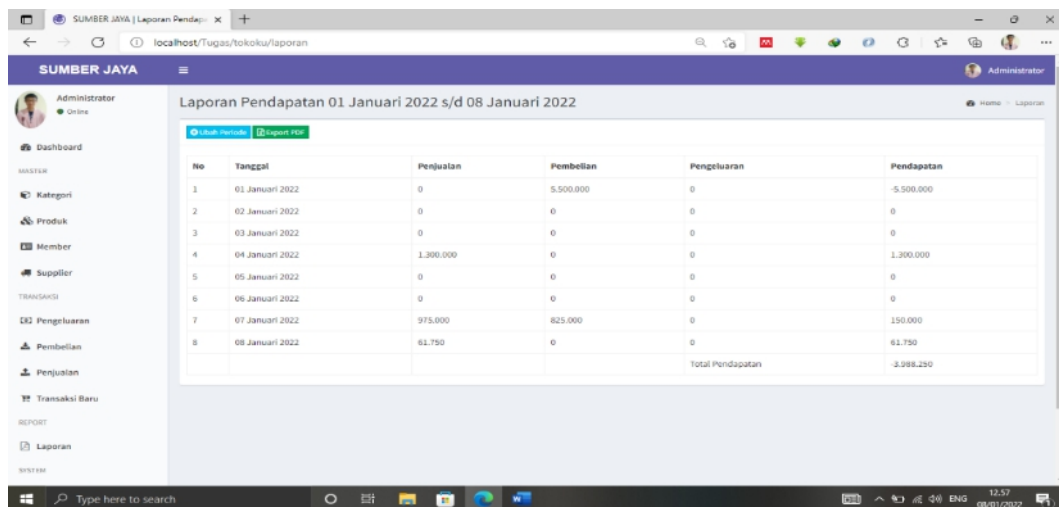
Halaman Cetak Transaksi Penjualan merupakan halaman yang menampilkan halaman cetak yang digunakan admin untuk mencetak nota penjualan. Gambar 5.40 halaman cetak transaksi penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.61.



Gambar 5.40 Halaman cetak Transaksi Penjualan

41. Halaman Laporan Pendapatan

Halaman Laporan Pendapatan merupakan halaman yang menampilkan laporan pendapatan yang digunakan admin untuk melihat data pendapatan. Gambar 5.41 halaman laporan pendapatan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.62.

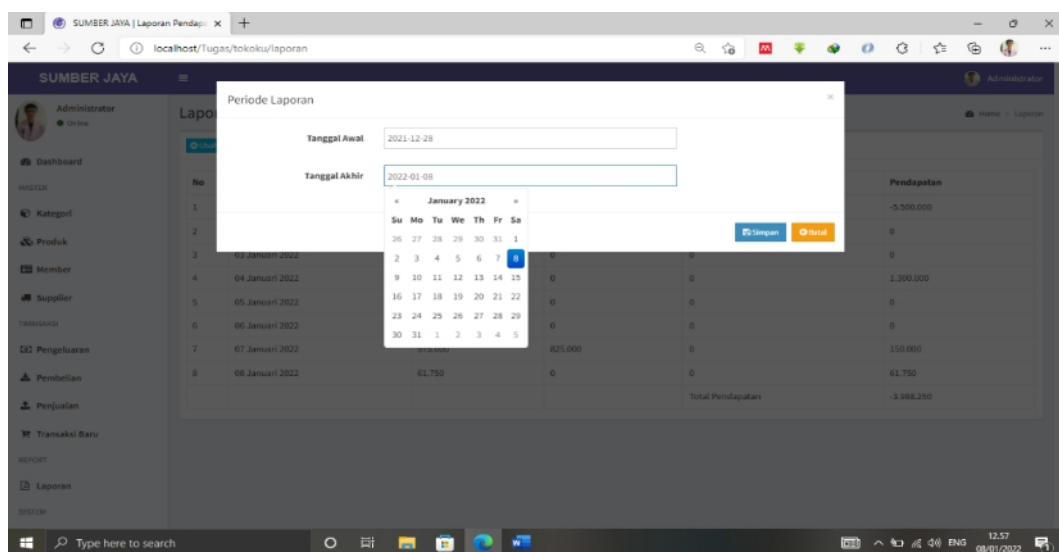


No	Tanggal	Penjualan	Pembelian	Pengeluaran	Pendapatan
1	01 Januari 2022	0	5.500.000	0	-5.500.000
2	02 Januari 2022	0	0	0	0
3	03 Januari 2022	0	0	0	0
4	04 Januari 2022	1.300.000	0	0	1.300.000
5	05 Januari 2022	0	0	0	0
6	06 Januari 2022	0	0	0	0
7	07 Januari 2022	375.000	825.000	0	150.000
8	08 Januari 2022	61.750	0	0	61.750
Total Pendapatan					-3.988.250

Gambar 5.41 Halaman Laporan Pendapatan

42. Halaman Ubah Periode Laporan Pendapatan

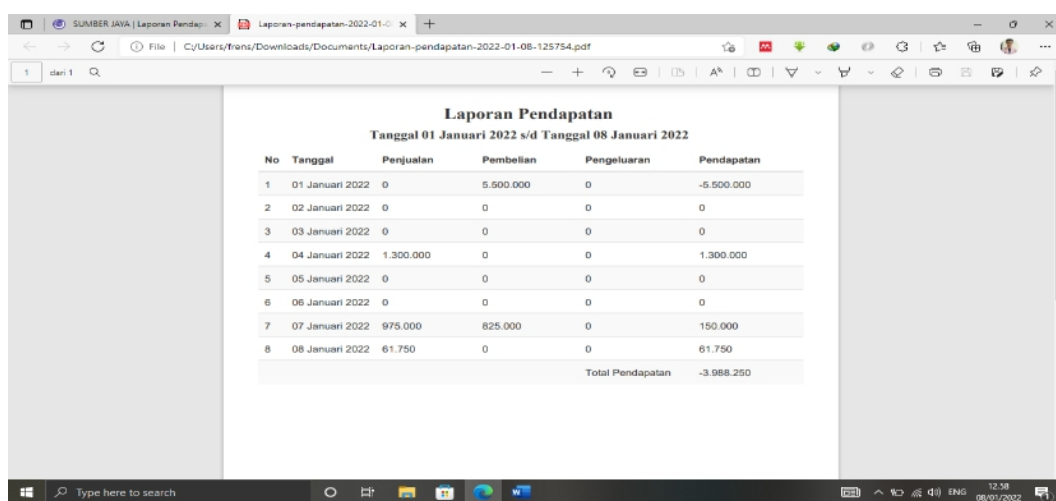
Halaman Ubah Periode Laporan Pendapatan merupakan halaman yang menampilkan halaman periode laporan yang digunakan admin untuk mengubah periode laporan. Gambar 5.42 halaman ubah periode merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.95.



Gambar 5.42 Halaman Ubah Periode Laporan Pendapatan

43. Halaman Export PDF Laporan Pendapatan

Halaman Export PDF Laporan Pendapatan merupakan halaman yang menampilkan halaman cetak yang digunakan admin untuk mencetak laporan pendapatan. Gambar 5.43 halaman export pdf laporan pendapatan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.63.



