

FINAL REPORT  
SOFTWARE TESTING QUALITY ASSURANCE



Authored by:

Group 02

Class D

Lyvia Ayuning Larasati	(20230140182)
Adila Roisa Santosa	(20230140179)
Ridwan Fahmidina Pamungkas	(20230140185)
Muhamamd refinaldi alif	(20230140200)
Naufal Muhammad Daffa	(20230140166)
Rangga Ramadhana	(20230140155)

Information Technology Study Program  
Faculty of Engineering  
University of Muhammadiyah Yogyakarta  
2025

# LIST OF CONTENT

TITLE PAGE .....	1
LIST OF CONTENT .....	2
LIST OF TABLE .....	3
LIST OF FIGURE .....	4
<b>TEST PLAN</b> .....	5
<b>1. Introduction</b> .....	6
1.1 Scope .....	6
1.1.1 In Scope.....	6
1.1.2 Out of Scope .....	7
1.2 Quality Objective .....	7
1.3 Roles and Responsibilities.....	8
<b>2. Test Methodology</b> .....	9
2.1 Overview .....	9
2.2 Test Levels .....	9
2.3 Bug Triage .....	10
2.4 Suspension Criteria and Resumption Requirements.....	11
2.5 Test Completeness .....	11
2.6 Project task and estimation and schedule.....	12
<b>3. Test Deliverables</b> .....	12
<b>4. Resource &amp; Environment Needs</b> .....	13
4.1 Testing Tools.....	13
4.2 Test Environment .....	14
<b>REQUIREMENT TRACEABILITY MATRIX</b> .....	11
<b>BUG REPORT</b> .....	13
<b>REFERENCE</b> .....	15

## LIST OF TABLES

Software Features for Testing.....	6
Team Role and Responsibilities.....	8
Project task and estimation and schedule.....	12
Testing Tools.....	13
Bussiness Requirements.....	24
Technical Requirement.....	25
Functional Validation.....	28
Test Scenario.....	31
Matrix Grid.....	33
Test Case.....	34
Detail Bug.....	67

## LIST OF FIGURES

- Tambah Produk
- Lihat Produk
- Update Produk
- Hapus Produk
- Buat Transaksi dan Lihat Transaksi
- Hapus Transaksi
- Input Tunai
- Simpan Transaksi
- Cetak Transaksi
- Lihat Riwayat Transaksi
- Konfigurasi Toko
- Lihat Panduan
- Lihat menu Tentang

# TEST PLAN

# 1. Introduction

AlBarokah adalah aplikasi kasir/point of sale (PoS) berbasis web yang digunakan untuk memproses transaksi penjualan dan mencetak hasil penjualan. Aplikasi ini memiliki keunggulan: tidak perlu koneksi internet dan tidak perlu install server (web atau database) karena sudah menggunakan indexedDB.

Dokumen ini dibuat untuk menjelaskan test plan aplikasi tersebut, test plan ini mencakup apa saja yang akan diuji dari aplikasi, bagaimana cara pengujiannya, siapa saja yang bertanggung jawab, serta kebutuhan yang diperlukan selama proses pengujian.

## 1.1 Scope

### 1.1.1 In Scope

Fitur-fitur utama yang ada di aplikasi *AlBarokah* akan diuji untuk memastikan semuanya berjalan dengan baik.

Table 1. Software Features for Testing

Module Name	Applicable Roles	Description
Tambah Produk	Kasir	Kasir dapat menambahkan data produk baru, termasuk nama dan harga produk.
Update Produk	Kasir	Kasir dapat mengupdate harga produk di daftar produk,
Delete Produk	Kasir	Kasir dapat menghapus produk yang tersedia di daftar produk
Buat Produk	Kasir	Kasir dapat membuat transaksi baru
Lihat Transaksi	Kasir	Kasir dapat melihat transaksi yang sedang dibuat
Hapus Transaksi	Kasir	Kasir dapat menghapus produk dari transaksi
Input Tunai	Kasir	Kasir dapat memasukkan jumlah uang pembayaran ke transaksi

Simpan Transaksi	Kasir	Kasir dapat menyimpan transaksi yang sudah dibuat
Cetak Transaksi	Kasir	Kasir dapat mencetak transaksi yang sudah di simpan
Lihat Riwayat Transaksi	Kasir	Kasir dapat melihat riwayat transaksi yang sudah dibuat berdasarkan tanggal penjualan
Konfigurasi Toko	Kasir	Kasir dapat menyesuaikan nama toko dan zona waktu
Lihat Panduan	Kasir	Kasir dapat membaca panduan terkait aplikasi kasir
Lihat Menu Tentang	Kasir	Kasir dapat membaca informasi terkait aplikasi

