BAB V

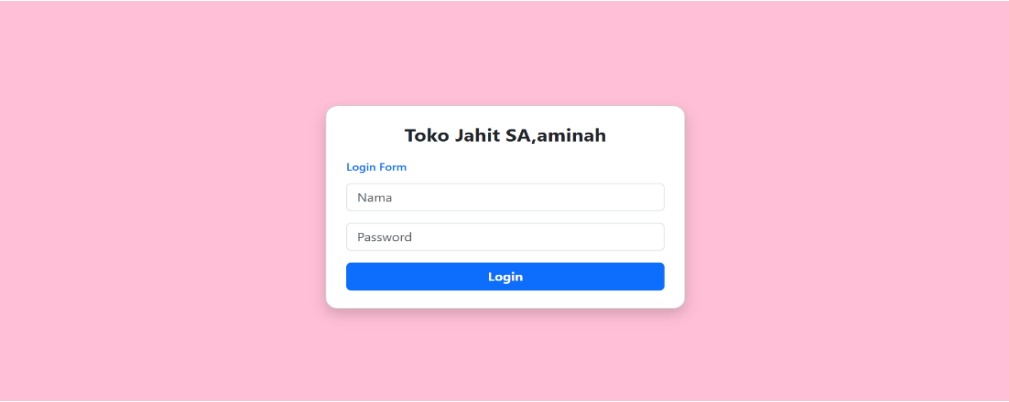
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

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 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 Toko Jahit SA,aminah yang digunakan untuk mengelola sistem informasi penjualan. Adapun implementasi program pada Toko Jahit SA,aminah dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Halaman Login

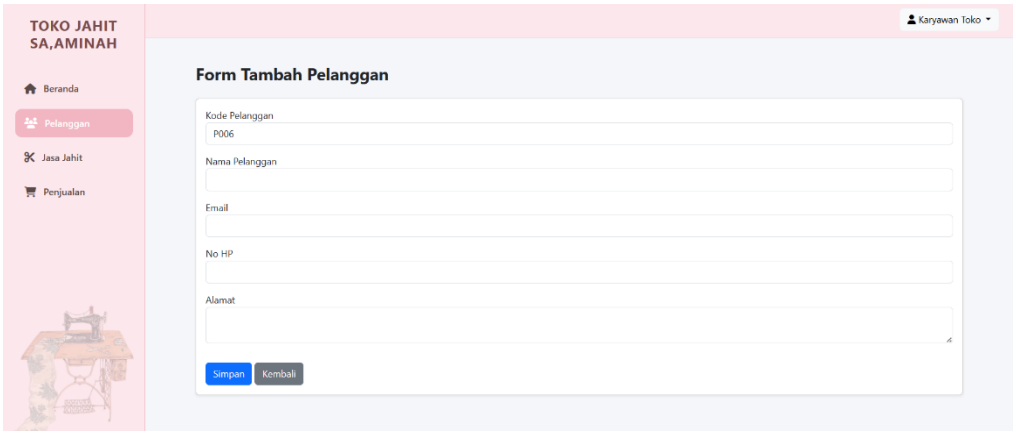
   Halaman login merupakan halaman yang digunakan pengguna sistem untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi data dengan benar pada kolom tersedia. Gambar 5.1 login merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38



Gambar 5. 1 Halaman Login

2. Halaman Tambah Data Pelanggan

Halaman tambah pelanggan merupakan halaman yang digunakan karyawan untuk menambah data pelanggan pada sistem. Gambar 5.2 tambah pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39



Gambar 5. 2 Halaman Tambah Data Pelanggan

3. Halaman Tambah Data Jasa Jahit

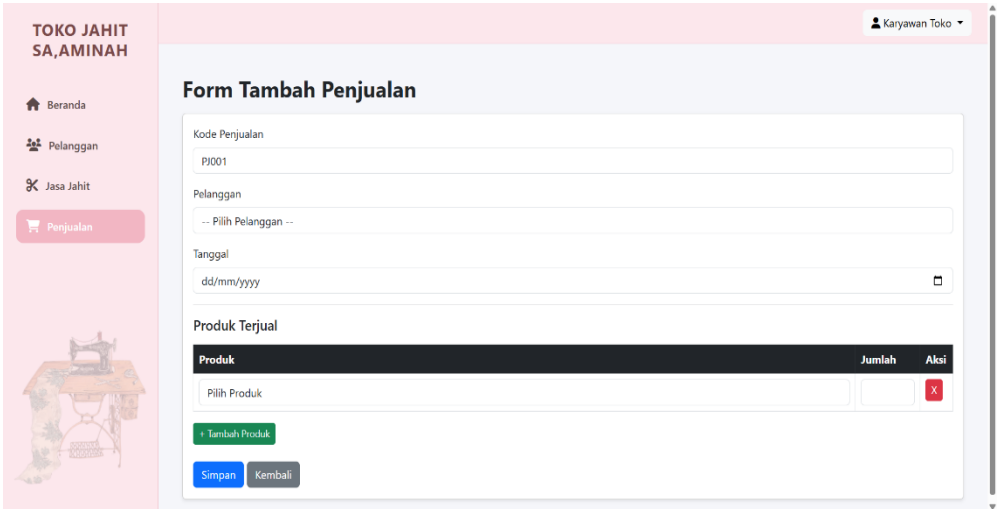
Halaman tambah jasa jahit merupakan halaman yang digunakan oleh karyawan untuk menambah data jasa jahit baru ke dalam sistem. Gambar 5.3 tambah penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40



Gambar 5. 3 Halaman Tambah Data Jasa Jahit

4. Halaman Tambah Data Penjualan

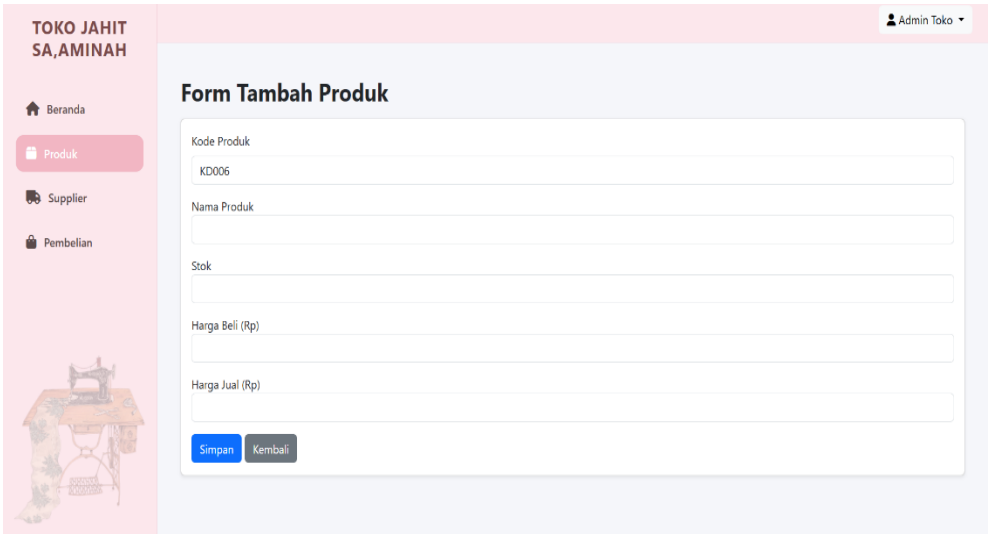
Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh karyawan untuk menambah data penjualan baru ke dalam sistem dengan dimana karyawan diwajibkan mengisi data penjualan pada kolom yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.4 tambah penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41