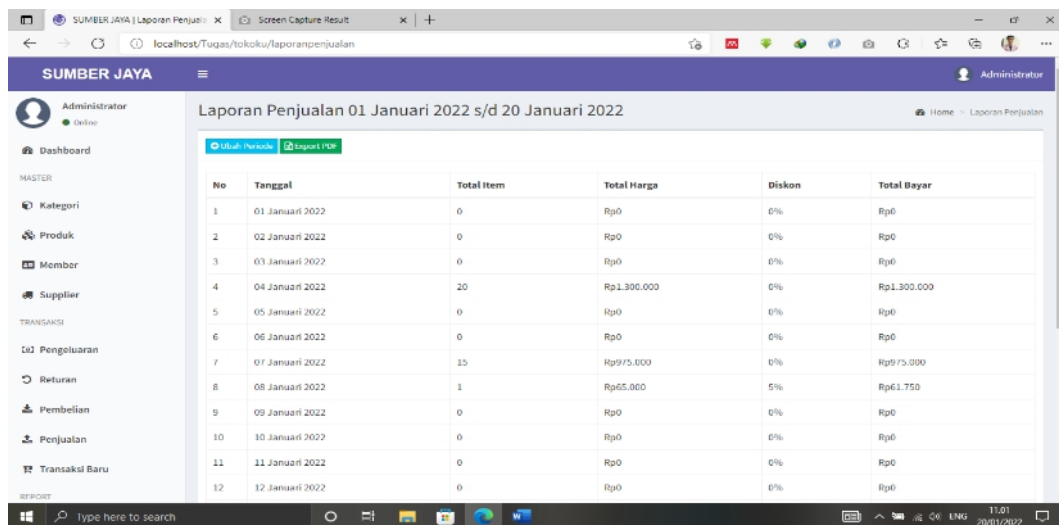
The screenshot shows a web browser window with a PDF document titled "Laporan-pendapatan-2022-01-08-125754.pdf". The document content is a financial report titled "Laporan Pendapatan" for the period "Tanggal 01 Januari 2022 s/d Tanggal 08 Januari 2022". The report contains a table with the following data:

No	Tanggal	Penjualan	Pembelian	Pengeluaran	Pendapatan
1	01 Januari 2022	0	5.500.000	0	-5.500.000
2	02 Januari 2022	0	0	0	0
3	03 Januari 2022	0	0	0	0
4	04 Januari 2022	1.300.000	0	0	1.300.000
5	05 Januari 2022	0	0	0	0
6	06 Januari 2022	0	0	0	0
7	07 Januari 2022	975.000	825.000	0	150.000
8	08 Januari 2022	61.750	0	0	61.750
Total Pendapatan					-3.988.250

Gambar 5.43 Halaman Export PDF Laporan Pendapatan

44. Halaman Laporan Penjualan

Halaman Laporan Penjualan merupakan halaman yang menampilkan laporan penjualan yang digunakan admin untuk melihat data penjualan. Gambar 5.44 halaman laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.64.

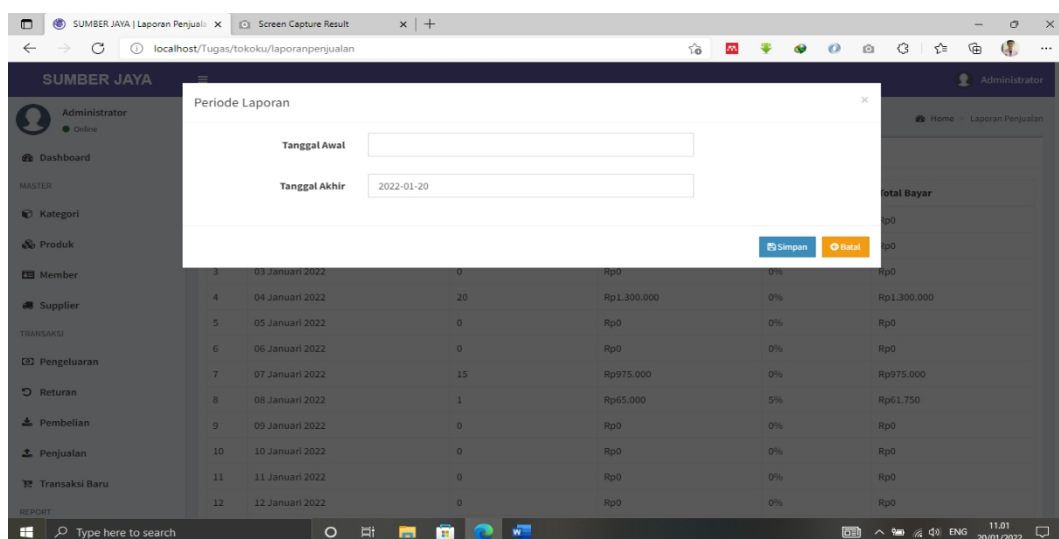


No	Tanggal	Total Item	Total Harga	Diskon	Total Bayar
1	01 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
2	02 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
3	03 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
4	04 Januari 2022	20	Rp1.300.000	0%	Rp1.300.000
5	05 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
6	06 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
7	07 Januari 2022	15	Rp975.000	0%	Rp975.000
8	08 Januari 2022	1	Rp65.000	5%	Rp61.750
9	09 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
10	10 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
11	11 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
12	12 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0

Gambar 5.44 Halaman Laporan Penjualan

45. Halaman Ubah Periode Laporan Penjualan

Halaman Ubah Periode Laporan Penjualan merupakan halaman yang menampilkan halaman periode laporan yang digunakan admin untuk mengubah periode laporan. Gambar 5.45 halaman ubah periode merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.96.



Periode Laporan

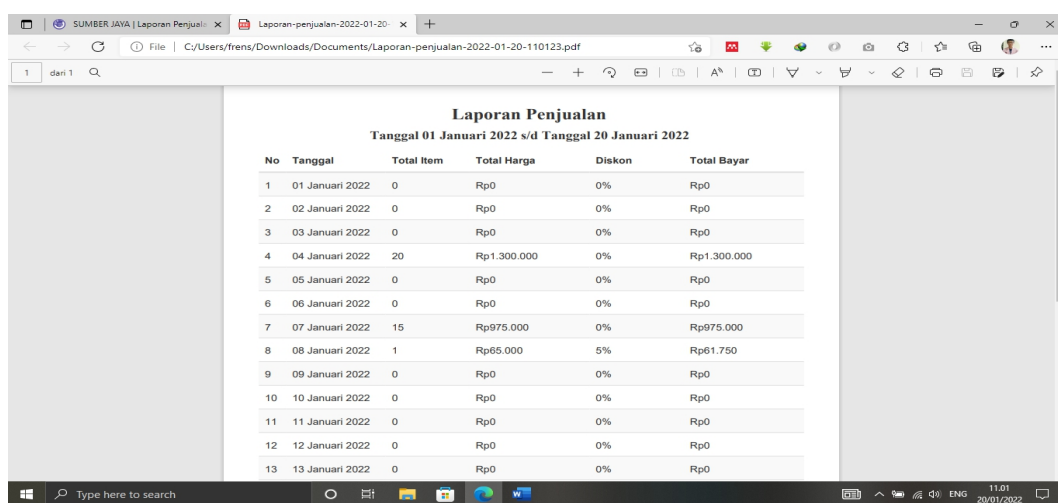
Tanggal Awal

Tanggal Akhir

Gambar 5.45 Halaman Ubah Periode Laporan Penjualan

46. Halaman Export PDF Laporan Penjualan

Halaman Export PDF Laporan Penjualan merupakan halaman yang menampilkan halaman cetak yang digunakan admin untuk mencetak laporan penjualan. Gambar 5.46 halaman export pdf laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.65.