### 1.1.2 Out of Scope

Fitur-fitur ini tidak diuji karena tidak termasuk dalam spesifikasi kebutuhan perangkat lunak:

- Antarmuka Perangkat Keras
- Logika Basis Data
- Keamanan dan Performa Website

### 1.2 Quality Objective

Tujuan pengujian ini adalah untuk memastikan bahwa aplikasi web Kasir Al-Barokah berfungsi dengan baik, khususnya pada fitur-fitur utama seperti Pengelolaan Produk (menambah, melihat, memperbarui, dan menghapus produk), Proses Transaksi (membuat, melihat, dan menghapus transaksi), Pengelolaan Pembayaran (memasukkan uang tunai dan menyimpan transaksi), serta Laporan (mencetak struk dan melihat riwayat transaksi).

Pengujian ini bertujuan agar seluruh proses berjalan sesuai kebutuhan bisnis,

menghasilkan data yang akurat dalam kondisi nyata, dan memberikan pengalaman penggunaan yang mudah serta lancar bagi pelaku usaha ritel skala kecil.

### 1.3 Roles and Responsibilities

Struktur tim pada proyek ini dirancang secara kolaboratif dengan mengombinasikan peran penguji internal dan eksternal, sehingga pelaksanaan pengujian dapat dilakukan secara lebih terarah dan menyeluruh.

Table 2. Team Role and Responsibilities

No	Member	Tasks
1.	Test Manager (Lyvia)	Mengoordinasikan pembagian tugas dalam tim, mengatur alur pengujian tiap fitur, serta memastikan hasil pengujian terdokumentasi dengan baik.
2.	Tester 1 (Refi)	Menyusun dan menjalankan pengujian untuk memastikan fitur dasar berfungsi dengan benar.
3.	Tester 2 (Ridwan)	Menjalankan pengujian pengujian otomatis menggunakan Katalon Studio, serta mencatat hasil eksekusi test case ke dalam laporan.
4.	Developer in Test (Daffa)	Menjalankan pengujian untuk memastikan bagian-bagian sistem saling terhubung dengan baik dan alur penggunaan aplikasi berjalan sesuai yang diharapkan.
5.	Test Administrator (Rangga)	Menyiapkan lingkungan pengujian seperti browser dan perangkat, serta membantu memastikan sistem berjalan lancar saat diuji.
6.	SQA members (Adila)	Mencatat hasil pengujian dan memastikan fitur yang diuji sesuai kebutuhan pengguna.



## 2. Test Methodology

### 2.1 Overview

Pengujian pada proyek Aplikasi Kasir Al Barokah dilakukan untuk memastikan semua fitur utama berjalan dengan baik sesuai kebutuhan pengguna. Pengujian dilakukan secara manual, artinya kami mencoba langsung aplikasi ini seperti pengguna biasa.

### 2.2 Test Levels

Pengujian dalam proyek Aplikasi Kasir Al Barokah dilakukan dalam beberapa tingkat atau level, yaitu:

- Unit Testing

Pada tahap ini, setiap bagian kecil dari aplikasi diuji secara terpisah.

Contohnya:

- Fungsi menghitung total harga
- Fungsi menghitung kembalian
- Validasi input nama barang dan harga

Tujuan dari unit testing adalah untuk memastikan bahwa masing-masing fungsi atau method dalam kode program bekerja dengan benar sesuai logikanya.

- Integration Testing

Setelah bagian-bagian kecil diuji, tahap selanjutnya adalah menggabungkan modul-modul tersebut dan melihat apakah mereka bisa bekerja sama dengan baik.

Contohnya:

- Ketika user memilih barang di menu transaksi, apakah harga dari database muncul dengan benar?
- Apakah subtotal dari transaksi ditampilkan otomatis saat jumlah barang diubah?

Tahapan ini penting agar tidak ada error ketika data berpindah antar modul, seperti dari database ke tampilan aplikasi.

- System Testing

Pengujian dilakukan terhadap seluruh aplikasi secara lengkap, seolah-olah digunakan dalam kondisi toko yang sebenarnya.

Alur yang diuji misalnya:

- Menambahkan barang baru

- Melakukan transaksi penjualan
- Mencetak struk
- Melihat laporan penjualan

Tujuannya adalah memastikan aplikasi dapat digunakan dari awal sampai akhir tanpa gangguan/error besar.

- **User Acceptance Testing**

Tahapan ini adalah saat aplikasi diuji langsung oleh pengguna atau tim penguji yang berperan sebagai kasir/pemilik toko.