Gambar 5. 4 Halaman Tambah Data Penjualan

5. Halaman Tambah Data Produk

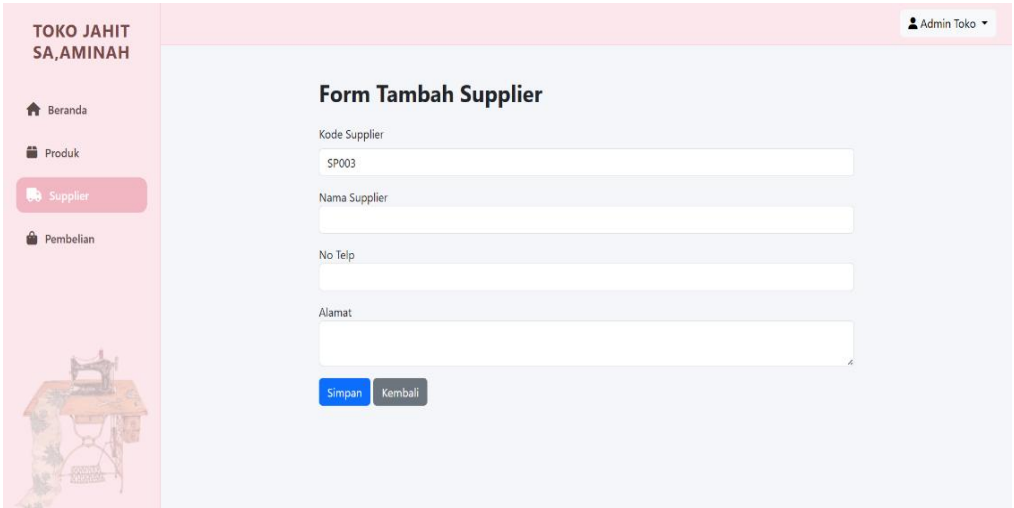
Halaman tambah produk merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data produk pada sistem dengan mengisi kode produk, nama produk, stok, harga beli, dan harga jual. Gambar 5.5 tambah produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42



Gambar 5. 5 Halaman Tambah Data Produk

6. Halaman Tambah Data Supplier

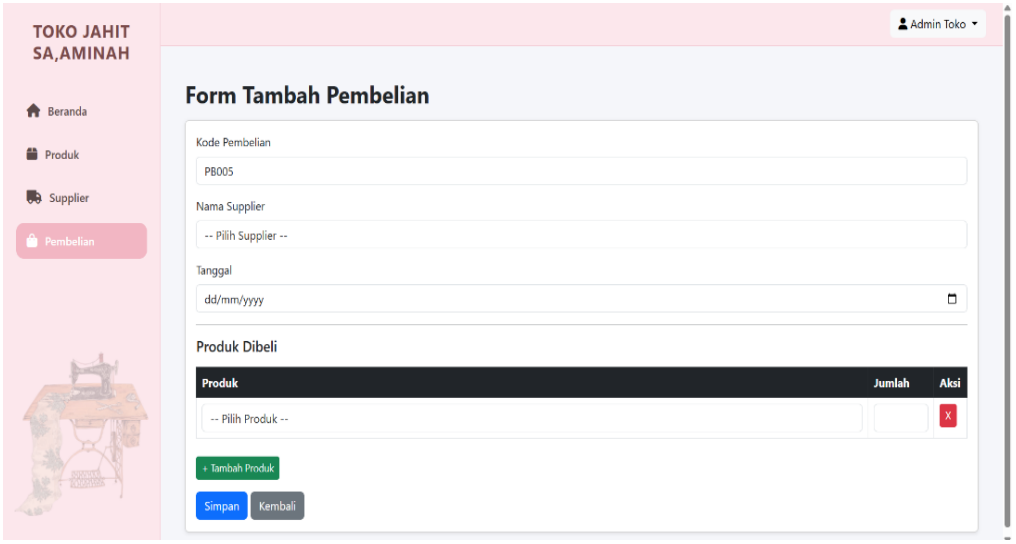
Halaman tambah supplier merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data supplier pada sistem dengan mengisi kode supplier, nama supplier, no telepon dan alamat. Gambar 5.6 tambah supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43



Gambar 5. 6 Halaman Tambah Data Supplier

7. Halaman Tambah Data Pembelian

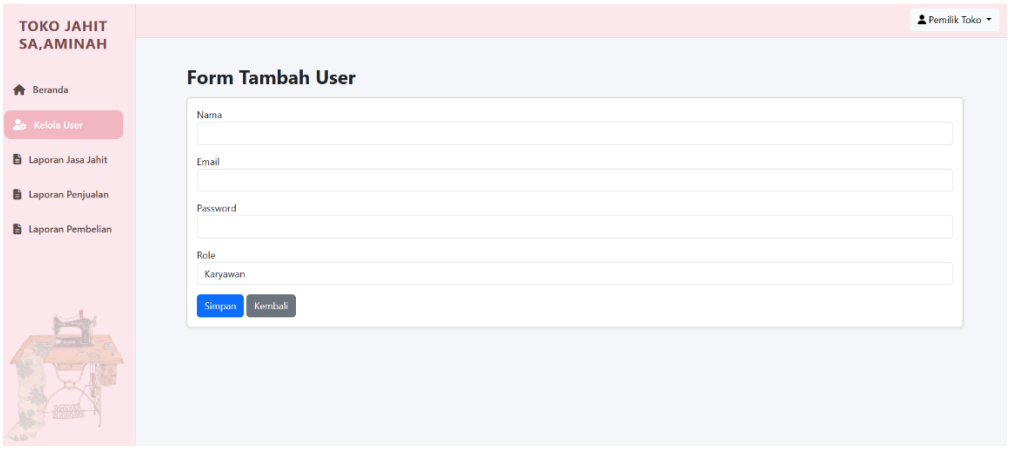
Halaman tambah pembelian merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data pembelian pada sistem dengan mengisi kode pembelian, supplier, tanggal, produk dibeli dan jumlah. Gambar 5.7 tambah pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44



Gambar 5. 7 Halaman Tambah Data Pembelian

8. Halaman Tambah Data User

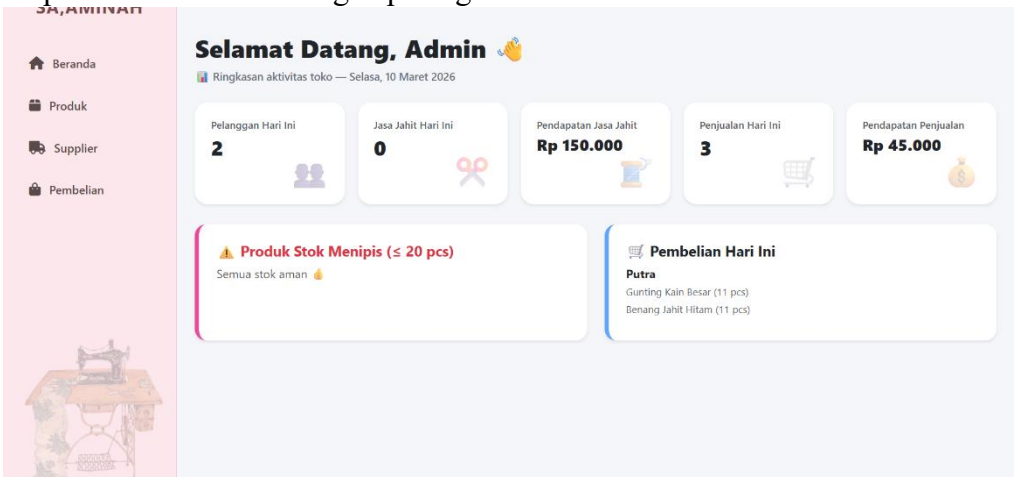
Halaman tambah user merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data user pada sistem dengan mengisi nama, email, password, dan role. Gambar 5.8 tambah user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45