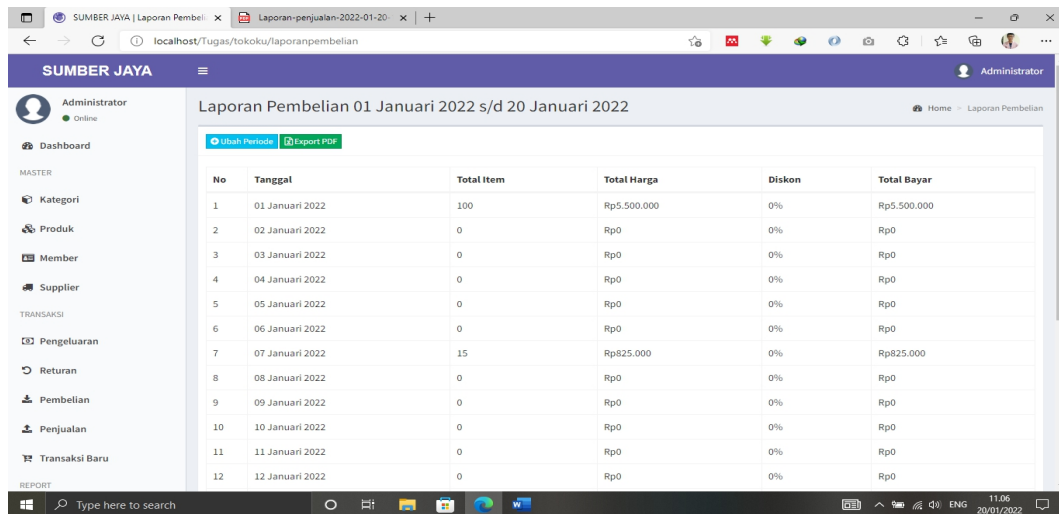


No	Tanggal	Total Item	Total Harga	Diskon	Total Bayar
1	01 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
2	02 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
3	03 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
4	04 Januari 2022	20	Rp1.300.000	0%	Rp1.300.000
5	05 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
6	06 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
7	07 Januari 2022	15	Rp975.000	0%	Rp975.000
8	08 Januari 2022	1	Rp65.000	5%	Rp61.750
9	09 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
10	10 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
11	11 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
12	12 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
13	13 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0

Gambar 5.46 Halaman Export PDF Laporan Penjualan

47. Halaman Laporan Pembelian

Halaman Laporan Pembelian merupakan halaman yang menampilkan laporan pembelian yang digunakan admin untuk melihat data pembelian. Gambar 5.47 halaman laporan pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.66.



SUMBER JAYA | Administrator

Laporan Pembelian 01 Januari 2022 s/d 20 Januari 2022

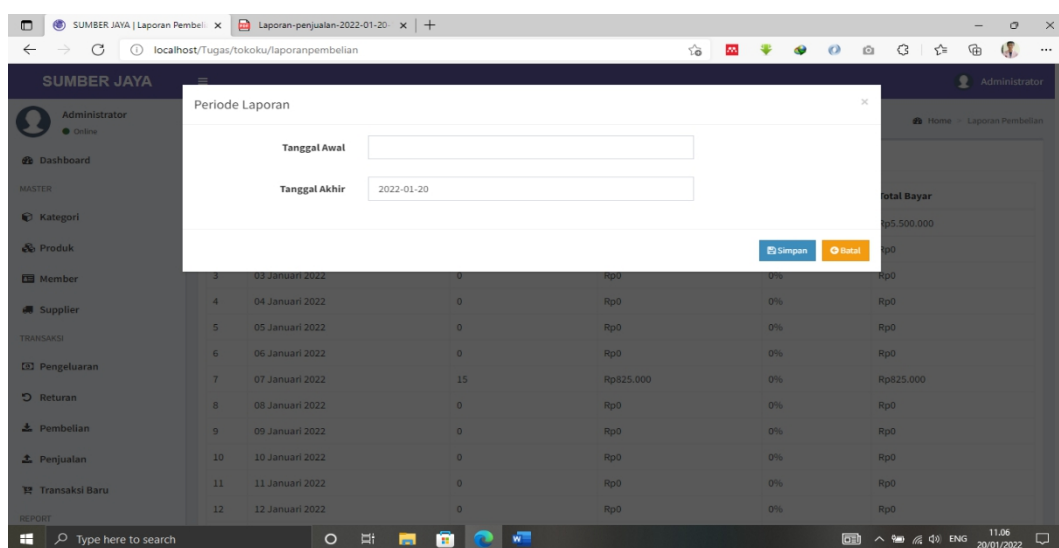
Ubah Periode | Export PDF

No	Tanggal	Total Item	Total Harga	Diskon	Total Bayar
1	01 Januari 2022	100	Rp5.500.000	0%	Rp5.500.000
2	02 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
3	03 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
4	04 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
5	05 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
6	06 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
7	07 Januari 2022	15	Rp825.000	0%	Rp825.000
8	08 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
9	09 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
10	10 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
11	11 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
12	12 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0

Gambar 5.47 Halaman Laporan Pembelian

48. Halaman Ubah Periode Laporan Pembelian

Halaman Ubah Periode Laporan Pembelian merupakan halaman yang menampilkan halaman periode laporan yang digunakan admin untuk mengubah periode laporan. Gambar 5.48 halaman ubah periode merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.97.



SUMBER JAYA | Administrator

Periode Laporan

Tanggal Awal

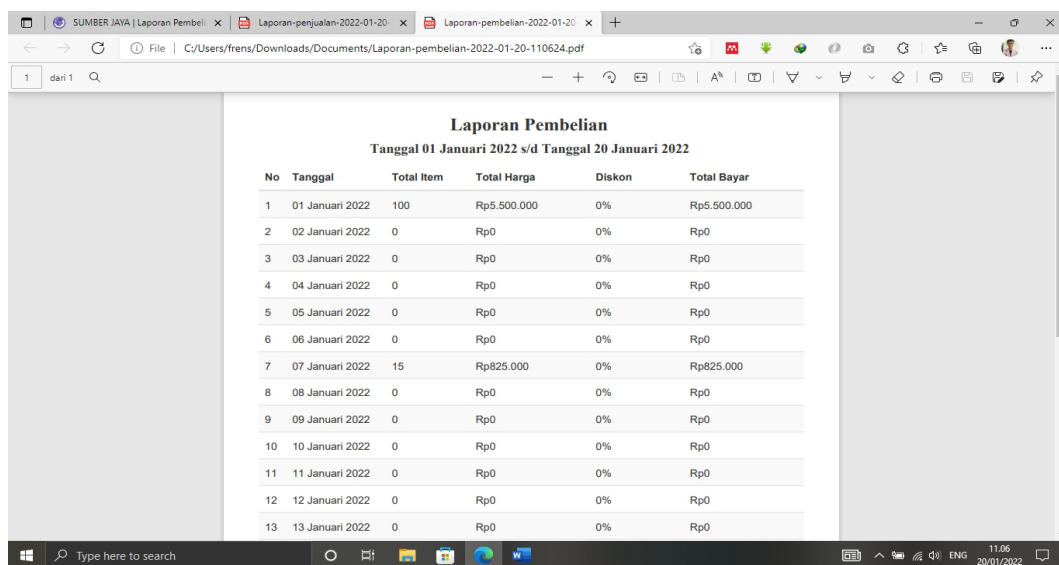
Tanggal Akhir

Simpan | Batal

Gambar 5.48 Halaman Ubah Periode Laporan Pembelian

49. Halaman Export PDF Laporan Pembelian

Halaman Export PDF Laporan Pembelian merupakan halaman yang menampilkan halaman cetak yang digunakan admin untuk mencetak laporan pembelian. Gambar 5.49 halaman export pdf laporan pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.67.

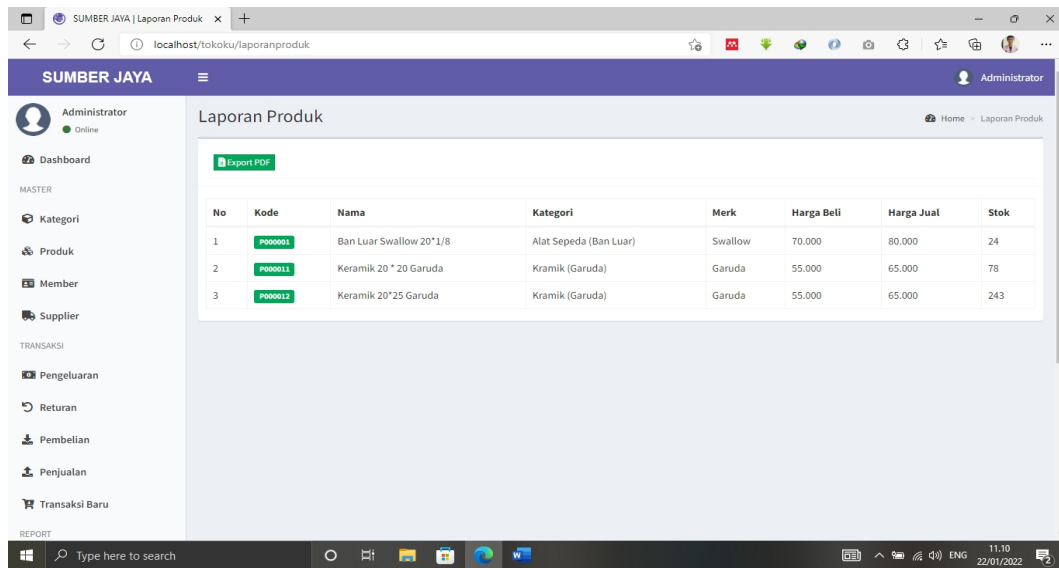


No	Tanggal	Total Item	Total Harga	Diakn	Total Bayar
1	01 Januari 2022	100	Rp5.500.000	0%	Rp5.500.000
2	02 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
3	03 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
4	04 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
5	05 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
6	06 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
7	07 Januari 2022	15	Rp825.000	0%	Rp825.000
8	08 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
9	09 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
10	10 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
11	11 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
12	12 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0
13	13 Januari 2022	0	Rp0	0%	Rp0

Gambar 5.49 Halaman Export PDF Laporan Pembelian

50. Halaman Laporan Produk

Halaman Laporan Produk merupakan halaman yang menampilkan laporan produk yang digunakan admin untuk melihat data produk. Gambar 5.50 halaman laporan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.68.



SUMBER JAYA | Laporan Produk

Administrator Online

Dashboard

MASTER

- Kategori
- Produk
- Member
- Supplier

TRANSAKSI

- Pengeluaran
- Returan
- Pembelian
- Penjualan
- Transaksi Baru

REPORT

Home - Laporan Produk

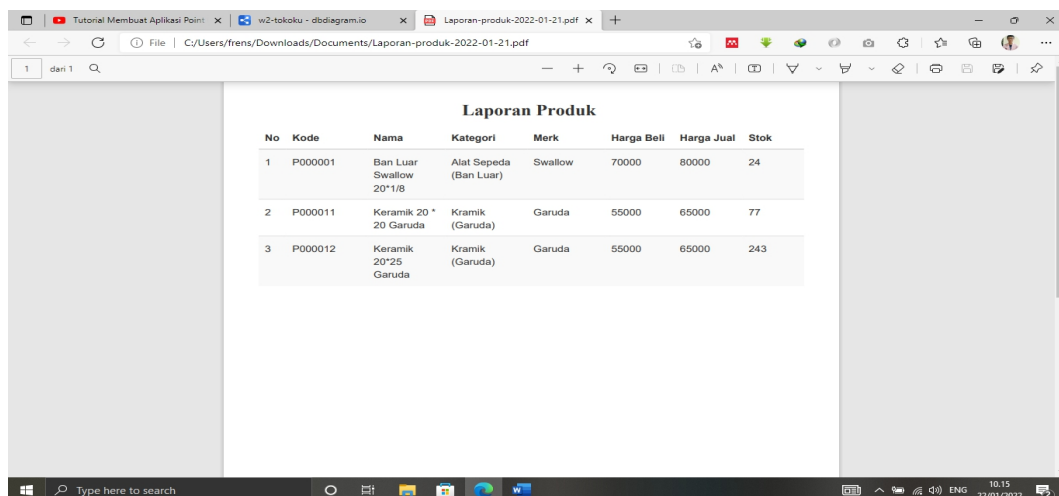
Export PDF

No	Kode	Nama	Kategori	Merk	Harga Beli	Harga Jual	Stok
1	P000001	Ban Luar Swallow 20"1/8	Alat Sepeda (Ban Luar)	Swallow	70.000	80.000	24
2	P000011	Keramik 20 * 20 Garuda	Kramik (Garuda)	Garuda	55.000	65.000	78
3	P000012	Keramik 20*25 Garuda	Kramik (Garuda)	Garuda	55.000	65.000	243

Gambar 5.50 Halaman Laporan Produk

51. Halaman Export PDF Laporan Produk

Halaman Export PDF Laporan Produk merupakan halaman yang menampilkan halaman cetak yang digunakan admin untuk mencetak laporan produk. Gambar 5.51 halaman export pdf laporan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.69.



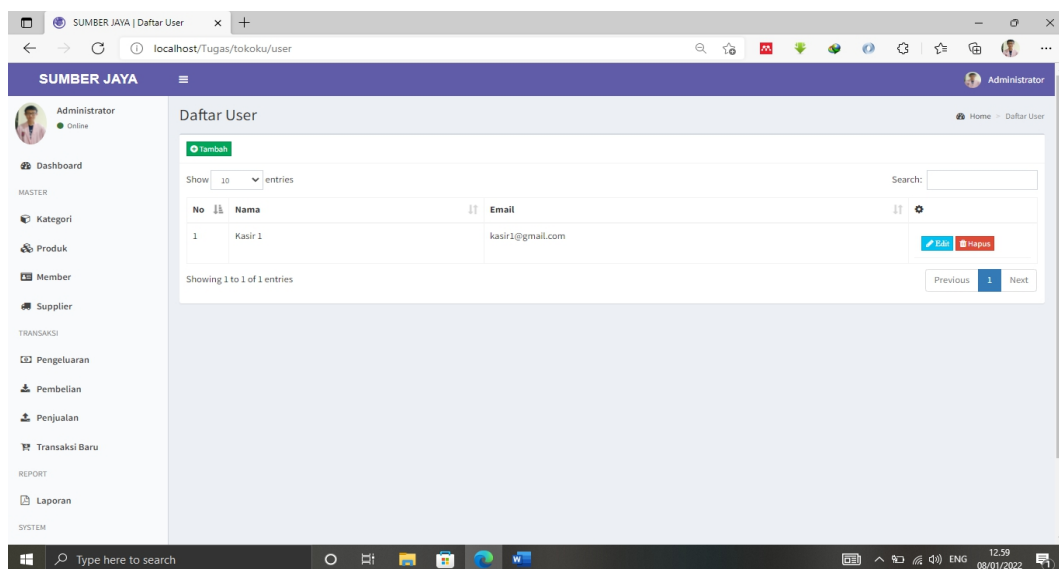
Laporan Produk

No	Kode	Nama	Kategori	Merk	Harga Beli	Harga Jual	Stok
1	P000001	Ban Luar Swallow 20"1/8	Alat Sepeda (Ban Luar)	Swallow	70000	80000	24
2	P000011	Keramik 20 * 20 Garuda	Kramik (Garuda)	Garuda	55000	65000	77
3	P000012	Keramik 20*25 Garuda	Kramik (Garuda)	Garuda	55000	65000	243

Gambar 5.51 Halaman Export PDF Laporan Produk

52. Halaman User

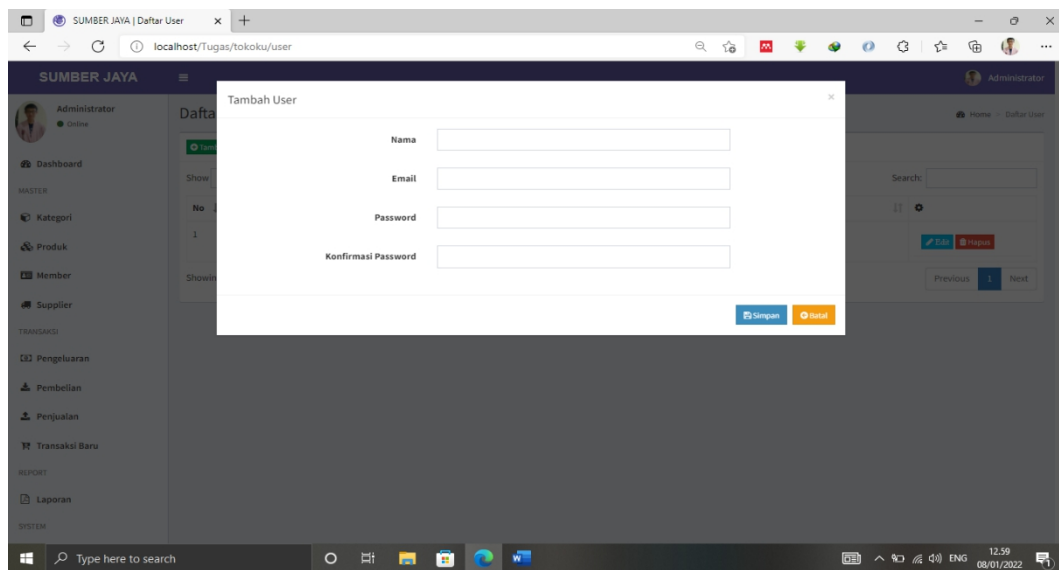
Halaman User merupakan halaman yang menampilkan daftar user yang digunakan admin untuk mengelolah data user. Gambar 5.52 halaman user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.70.