Gambar 5. 8 Halaman Tambah Data User

9. Halaman Beranda Admin

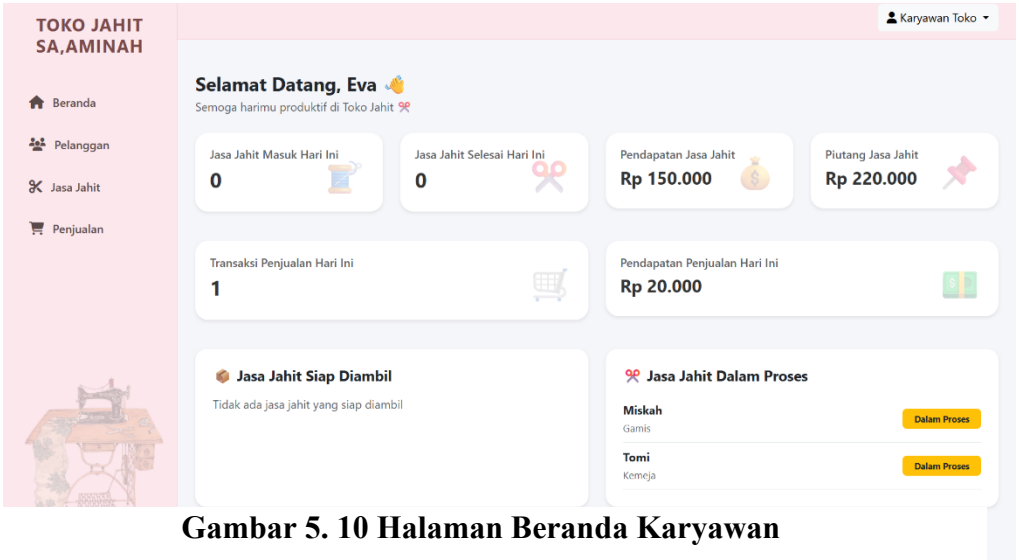
Halaman beranda admin merupakan halaman pertama setelah pengguna sistem melakukan login dengan menampilkan pelanggan hari ini, jasa masuk hari ini, penjualan hari ini, pedapatan hari ini dan stok produk dari pada Toko Jahit SA,aminah yang digunakan oleh admin dan terdapat menu-menu untuk membuka halaman lainnya. Gambar 5.9 halaman beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46



Gambar 5. 9 Halaman Beranda

10. Halaman Beranda Karyawan

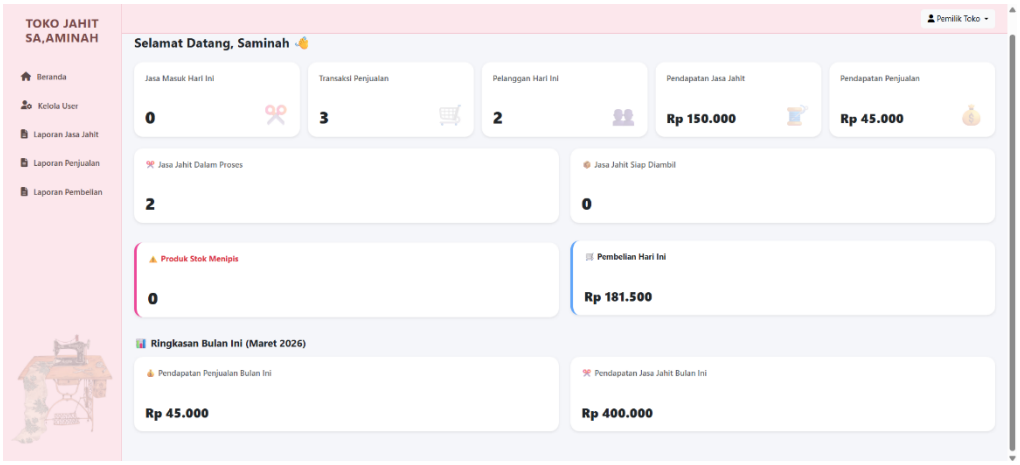
Halaman beranda karyawan merupakan halaman pertama setelah karyawan melakukan login dengan menampilkan jasa jahit masuk hari ini, jasa jahit selesai hari ini, pendapatan jasa jahit hari ini, piutang jasa jahit, transaksi penjualan hari ini, pendapatan penjualan hari ini, jasa jahit dalam proses dan jasa jahit siap di ambil dari pada Toko Jahit SA,aminah yang digunakan oleh karyawan dan terdapat menu-menu untuk membuka halaman lainnya. Gambar 5.10 halaman beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47



Gambar 5. 10 Halaman Beranda Karyawan

11. Halaman Beranda Pemilik

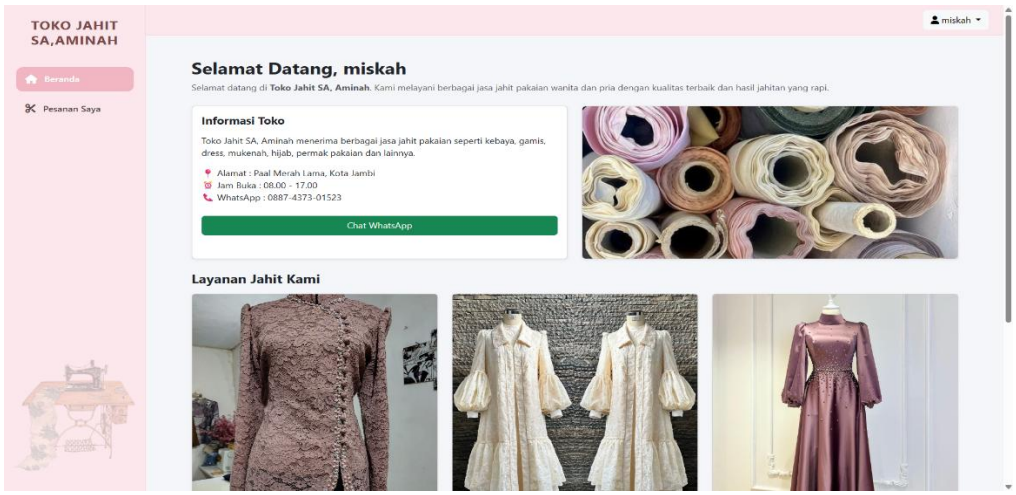
Halaman beranda pemilik merupakan halaman pertama setelah pengguna sistem melakukan login dengan menampilkan informasi jasa jahit, penjualan, dan pembelian pada Toko Jahit SA,aminah. Gambar 5.11 halaman beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48



Gambar 5. 11 Halaman Beranda Pemilik

12. Halaman Beranda Pelanggan

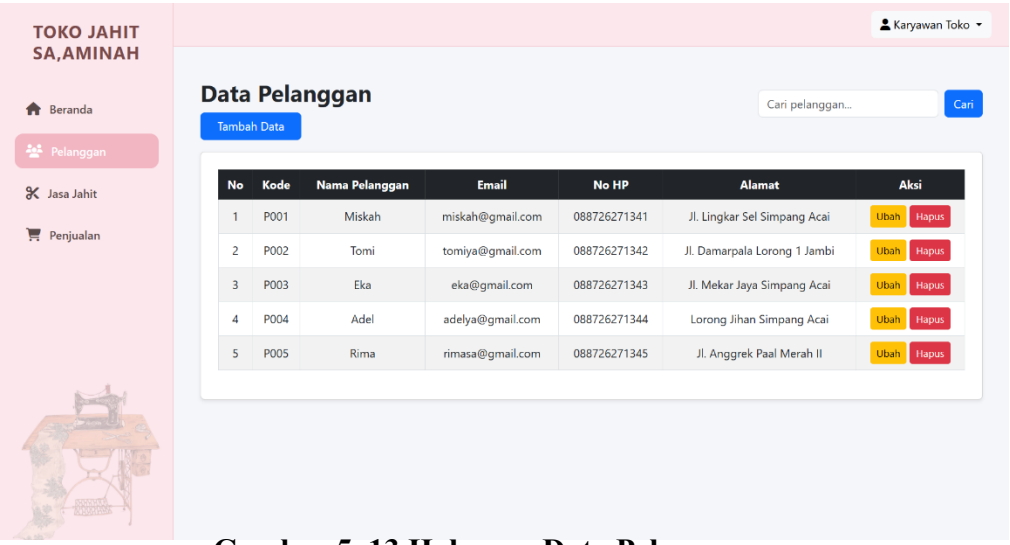
Halaman beranda pelanggan merupakan halaman pertama setelah pengguna sistem melakukan login dengan menampilkan informasi jasa jahit pada Toko Jahit SA,aminah. Gambar 5.12 halaman beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49



Gambar 5. 12 Halaman Beranda Pelanggan

13. Halaman Data Pelanggan

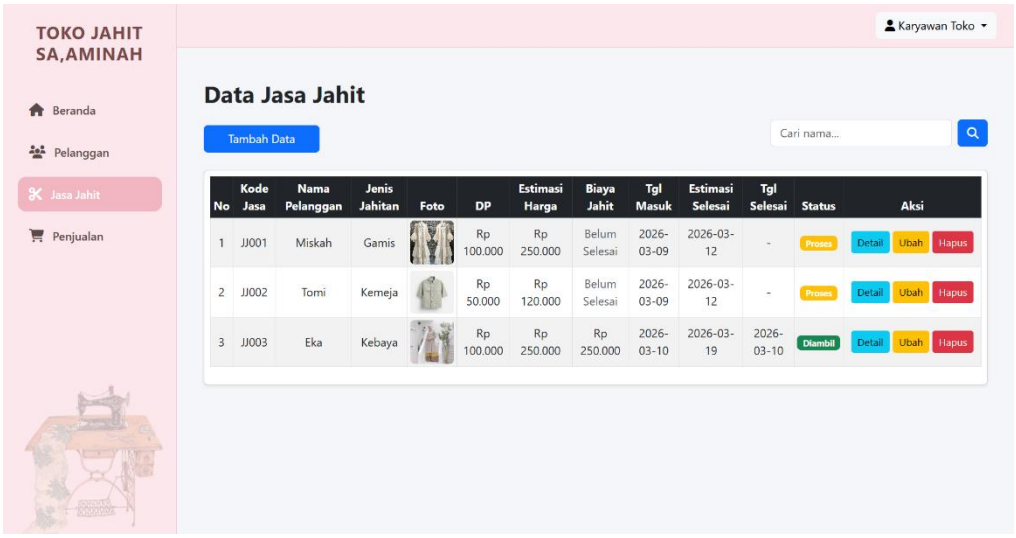
Halaman data pelanggan merupakan halaman yang digunakan karyawan untuk mengelola data pelanggan dengan menampilkan informasi mengenai pelanggan dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data pelanggan. Gambar 5.13 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50



Gambar 5. 13 Halaman Data Pelanggan

14. Halaman Data Jasa Jahit

Halaman data jasa jahit merupakan halaman yang digunakan karyawan untuk menampilkan data jasa jahit berdasarkan tanggal yang dipilih dan terdapat link untuk melihat detail, mengubah dan menghapus data jasa jahit. Gambar 5.14 data jasa jahit merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51



Gambar 5. 14 Halaman Data Jasa Jahit

15. Halaman Data Penjualan

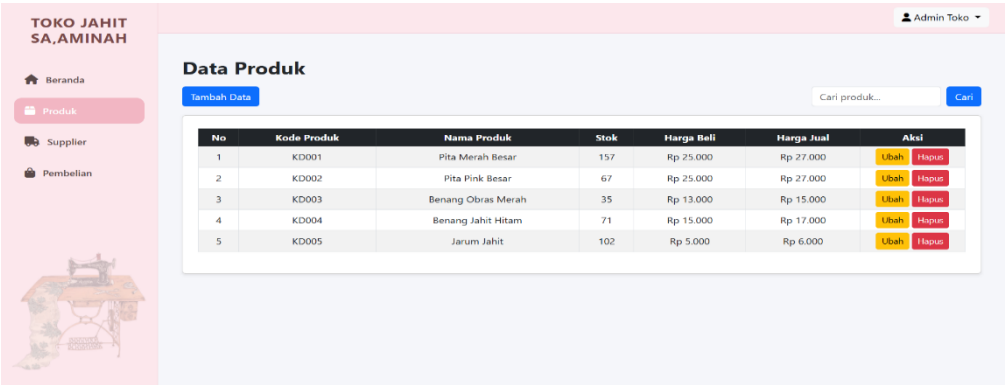
Halaman data penjualan merupakan halaman yang digunakan karyawan untuk menampilkan data penjualan berdasarkan tanggal yang dipilih dan terdapat link untuk melihat detail, mengubah dan menghapus data penjualan. Gambar 5.15 data penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52