Gambar 5.52 Halaman User

53. Halaman Tambah Data User

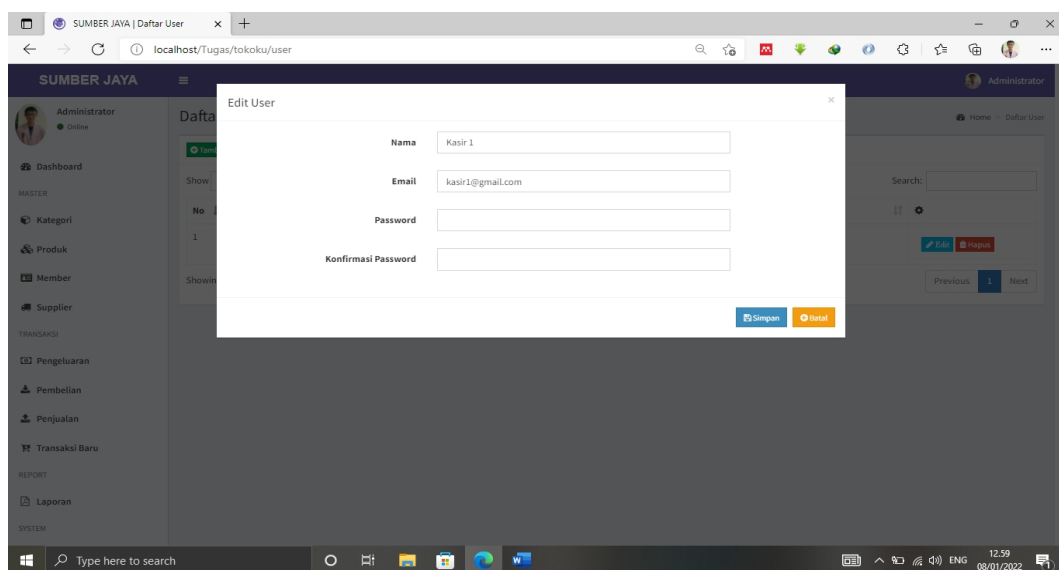
Halaman Tambah Data User merupakan halaman yang menampilkan Input tambah user yang digunakan admin untuk menambah data user. Gambar 5.53 halaman tambah data user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.98.



Gambar 5.53 Halaman Tambah Data User

54. Halaman Edit Data User

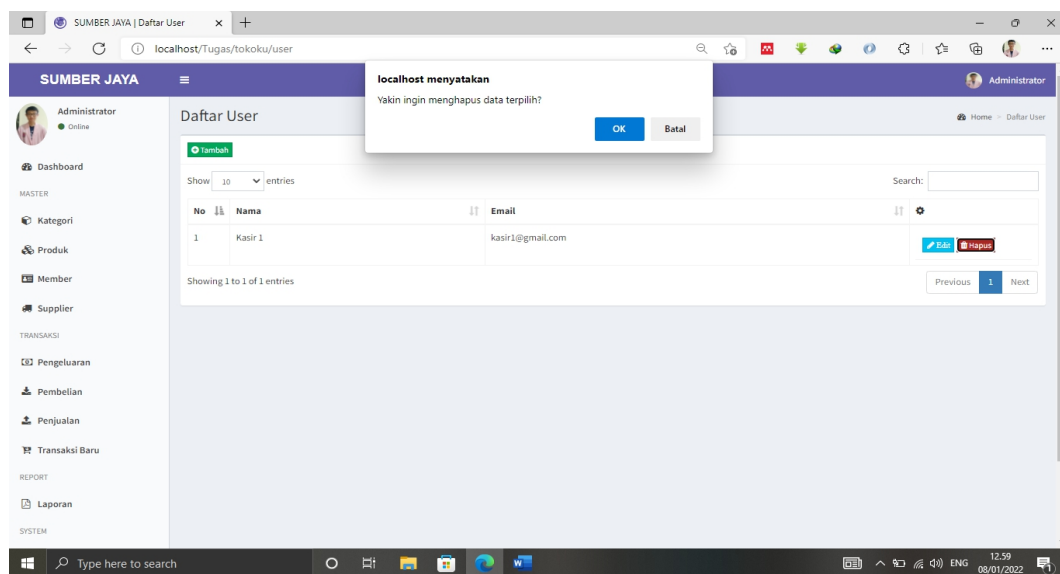
Halaman Edit Data User merupakan halaman yang menampilkan data user yang digunakan admin untuk menagedit data user tersebut. Gambar 5.54 halaman edit data user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.99.



Gambar 5.54 Halaman Edit Data User

55. Halaman Hapus Data User

Halaman Hapus Data User merupakan halaman yang menampilkan pesan hapus yang digunakan admin untuk menghapus data user. Gambar 5.55 halaman hapus data user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.100.



Gambar 5.55 Halaman Hapus Data User

56. Halaman Pengaturan

Halaman Pengaturan merupakan halaman yang menampilkan data toko yang digunakan admin untuk mengedit data toko tersebut. Gambar 5.56 halaman pengaturan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.101.

SUMBER JAYA Administrator

Administrator Online

Pengaturan Home > Pengaturan

Nama Perusahaan SUMBER JAYA

Telepon 081234779987

Alamat Jl. Kemakmuran Kuala Tungkal

Logo Perusahaan Tidak ada file yang dipilih

Kartu Member Tidak ada file yang dipilih

Diskon 5

Tipe Nota Nota Kecil

Copyright © 2022 SUMBER JAYA. All rights reserved. Version 1.0

Gambar 5.56 Halaman Pengaturan

57. Halaman Edit Profil Akun

Halaman Edit Profil Akun merupakan halaman yang menampilkan data akun yang digunakan admin dan user untuk mengedit data profil akun tersebut. Gambar 5.57 halaman edit data profil akun merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.102.

The screenshot displays the 'Edit Profil' page of the SUMBER JAYA application. The interface includes a sidebar on the left with various navigation options categorized under MASTER, TRANSAKSI, REPORT, and SYSTEM. The main content area is titled 'Edit Profil' and contains the following fields:

- Nama:** A text input field containing the value 'Administrator'.
- Profil:** A section containing a 'Pilih File' button and a file path '2048px-Circle-icons-profile.svg.png'. Below this is a large circular profile picture placeholder.
- Password Lama:** A text input field.
- Password Baru:** A text input field.
- Konfirmasi Password:** A text input field.

At the bottom right of the form area is a blue button labeled 'Simpan Perubahan'. The footer of the page includes the copyright notice 'Copyright © 2022 SUMBER JAYA. All rights reserved.' and the version number 'Version 1.0'.