Gambar 5. 15 Halaman Data Penjualan

16. Halaman Data Produk

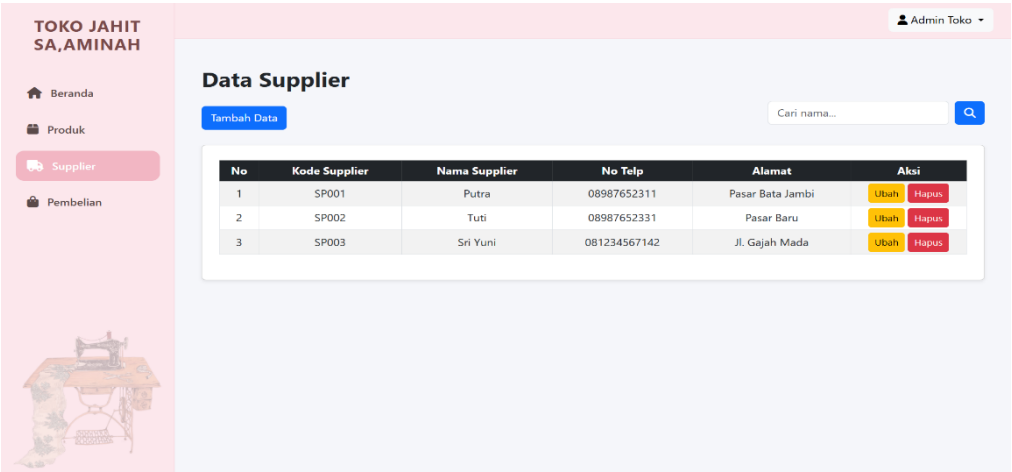
Halaman data produk merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data produk dengan menampilkan informasi mengenai produk dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data produk. Gambar 5.16 data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53



Gambar 5. 16 Halaman Data Produk

17. Halaman Data Supplier

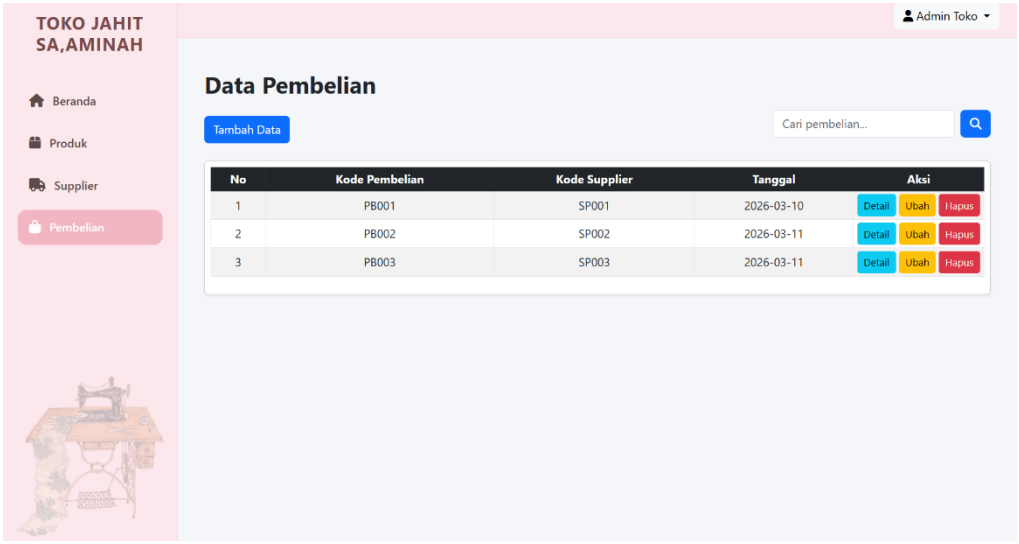
Halaman data supplier merupakan halaman yang digunakan mengelola data supplier dengan menampilkan informasi mengenai supplier dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data supplier. Gambar 5.17 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54



Gambar 5. 17 Halaman Data Supplier

18. Halaman Data Pembelian

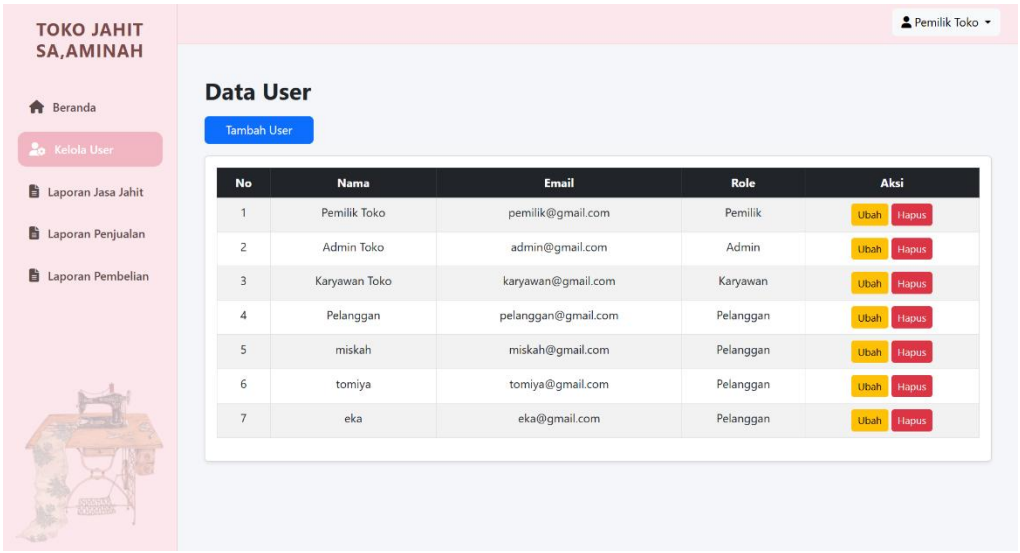
Halaman data pembelian merupakan halaman yang digunakan admin untuk menampilkan data pembelian berdasarkan tanggal yang dipilih dan terdapat link untuk melihat detail, mengubah dan menghapus data pembelian. Gambar 5.18 data pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55



Gambar 5. 18 Halaman Data Pembelian

19. Halaman Data User

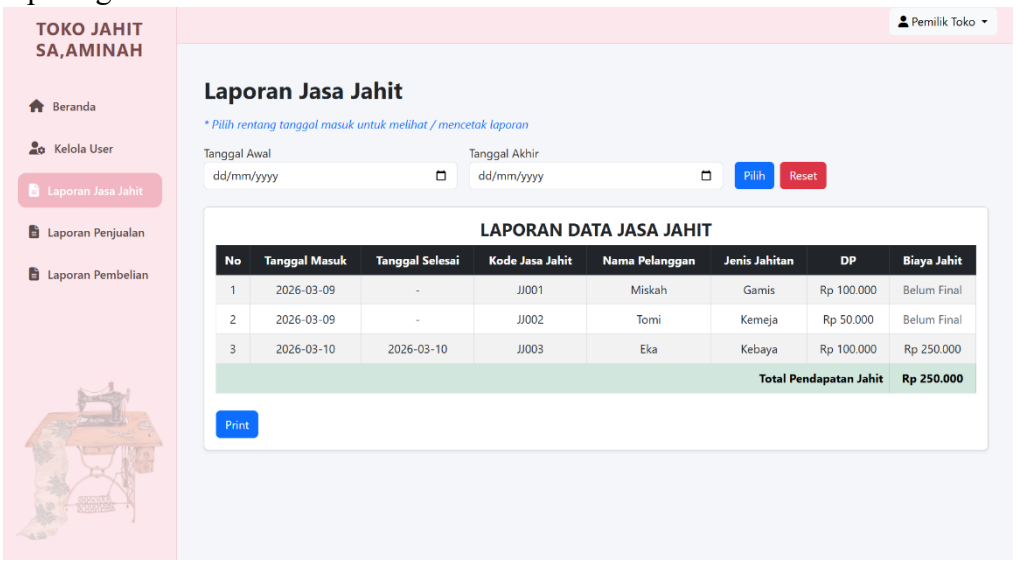
Halaman data user merupakan halaman yang digunakan pemilik untuk mengelola data user dengan menampilkan informasi mengenai user dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data user. Gambar 5.19 data user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56



Gambar 5. 19 Halaman Data User

20. Halaman Laporan Jasa Jahit

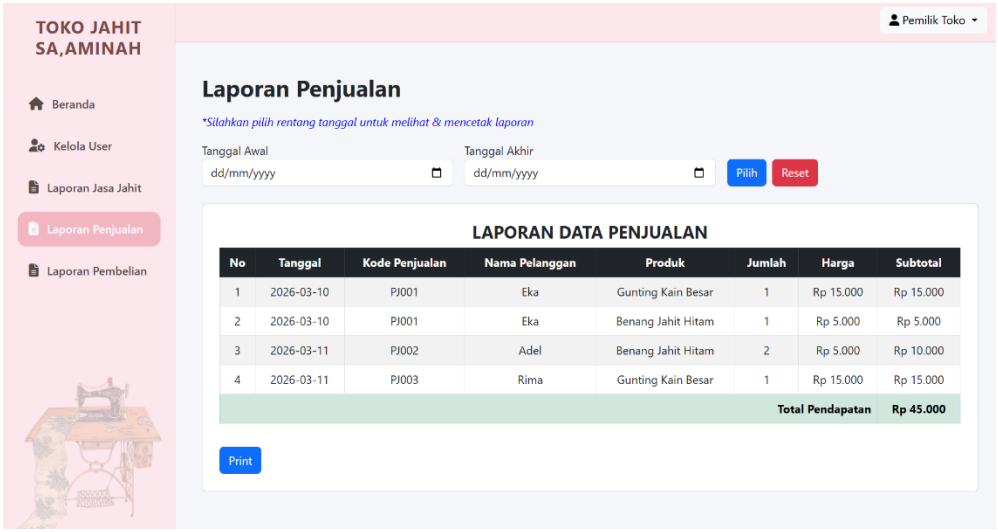
Halaman laporan jasa jahit merupakan laporan yang digunakan pemilik untuk mencetak data rekapan jasa jahit berdasarkan tanggal yang telah dipilih. Gambar 5.20 laporan jasa jahit merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57



Gambar 5. 20 Halaman Laporan Jasa Jahit

21. Halaman Laporan Penjualan

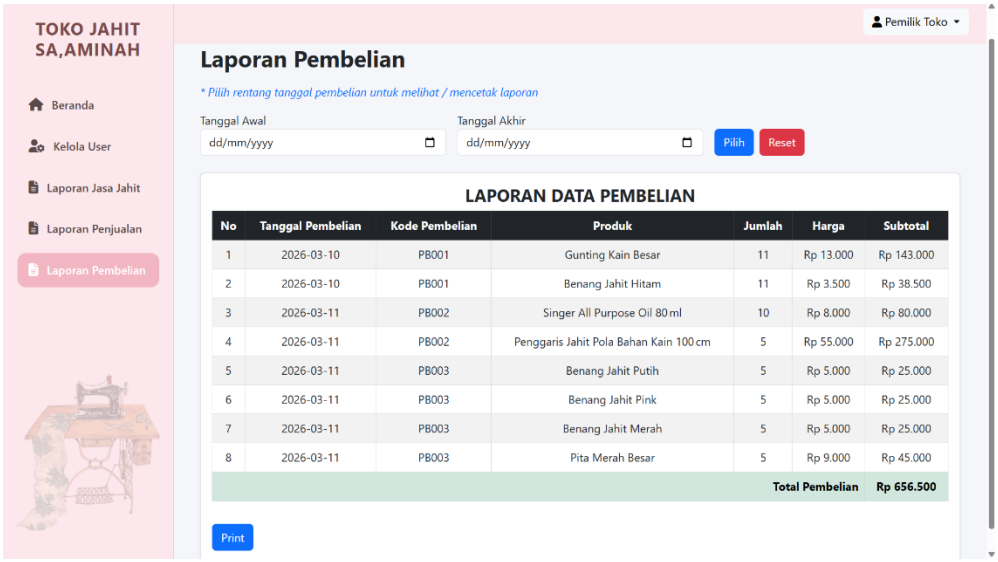
Halaman laporan penjualan merupakan laporan yang digunakan pemilik untuk mencetak data rekapan penjualan berdasarkan tanggal yang telah dipilih. Gambar 5.21 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58



Gambar 5. 21 Halaman Laporan Penjualan

22. Halmaan Laporan Pembelian

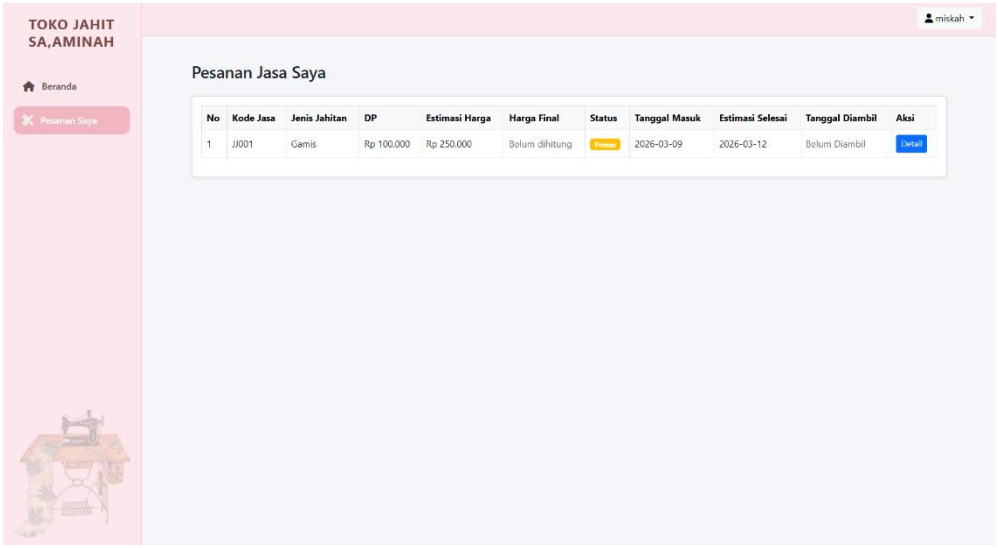
Halaman laporan pembelian merupakan laporan yang digunakan pemilik untuk mencetak data rekapan pembelian berdasarkan tanggal yang telah dipilih. Gambar 5.22 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59



Gambar 5. 22 Halaman Laporan Pembelian

23. Halaman Data Pesanan Jasa Jahit

Halaman data pesanan jasa jahit merupakan halaman yang digunakan pelanggan untuk mendapatkan informasi mengenai data pesanan jasa jahit yang telah di pesan dan di input oleh karyawan. Gambar 5.23 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60



Gambar 5. 23 Halaman Data Pesanan Jasa Jahit

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian menggunakan metode black box terhadap sistem secara fungsional, yaitu melakukan pengujian pada fungsi-fungsi sistem informasi jasa jahit dan penjualan sehingga hasil yang dikeluarkan sama dengan hasil yang didapat. Adapun beberapa tahap pengujian 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*	Jalankan Sistem	Isi email "karyawan @gmail.com" dan *password* "12345678"	-Menampilkan pesan : "Anda Berhasil login!"	-Menampilkan pesan : "Anda Berhasil login!"	Baik
2	Pengujian pada *login*	Jalankan sistem	Isi email "test" dan *Password* "test"	Pesan : "Email atau Password salah !"	Pesan : "Email atau Password salah !"	Baik