Gambar 5.57 Halaman Edit Profil Akun

5.3 PENGUJIAN

Uji coba dilakukan pada komputer pemilik program, yang telah disebutkan speksifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan adalah:

1. Satu unit laptop acer dengan spesifikasi Harddisk 1 TB, SSD 256 MB, Processor AMD Ryzen 5 3500U with Radeon Vega Mobile Gfx 2.10 GHz, dan RAM 8GB
2. Mouse dan Keyboard
3. Printer HP 1216 DeskJet Ink Advantage

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode Black Box untuk memastikan bahwa software yang telah dibuat telah sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

1. Pengujian Halaman Menu Login Admin dan User

Pengujian Login digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Login telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu Login

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Login	- Buka Aplikasi - Tampilkan halaman menu login - Input username dan password - Klik tombol login	- Username dan password - Klik tombol login	Admin atau User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Admin atau User masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
	- Buka aplikasi - Tampilkan menu halaman login - Input username benar dan password salah atau kosong	- Username dan password - Klik tombol login	Tampil pesan peringatan "Kredensial ini tidak sesuai dengan catatan kami."	Admin atau User tidak masuk ke halaman dashboard dan tetap pada halaman menu login	Baik
	- Buka aplikasi Input	- Username dan password	Tampil pesan peringatan	Admin atau User tidak	baik

	username salah atau kosong dan password benar	- Klik tombol login	n “Kredensial ini tidak sesuai dengan catatan kami.”	masuk ke halaman dashboard dan tetap pada halaman menu login	
--	---	---------------------	---	--	--

2. Pengujian Halaman Menu Kategori

Pengujian Menu Kategori digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu kategori telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Kategori

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Kategori	- Klik menu kategori - Tampilkan halaman daftar kategori - Klik menu tambah - Input data kategori - Klik simpan	- Data kategori - Klik tambah dan simpan	Tampil halaman daftar kategori dan menyimpan data kategori baru	Tampil halaman daftar kategori dan menambah data kategori	Baik
	- Klik menu kategori - Tampilkan halaman daftar kategori - Klik menu tambah - Input data kategori	- Data kategori - Klik tambah dan simpan	Tampil halaman daftar kategori dan mengedit inputan data kategori yang salah	Tampil halaman daftar kategori , mengedit inputan yang salah dan menambah data	Baik

	yang sudah ada			kategori	
	- Klik simpan				
	- Klik menu kategori - Tampilkan halaman daftar kategori - Klik menu edit - edit data kategori yang sudah ada - Klik simpan	- Edit data kategori - Klik edit dan simpan	Tampil halaman daftar kategori dan menyimpan data yang telah diedit	Tampil halaman daftar kategori dan mengedit data kategori yang sudah ada	Baik
	- Klik menu kategori - Tampilkan halaman daftar kategori - Klik menu edit - Klik batal	- Klik edit dan batal	Tampil halaman daftar kategori dan membatalkan pengeditan	Tampil halaman daftar kategori dan membatalkan pengeditan	Baik
	- Klik menu kategori - Tampilkan halaman daftar kategori - Klik menu hapus - Klik ok	- Klik hapus dan ok	Tampil halaman daftar kategori dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar kategori dan pesan penghapusan, berhasil menghapus data	Baik
	- Klik menu kategori - Tampilkan halaman daftar kategori - Klik menu hapus - Klik batal	- Klik hapus dan batal	Tampil halaman daftar kategori dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar kategori dan pesan penghapusan, berhasil membatalkan hapus data	Baik

3. Pengujian Halaman Menu Produk

Pengujian Halaman Menu Produk digunakan untuk memastikan bahwa halaman menu produk telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Produk

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Produk	- Klik menu produk - Tampilkan halaman daftar produk - Klik menu tambah - Input data produk - Klik simpan	- Data produk - Klik tambah dan simpan	Tampil halaman daftar produk dan menyimpan data produk baru	Tampil halaman daftar produk dan menambah data produk	Baik
	- Klik menu produk - Tampilkan halaman daftar produk - Klik menu tambah - Input data produk yang sudah ada - Klik simpan	- Data produk - Klik tambah dan simpan	Tampil halaman daftar produk dan mengedit inputan data produk yang salah	Tampil halaman daftar produk, mengedit inputan yang salah dan menambah data produk	Baik
	- Klik menu kproduk - Tampilkan	- Pilih data - Klik cetak barcode	Tampil halaman daftar	Tampil halaman daftar produk	Baik

	halaman daftar produk - Pilih data yang dicetak - Klik menu cetak barcode - Tampil halaman cetak barcode		produk dan mencetak barcode produk	dan mencetak barcode produk	
	- Klik menu produk - Tampilkan halaman daftar produk - Klik menu edit - edit data produk yang sudah ada - Klik simpan	- Edit data produk - Klik edit dan simpan	Tampil halaman daftar produk dan menyimpan data yang telah diedit	Tampil halaman daftar produk dan mengedit data kategori yang sudah ada	Baik
	- Klik menu produk - Tampilkan halaman daftar produk - Klik menu edit - Klik batal	- Klik edit dan batal	Tampil halaman daftar produk dan membatalkan pengeditan	Tampil halaman daftar produk dan membatalkan pengeditan	Baik
	- Klik menu produk - Tampilkan halaman daftar produk - Klik menu hapus - Klik ok	- Klik hapus dan ok	Tampil halaman daftar produk dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar produk dan pesan penghapusan, berhasil menghapus data	Baik
	- Klik menu	- Klik	Tampil	Tampil	Baik

	- produk - Tampilkan halaman daftar produk - Klik menu hapus - Klik batal	hapus dan batal	halaman daftar produk dan pesan penghapusan	halaman daftar produk dan pesan penghapusan, berhasil membatalkan hapus data	
--	--	-----------------	---	--	--

4. Pengujian Halaman Menu Member

Pengujian Menu Member digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu member telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Member

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Member	- Klik menu member - Tampilkan halaman daftar member - Klik menu tambah - Input data member - Klik simpan	- Data member - Klik tambah dan simpan	Tampil halaman daftar member dan menyimpan data member baru	Tampil halaman daftar member dan menambah data member	Baik
	- Klik menu member - Tampilkan halaman daftar member - Klik menu tambah - Input data member yang sudah	- Data member - Klik tambah dan simpan	Tampil halaman daftar member dan mengedit inputan data member yang salah	Tampil halaman daftar member, mengedit inputan yang salah dan menambah data member	Baik

	ada - Klik simpan				
	- Klik menu member - Tampilkan halaman daftar member - Pilih data yang dicetak - Klik menu cetak member - Tampil halaman cetak barcode	- Pilih data - Klik cetak member	Tampil halaman daftar member dan mencetak data member	Tampil halaman daftar member dan mencetak data member	Baik
	- Klik menu member - Tampilkan halaman daftar member - Klik menu edit - edit data member yang sudah ada - Klik simpan	- Edit data member - Klik edit dan simpan	Tampil halaman daftar member dan menyimpan data yang telah diedit	Tampil halaman daftar member dan mengedit data kategori yang sudah ada	Baik
	- Klik menu member - Tampilkan halaman daftar member - Klik menu edit - Klik batal	- Klik edit dan batal	Tampil halaman daftar member dan membatalkan pengeditan	Tampil halaman daftar member dan membatalkan pengeditan	Baik
	- Klik menu member - Tampilkan halaman daftar member - Klik menu	- Klik hapus dan ok	Tampil halaman daftar member dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar member dan pesan penghapusan, berhasil	Baik

	hapus - Klik ok			menghapus data	
	- Klik menu member - Tampilkan halaman daftar member - Klik menu hapus - Klik batal	- Klik hapus dan batal	Tampil halaman daftar member dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar member dan pesan penghapusan, berhasil membatalkan hapus data	Baik

5. Pengujian Halaman Menu Supplier

Pengujian Menu Supplier digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Supplier telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Supplier

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Supplier	- Klik menu supplier - Tampilkan halaman daftar supplier - Klik menu tambah - Input data supplier - Klik simpan	- Data supplier - Klik tambah dan simpan	Tampil halaman daftar supplier dan menyimpan data supplier baru	Tampil halaman daftar supplier dan menambah data supplier	Baik
	- Klik menu supplier - Tampilkan halaman daftar supplier	- Data supplier - Klik tambah dan simpan	Tampil halaman daftar supplier dan mengedit	Tampil halaman daftar supplier , mengedit inputan yang	Baik