Tabel 5. 2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelanggan	-Jalankan sistem -Login karyawan -Klik menu data pelanggan -Klik menu	Isi -Kode pelanggan -Nama pelanggan -Email - No Hp - Alamat	Pesan "Data Berhasil Disimpan"	Pesan "Data Berhasil Disimpan"	Baik

		tambah data pelanggan				
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	-Jalankan sistem -Login karyawan -Klik menu data pelanggan -Klik menu tambah data	Isi -Kode pelanggan -Nama pelanggan -Email -No Hp -Alamat Jika salah satu belum diisi	Pesan "Wajib Diisi"	Pesan "Wajib Diisi"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	-Jalankan sistem -login karyawan -klik menu data pelanggan -klik link ubah	Isi data ubahan	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	-Jalankan sistem -login karyawan -klik menu data pelanggan -klik link ubah	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan "Wajib Diisi"	Pesan "Wajib Diisi"	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	-Jalankan sistem -login karyawan -klik menu data pelanggan -klik link hapus		Pesan "Data Berhasil Dihapus !"	Pesan "Data Berhasil Dihapus !"	Baik

Tabel 5. 3 Tabel Pengujian Mengelola Data Jasa Jahit

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim Pulan
1	Pengujian pada menambah data jasa jahit	-Jalankan sistem -Login karyawan -Klik menu data jasa jahit -Klik menu tambah data	Isi -Kode jasa jahit -Pelangan -Jenis jahitan -Foto model -Ukuran -Dp -Estimasi Harga -Biaya jahit -Tanggal masuk -Estimasi selesai -Tanggal selesai -Status	Pesan "Data Berhasil Disimpan"	Pesan "Data Berhasil Disimpan"	Baik
2	Pengujian pada menambah data jasa jahit	-Jalankan sistem -Login karyawan -Klik menu data jasa jahit -Klik menu tambah data	Isi -Kode jasa jahit -Pelangan -Jenis jahitan -Foto model -Ukuran -Dp -Estimasi Harga -Biaya jahit -Tanggal masuk -Estimasi selesai -Tanggal selesai -Status Jika salah satu belum	Pesan "Wajib Diisi"	Pesan "Wajib Diisi"	Baik

			ada yang di isi			
3	Pengujian pada mengubah data jasa jahit	-Jalankan sistem -Login karyawan -Klik menu data jasa jahit -Klik link ubah	Isi data ubahan	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data jasa jahit	-Jalankan sistem -Login karyawan -Klik menu data jasa jahit -Klik link ubah	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan "Wajib Diisi"	Pesan "Wajib Diisi"	Baik
5	Pengujian pada menghapus data jasa jahit	-Jalankan sistem -Login karyawan -Klik menu data jasa jahit -Klik link hapus		Pesan "Data Berhasil Dihapus !"	Pesan "Data Berhasil Dihapus !"	Baik

Tabel 5. 4 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim Pulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	-Jalankan sistem -Login karyawan -Klik menu data penjualan -Klik menu	Isi -Kode penjualan -Pelanggan -Tanggal -Produk Dibeli -Jumlah	Pesan "Data Berhasil Disimpan"	Pesan "Data Berhasil Disimpan"	Baik

		tambah data				
2	Pengujian pada menambah data penjualan	-Jalankan sistem -Login karyawan -Klik menu data penjualan -Klik menu tambah data	Isi -Kode penjualan -Pelanggan -Tanggal -Produk Dibeli -Jumlah Jika salah satu belum ada yang di isi	Pesan "Wajib Diisi"	Pesan "Wajib Diisi"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data penjualan	-Jalankan sistem -Login karyawan -Klik menu data penjualan -Klik link ubah	Isi data ubahan	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data penjualan	-Jalankan sistem -Login karyawan -Klik menu data penjualan -Klik link ubah	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan "Wajib Diisi"	Pesan "Wajib Diisi"	Baik
5	Pengujian pada menghapus data penjualan	-Jalankan sistem -Login karyawan -Klik menu data penjualan -Klik link hapus		Pesan "Data berhasil Dihapus !"	Pesan "Data berhasil Dihapus !"	Baik

Tabel 5. 5 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim Pulan
1	Pengujian pada menambah data produk	-Jalankan sistem -Login admin -klik menu data produk -Klik menu tambah data	Isi -Kode produk -Nama produk -Stok -Harga beli -Harga jual	Pesan "Data Berhasil Disimpan"	Pesan "Data Berhasil Disimpan"	Baik
2	Pengujian pada menambah data produk	-Jalankan sistem -Login admin -Klik menu data produk -Klik menu tambah data	Isi -Kode produk -Nama produk -Stok -Harga beli -Harga jual Jika salah satu belum ada yang di isi	Pesan "Wajib Diisi"	Pesan "Wajib Diisi"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data produk	-Jalankan sistem -Login admin -Klik menu data produk -Klik link ubah	Isi data ubahan	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data produk	-Jalankan sistem -Login admin -Klik menu data produk	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan "Wajib Diisi"	Pesan "Wajib Diisi"	Baik

		-Klik link ubah				
5	Pengujian pada menghapus data produk	-Jalankan sistem -Login admin -Klik menu data produk -Klik link hapus		Pesan "Data Berhasil Dihapus !"	Pesan "Data Berhasil Dihapus !"	Baik

Tabel 5. 6 Tabel Pengujian Mengelola Data Supplier

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim Pulan
1	Pengujian pada menambah data suplier	-Jalankan sistem -Login admin -Klik menu data supplier -Klik menu tambah data	Isi -Kode supplier -Nama supplier -No Telp -Alamat	Pesan "Data Berhasil Disimpan"	Pesan "Data Berhasil Disimpan"	Baik
2	Pengujian pada menambah data supplier	-Jalankan istem -Login admin -Klik menu data supplier -Klik menu tambah data	Isi -Kode supplier -Nama supplier -No Telp -Alamat Jika salah satu belum ada yang di isi	Pesan "Wajib Diisi"	Pesan "Wajib Diisi"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data supplier	-Jalankan sistem -Login admin	Isi data ubahan	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Baik

		-Klik menu data supplier -Klik link ubah				
4	Pengujian pada mengubah data supplier	-Jalankan sistem -Login admin -Klik menu data supplier -Klik link ubah	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan "Wajib Diisi"	Pesan "Wajib Diisi"	Baik
5	Pengujian pada menghapus data supplier	-Jalankan sistem -Login admin -Klik menu data supplier -Klik link hapus		Pesan "Data Berhasil Dihapus !"	Pesan "Data Berhasil Dihapus !"	Baik

Tabel 5. 7 Tabel Pengujian Mengekika Data Pembelian

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim Pulan
1	Pengujian pada menambah data pembelian	-Jalankan sistem -Login admin -Klik menu data pembelian -Klik menu tambah data	Isi -Kode pembelian -Nama supplier -Tanggal -Produk -Jumlah	Pesan "Data Berhasil Disimpan"	Pesan "Data Berhasil Disimpan"	Baik
2	Pengujian pada menambah	-Jalankan sistem -Login admin	Isi -Kode pembelian	Pesan "Wajib Diisi"	Pesan "Wajib Diisi"	Baik

	data pembelian	-Klik menu data pembelian -Klik menu tambah data	-Nama supplier -Tanggal -Produk -Jumlah Jika salah satu belum ada yang di isi			
3	Pengujian pada mengubah data pembelian	-Jalankan sistem -Login admin -Klik menu data pembelian -Klik link ubah	Isi data ubahan	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pembelian	-Jalankan sistem -Login admin -Klik menu data pembelian -Klik link ubah	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan "Wajib Diisi"	Pesan "Wajib Diisi"	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pembelian	-Jalankan sistem -Login admin -Klik menu data pembelian -Klik link hapus		Pesan "Data Berhasil Dihapus !"	Pesan "Data Berhasil Dihapus !"	Baik

Tabel 5. 8 Tabel Pengujian Mengelola Data User

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim Pulan

1	Pengujian pada menambah data user	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu kelola data user -Klik menu tambah data	Isi -Nama -Email -Password -Role	Pesan "Data Berhasil Disimpan"	Pesan "Data Berhasil Disimpan"	Baik
2	Pengujian pada menambah data user	-Jalankan Sistem -Login pemilik -Klik menu kelola data user -Klik menu tambah data	Isi - Nama -Email -Password -Role Jika salah satu belum ada yang di isi	Pesan "Wajib Diisi"	Pesan "Wajib Diisi"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data user	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu kelola data user -Klik link ubah	Isi data ubahan	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data user	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu kelola data user -Klik link ubah	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan "Wajib Diisi"	Pesan "Wajib Diisi"	Baik

5	Pengujian pada menghapus data user	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu kelola data user -Klik link hapus		Pesan "Data Berhasil Dihapus !"	Pesan "Data Berhasil Dihapus !"	Baik

Tabel 5. 9 Tabel Pengujian Mengelola Laporan Jasa Jahit

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim Pulan
1	Pengujian pada melihat laporan jasa jahit	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu laporan jasa jahit		Menampilkan data laporan jasa jahit seluruhnya	Menampilkan data laporan jasa jahit seluruhnya	Baik
2	Pengujian pada memilih periode laporan jasa jahit	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu laporan jasa jahit -Klik link pilih	Isi -tanggal awal -tanggal akhir	Menampilkan data sesuai periode yang dipilih	Menampilkan data sesuai periode yang dipilih	Baik
3	Pengujian pada memilih periode laporan jasa jahit	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu laporan jasa jahit	Isi -tanggal awal -tanggal akhir jika periode tanggal yang	Pesan "Data tidak tersedia di periode ini!"	Pesan "Data tidak tersedia di periode ini!"	Baik

		-Klik link pilih	dipilih tidak sesuai			
4	Pengujian pada mencetak laporan jasa jahit	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu laporan jasa jahit -Klik link print laporan		Mencetak data yang diinginkan	Data tercetak dalam bentuk file	Baik

Tabel 5. 10 Tabel Pengujian Mengelola Laporan Penjualan

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim Pulan
1	Pengujian pada melihat laporan penjualan	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu laporan penjualan		Menampilkan data laporan penjualan seluruhnya	Menampilkan data laporan penjualan seluruhnya	Baik
2	Pengujian pada memilih periode laporan penjualan	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu laporan penjualan -Klik link pilih	Isi -tanggal awal -tanggal akhir	Menampilkan data sesuai periode yang dipilih	Menampilkan data sesuai periode yang dipilih”	Baik
3	Pengujian pada memilih periode	-Jalankan sistem -Login pemilik	Isi -tanggal awal -tanggal akhir	Pesan “Data tidak tersedia di periode ini!”	Pesan “Data tidak tersedia di periode ini!”	Baik

	laporan penjualan	-Klik menu laporan penjualan -Klik link pilih	jika periode tanggal yang dipilih tidak sesuai			
4	Pengujian pada mencetak laporan penjualan	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu laporan penjualan -Klik link print laporan		Mencetak data yang diinginkan	Data tercetak dalam bentuk file	Baik

Tabel 5. 11 Tabel Pengujian Mengelola Laporan Pembelian

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim Pulan
1	Pengujian pada melihat laporan pembelian	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu laporan pembelian		Menampilkan data laporan pembelian seluruhnya	Menampilkan data laporan pembelian seluruhnya	Baik
2	Pengujian pada memilih periode laporan pembelian	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu laporan pembelian -Klik link pilih	Isi -tanggal awal -tanggal akhir	Menampilkan data sesuai periode yang dipilih	Menampilkan data sesuai periode yang dipilih”	Baik

3	Pengujian pada memilih periode laporan pembelian	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu laporan pembelian -Klik link pilih	Isi -tanggal awal -tanggal akhir jika periode tanggal yang dipilih tidak sesuai	Pesan "Data tidak tersedia di periode ini!"	Pesan "Data tidak tersedia di periode ini!"	Baik
4	Pengujian pada mencetak laporan pembelian	-Jalankan sistem -Login pemilik -Klik menu laporan pembelian -Klik link print pada laporan		Mencetak data yang diinginkan	Data tercetak dalam bentuk file	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi jasa jahit dan penjualan yang telah dibangun menggunakan *framework Laravel* dengan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Jahit SA,aminah antara lain :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data pelanggan, produk, supplier, pembelian, jasa jahit dan penjualan secara terkomputerisasi sehingga dapat memberikan informasi yang lebih akurat dan lebih cepat.

2. Sistem mampu mengelola jasa jahit secara efisien dan terstruktur mulai dari pencatatan detail pesanan seperti jenis jahitan, ukuran tubuh pelanggan, hingga status pengerjaan yang dapat diperbarui secara berkala.
3. Sistem secara otomatis dapat menghitung stok akhir produk. Ketika terjadi pembelian stok produk akan bertambah dan saat penjualan stok produk akan berkurang secara otomatis, sehingga meminimalisir kesalahan dalam pencatatan.
4. Sistem yang dirancang juga memiliki fitur untuk mencetak laporan-laporan jasa jahit dan penjualan yang dapat dilihat secara periode.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Pengelolaan data lebih cepat dan efisien karena proses pencarian, penambahan, pengubahan, dan penghapusan data dapat dilakukan secara otomatis sesuai kebutuhan pengguna.
2. Seluruh data jasa jahit mulai dari data pelanggan, jenis jahitan, ukuran pakaian, sampai harga disimpan secara baik sehingga proses pencatatan menjadi lebih cepat, rapi, dan minim kesalahan. Pengguna dapat dengan mudah menambah, memperbarui, atau menghapus data sesuai kebutuhan.
3. Perhitungan stok produk yang akurat karena sistem akan langsung menyesuaikan stok berdasarkan transaksi pembelian dan penjualan yang terjadi.
4. Sistem juga dapat mengarsipkan dan mencetak laporan-laporan yang diperlukan dengan tinggal memilih tanggal periode yang diinginkan tanpa perlu merekap satu per satu kembali.

Adapun kelemahan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedia fitur backup database sehingga belum ada perlindungan data otomatis jika terjadi kerusakan atau kehilangan data secara tidak terduga.
2. Sistem belum menyediakan fitur chatbot atau layanan bantuan sistem, sehingga pengguna masih harus belajar dan memahami cara menggunakan sistem secara mandiri.