	- Klik menu tambah - Input data supplier yang sudah ada - Klik simpan		inputan data supplier yang salah	salah dan menambah data supplier	
	- Klik menu supplier - Tampilkan halaman daftar supplier - Klik menu edit - edit data supplier yang sudah ada - Klik simpan	- Edit data supplier - Klik edit dan simpan	Tampil halaman daftar supplier dan menyimpan data yang telah diedit	Tampil halaman daftar supplier dan mengedit data supplier yang sudah ada	Baik
	- Klik menu supplier - Tampilkan halaman daftar supplier - Klik menu edit - Klik batal	- Klik edit dan batal	Tampil halaman daftar supplier dan membatalkan pengeditan	Tampil halaman daftar supplier dan membatalkan pengeditan	Baik
	- Klik menu supplier - Tampilkan halaman daftar supplier - Klik menu hapus - Klik ok	- Klik hapus dan ok	Tampil halaman daftar supplier dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar supplier dan pesan penghapusan, berhasil menghapus data	Baik
	- Klik menu supplier - Tampilkan halaman daftar supplier	- Klik hapus dan batal	Tampil halaman daftar supplier dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar supplier dan pesan penghapusan,	Baik

	- Klik menu hapus - Klik batal		an	berhasil membatalkan hapus data	
--	-----------------------------------	--	----	---------------------------------	--

6. Pengujian Halaman Menu Pengeluaran

Pengujian Menu Pengeluaran digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Pengeluaran telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Pengeluaran

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Pengeluaran	- Klik menu pengeluaran - Tampilkan halaman daftar pengeluaran - Klik menu tambah - Input data pengeluaran - Klik simpan	- Data pengeluaran - Klik tambah dan simpan	Tampil halaman daftar pengeluaran dan menyimpan data pengeluaran baru	Tampil halaman daftar pengeluaran dan menambah data pengeluaran	Baik
	- Klik menu pengeluaran - Tampilkan halaman daftar pengeluaran - Klik menu tambah - Input data pengeluaran yang sudah ada - Klik simpan	- Data pengeluaran - Klik tambah dan simpan	Tampil halaman daftar pengeluaran dan mengedit inputan data pengeluaran yang salah	Tampil halaman daftar pengeluaran , mengedit inputan yang salah dan menambah data pengeluaran	Baik
	- Klik menu	- Edit data	Tampil	Tampil	Baik

	- pengeluaran - Tampilkan halaman daftar pengeluaran - Klik menu edit - edit data pengeluaran yang sudah ada - Klik simpan	- pengeluaran - Klik edit dan simpan	halaman daftar pengeluaran dan menyimpan data yang telah diedit	halaman daftar pengeluaran dan mengedit data pengeluaran yang sudah ada	
	- Klik menu pengeluaran - Tampilkan halaman daftar pengeluaran - Klik menu edit - Klik batal	- Klik edit dan batal	Tampil halaman daftar pengeluaran dan membatalkan pengeditan	Tampil halaman daftar pengeluaran dan membatalkan pengeditan	Baik
	- Klik menu pengeluaran - Tampilkan halaman daftar pengeluaran - Klik menu hapus - Klik ok	- Klik hapus dan ok	Tampil halaman daftar pengeluaran dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar pengeluaran dan pesan penghapusan, berhasil menghapus data	Baik
	- Klik menu pengeluaran - Tampilkan halaman daftar pengeluaran - Klik menu hapus - Klik batal	- Klik hapus dan batal	Tampil halaman daftar pengeluaran dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar pengeluaran dan pesan penghapusan, berhasil membatalkan hapus data	Baik

7. Pengujian Halaman Menu Returan

Pengujian Menu Returan digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Returan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Returan

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Retruan	- Klik menu returan - Tampilkan halaman daftar returan - Klik menu tambah returan - Pilih supplier - Input data returan barang - Simpan	- Data returan - Klik tambah returan , pilih supplier - Klik simpan	Tampil halaman daftar returan dan menyimpan data returan baru	Tampil halaman daftar returan dan menyimpan data returan baru	Baik
	- Klik menu returan - Tampilkan halaman daftar returan - Klik menu lihat - Tampil data detail returan -	- Klik lihat	Tampil halaman daftar returan dan tampil data detail returan	Tampil halaman daftar returan dan tampil data detail returan	Baik
	- Klik menu returan - Tampilkan halaman daftar returan	- Klik hapus dan ok	Tampil halaman daftar returan dan pesan penghapusa	Tampil halaman daftar returan dan pesan penghapusa	Baik

	- Klik menu hapus - Klik ok		n	n, berhasil menghapus data	
	- Klik menu retur - Tampilkan halaman daftar retur - Klik menu hapus - Klik batal	- Klik hapus dan batal	Tampil halaman daftar retur dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar retur dan pesan penghapusan, berhasil membatalkan hapus data	Baik

8. Pengujian Halaman Menu Pembelian

Pengujian Menu Pembelian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Pembelian telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Pembelian

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Pembelian	- Klik menu pembelian - Tampilkan halaman daftar pembelian - Klik menu transaksi baru - Pilih supplier - Input data pembelian barang - Simpan transaksi	- Data transaksi pembelian - Klik transaksi pembelian , pilih supplier - Klik simpan	Tampil halaman daftar pembelian dan menyimpan data transaksi pembelian baru	Tampil halaman daftar pembelian dan menyimpan data transaksi pembelian baru	Baik
	- Klik menu	- Klik lihat	Tampil	Tampil	Baik

	- pembelian - Tampilkan halaman daftar pembelian - Klik menu lihat - Tampil data detail pembelian -		halaman daftar pembelian dan tampil data detail pembelian	halaman daftar pembelian dan tampil data detail pembelian	
	- Klik menu pembelian - Tampilkan halaman daftar pembelian - Klik menu hapus - Klik ok	- Klik hapus dan ok	Tampil halaman daftar pembelian dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar pembelian dan pesan penghapusan, berhasil menghapus data	Baik
	- Klik menu pembelian - Tampilkan halaman daftar pembelian - Klik menu hapus - Klik batal	- Klik hapus dan batal	Tampil halaman daftar pembelian dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar pembelian dan pesan penghapusan, berhasil membatalkan hapus data	Baik

9. Pengujian Halaman Menu Penjualan

Pengujian Menu Penjualan digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Penjualan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Penjualan

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Penjualan	- Klik menu penjualan - Tampilkan halaman daftar penjualan - Klik menu lihat - Tampil data detail penjualan	Klik lihat	Tampil halaman daftar penjualan dan tampil data detail penjualan	Tampil halaman daftar penjualan dan tampil data detail penjualan	Baik
	- Klik menu penjualan - Tampilkan halaman daftar penjualan - Klik menu hapus - Klik ok	Klik hapus dan ok	Tampil halaman daftar penjualan dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar penjualan dan pesan penghapusan, berhasil menghapus data	Baik
	- Klik menu penjualan - Tampilkan halaman daftar penjualan - Klik menu hapus - Klik batal	Klik hapus dan batal	Tampil halaman daftar penjualan dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar penjualan dan pesan penghapusan, berhasil membatalkan hapus data	Baik

10. Pengujian Halaman Menu Transaksi Penjualan

Pengujian Menu Transaksi Penjualan digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Transaksi Penjualan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Transaksi Penjualan

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Transaksi Penjualan	- Klik menu transaksi baru - Tampilkan halaman transaksi penjualan - Pilih produk - Input data transaksi - Pilih member jika “ada” - Input uang diterima - Klik simpan transaksi	- Data transaksi penjualan - pilih produk - input uang yang diterima - klik simpan transaksi	Tampil halaman transaksi penjualan dan menyimpan data transaksi penjualan	Tampil halaman transaksi penjualan dan menyimpan data transaksi penjualan	Baik
	- menampilkan halaman selesai transaksi - klik cetak nota transaksi - menampilkan halaman cetak nota - klik cetak atau simpan	- klik cetak nota transaksi - klik cetak atau simpan	Tampil halaman selesai transaksi, tampil halaman cetak nota, berhasil menyimpan.	Tampil halaman selesai transaksi, tampil halaman cetak nota, berhasil menyimpan.	Baik

11. Pengujian Halaman Menu Laporan Pendapatan

Pengujian Menu Laporan Pendapatan digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Laporan Pendapatan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Laporan Pendapatan

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Laporan Pendapatan	- Klik menu laporan pendapatan - Tampilkan halaman laporan pendapatan - Klik menu ubah periode - input periode laporan - Klik simpan	- Ubah periode laporan - Klik ubah periode dan simpan	Tampil halaman laporan pendapatan dan mengubah periode laporan	Tampil halaman laporan pendapatan dan mengubah periode laporan	Baik
	- Klik menu laporan - Tampilkan halaman laporan - Klik ubah periode - Klik batal	- Klik ubah periode dan batal	Tampil halaman laporan pendapatan dan membatalkan pengubahan periode	Tampil halaman laporan pendapatan dan membatalkan pengubahan periode	Baik
	- Klik menu laporan - Tampilkan halaman laporan pendapatan - Klik menu Export PDF - Tampil halaman	- Klik Export PDF	Tampil halaman laporan pendapatan dan mencetak data laporan pendapatan	Tampil halaman laporan pendapatan dan mencetak data laporan pendapatan	Baik

	cetak laporan				
--	------------------	--	--	--	--

12. Pengujian Halaman Menu Laporan Penjualan

Pengujian Menu Laporan Penjualan digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Laporan Penjualan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Laporan Penjualan

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Laporan Penjualan	- Klik menu laporan penjualan - Tampilkan halaman laporan penjualan - Klik menu ubah periode - input periode laporan - Klik simpan	- Ubah periode laporan - Klik ubah periode dan simpan	Tampil halaman laporan penjualan dan mengubah periode laporan	Tampil halaman laporan penjualan dan mengubah periode laporan	Baik
	- Klik menu laporan - Tampilkan halaman laporan - Klik ubah periode - Klik batal	- Klik ubah periode dan batal	Tampil halaman laporan penjualan dan membatalkan pengubahan periode	Tampil halaman laporan penjualan dan membatalkan pengubahan periode	Baik
	- Klik menu laporan - Tampilkan halaman	- Klik Export PDF	Tampil halaman laporan pedapatan	Tampil halaman laporan pedapatan	Baik

	laporan penjualan - Klik menu Export PDF - Tampil halaman cetak laporan		dan mencetak data laporan penjualan	dan mencetak data laporan penjualan	
--	---	--	-------------------------------------	-------------------------------------	--

13. Pengujian Halaman Menu Laporan Pembelian

Pengujian Menu Laporan Pembelian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Laporan Pembelian telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan Pembelian

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Laporan Pembelian	- Klik menu laporan pembelian - Tampilkan halaman laporan pembelian - Klik menu ubah periode - input periode laporan - Klik simpan	- Ubah periode laporan - Klik ubah periode dan simpan	Tampil halaman laporan pendapatan dan mengubah periode laporan	Tampil halaman laporan pembelian dan mengubah periode laporan	Baik
	- Klik menu laporan - Tampilkan halaman laporan - Klik ubah	- Klik ubah periode dan batal	Tampil halaman laporan pembelian dan membatalkan	Tampil halaman laporan pembelian dan membatalkan	Baik

	periode Klik batal		pengubahan periode	pengubahan periode	
	- Klik menu laporan - Tampilkan halaman laporan pembelian - Klik menu Export PDF - Tampil halaman cetak laporan	- Klik Export PDF	Tampil halaman laporan pedapatan dan mencetak data laporan pembelian	Tampil halaman laporan pedapatan dan mencetak data laporan pembelian	Baik

14. Pengujian Halaman Menu Laporan Produk

Pengujian Menu Laporan Produk digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Laporan Produk telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.14 Pengujian Halaman Menu Laporan Produk

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Laporan Produk	- Klik menu laporan - Tampilkan halaman laporan produk - Klik menu Export PDF - Tampil halaman cetak laporan	- Klik Export PDF	Tampil halaman laporan pedapatan dan mencetak data laporan produk	Tampil halaman laporan produk dan mencetak data laporan produk	Baik

15. Pengujian Halaman Menu User

Pengujian Menu User digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu User telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.15 Pengujian Halaman Menu User

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu User	- Klik menu user - Tampilkan halaman daftar user - Klik menu tambah - Input data user - Klik simpan	- Data user - Klik tambah dan simpan	Tampil halaman daftar user dan menyimpan data user baru	Tampil halaman daftar user dan menambah data user	Baik
	- Klik menu user - Tampilkan halaman daftar user - Klik menu tambah - Input data user yang sudah ada - Klik simpan	- Data user - Klik tambah dan simpan	Tampil halaman daftar user dan mengedit inputan data user yang salah	Tampil halaman daftar user , mengedit inputan yang salah dan menambah data user	Baik
	- Klik menu user - Tampilkan halaman daftar user - Klik menu edit - edit data user yang sudah ada - Klik simpan	- Edit data user - Klik edit dan simpan	Tampil halaman daftar user dan menyimpan data yang telah diedit	Tampil halaman daftar user dan mengedit data user yang sudah ada	Baik
	- Klik menu user - Tampilkan	- Klik edit dan batal	Tampil halaman daftar user	Tampil halaman daftar user	Baik

	halaman daftar user - Klik menu edit - Klik batal		dan membatalkan pengeditan	dan membatalkan pengeditan	
	- Klik menu user - Tampilkan halaman daftar user - Klik menu hapus - Klik ok	- Klik hapus dan ok	Tampil halaman daftar user dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar user dan pesan penghapusan, berhasil menghapus data	Baik
	- Klik menu user - Tampilkan halaman daftar user - Klik menu hapus - Klik batal	- Klik hapus dan batal	Tampil halaman daftar user dan pesan penghapusan	Tampil halaman daftar user dan pesan penghapusan, berhasil membatalkan hapus data	Baik

16. Pengujian Halaman Menu Pengaturan

Pengujian Menu Pengaturan digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Pengaturan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.16 Pengujian Halaman Menu Pengaturan

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Pengaturan	- Klik menu pengaturan - Tampilkan halaman	- Edit data profil toko - Klik simpan	Tampil halaman pengaturan dan	Tampil halaman pengaturan dan	Baik

	- pengaturan edit data profil toko yang sudah ada - Klik simpan		menyimpan data yang telah diedit	menyimpan data yang telah diedit	
--	--	--	----------------------------------	----------------------------------	--

17. Pengujian Halaman Menu Profil

Pengujian Menu Profil digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Profil telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.17 Pengujian Halaman Menu Profil

Modul Yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	keluaran	Hasil yang didapat	kesimpulan
Halaman Menu Pengaturan	- Klik menu profil - Tampilkan halaman edit profil - edit data profil akun yang sudah ada - Klik simpan	- Edit data profil akun - Klik simpan	Tampil halaman edit profil dan menyimpan data yang telah diedit	Tampil halaman pedit profil dan menyimpan data yang telah diedit	Baik

5.4. ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Toko Sumber Jaya, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini.

Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan

- Sistem mampu membantu mempermudah kerja pemilik toko dalam mengolah transaksi penjualan dan pengelola pendapatan pada Toko Sumber Jaya Kuala Tungkal.
- Sistem mampu menulis transaksi penjualan dengan baik dan cepat sesuai keinginan pemilik toko.
- Sistem mampu menyimpan laporan pendapatan pada Toko Sumber Jaya Kuala Tungkal dalam database sehingga data bisa di cek Kembali.
- Sistem mampu menghasilkan laporan-laporan yang dibutuhkan dengan baik dan cepat.

2. Kelemahan

- Sistem yang dibangun belum dapat melakukan scanning pada barcode barang
- Sistem belum mampu melakukan pembayaran dalam metode lain
- Sistem belum bisa membuat akun Admin
- sistem belum mampu melakukan pengecekan laporan stok barang yang kurang.