Pengujian ini menilai apakah aplikasi:

- Mudah digunakan (user friendly)
- Fitur-fitur sesuai dengan kebutuhan toko
- Tidak membingungkan saat digunakan

Jika pengguna merasa aplikasi sudah sesuai dan nyaman digunakan, maka aplikasi dianggap lulus tahap ini.

## 2.3 Bug Triage

Bug yang ditemukan dalam aplikasi diklasifikasikan ke dalam kategori berikut:

### 1. Critical (Kritis)

- a. *Tidak ada bug yang masuk kategori ini.*

### 2. High (Tinggi)

- a. Bug pada fitur *Tambah Produk*, di mana kasir tidak bisa input harga minus (contohnya untuk voucher). Ini menghambat fungsi penting meskipun aplikasi tetap berjalan.
- b. Total harga yang tampil di kasir tidak sesuai jika harga barang melebihi nominal tertentu, berdampak langsung pada perhitungan transaksi.
- c. Nilai kembalian pada struk tidak sesuai dengan hasil perhitungan transaksi, menyebabkan kesalahan saat memberikan uang kembalian ke pelanggan.

### 3. Medium (Sedang)

- a. Harga barang yang tersimpan tidak sesuai dengan input jika lebih dari 9 digit. Bug ini tidak menyebabkan crash, namun membuat data tidak akurat.

### 4. Low (Rendah)

- a. Nama toko belum berubah pada struk setelah nama toko diubah. Bug ini hanya berdampak pada tampilan informasi dan tidak mengganggu fungsionalitas utama aplikasi.

## 2.4 Suspension Criteria and Resumption Requirements

Jika 40% atau lebih dari test case mengalami kegagalan, maka proses pengujian akan dihentikan sementara. Pengujian hanya akan dilanjutkan setelah tim developer memperbaiki seluruh test case yang gagal dan versi terbaru aplikasi sudah siap untuk diuji kembali.

## 2.5 Test Completeness

Seluruh skenario pengujian telah dijalankan dengan lengkap, sehingga run rate mencapai 100%. Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada test case yang tertunda, dilewati, atau tidak dijalankan selama fase pengujian.

Tingkat keberhasilan pengujian (pass rate) juga mencapai 100%, melebihi batas minimum yang disyaratkan (80%).

- Pengujian otomatis (automation testing) menunjukkan bahwa seluruh test case (AB\_001 hingga AB\_025) berhasil dijalankan tanpa error, sebagaimana tercantum dalam laporan hasil pengujian otomatis.
- Unit testing menunjukkan bahwa setiap logika fitur inti seperti tambah produk, hapus produk, dan simpan transaksi telah lolos validasi sesuai business rule yang ditetapkan.
- Integration testing membuktikan bahwa integrasi antara frontend, API (IndexedDB/PouchDB), dan antarmuka pengguna berjalan dengan benar, dengan hasil data yang diperbarui ditampilkan secara real-time di UI setelah penyimpanan dilakukan.

Dalam proses pengujian juga ditemukan beberapa bug yang terdokumentasi dalam lembar pelacakan bug internal.

- Terdapat 5 bug aktif, mayoritas dikategorikan sebagai *major* dan *minor*, dengan prioritas *high* dan *medium*.

Secara keseluruhan, proses pengujian telah dianggap lengkap dan konsisten. Seluruh dokumen pendukung mencakup hasil pengujian otomatis, pengujian unit, integrasi, dan pelaporan bug telah tersedia dan menunjukkan hasil yang selaras dengan spesifikasi kebutuhan teknis dan fungsional dari sistem.

## 2.6 Project task and estimation and schedule

Task	Members	Estimate effort
Create the test specification	Test Designer	170 man-hour
Perform Test Execution	Tester, Test Administrator	80 man-hour
Test Report	Tester	10 man-hour
Test Delivery		20 man-hour
Total		280 man-hours

### Schedule to complete these tasks

## 3. Test Deliverables

Hasil tes disediakan seperti dibawah ini

### a. Sebelum tahapan pengujian

- Dokumen test plan.
- Dokumen test case.
- Test Design specifications.

### b. Selama pengujian

- Simulator Alat Uji
- Data Test
- Test Trace-ability Matrix - Log Error dan log eksekusi.

### c. Setelah siklus pengujian selesai

- Hasil/laporan Pengujian
- Bug Report
- Panduan instalasi/Pengujian

- Catatan rilis

## 4. Resource & Environment Needs

### 4.1 Testing Tools

No.	Resources	Descriptions
1.	Penyimpanan Data	Aplikasi menggunakan localStorage browser untuk menyimpan data barang dan transaksi secara lokal di perangkat pengguna. Tidak ada server backend.
2.	Platform Hosting/Lingkungan Uji	Aplikasi di-hosting di GitHub Pages (*.github.io) untuk keperluan pengujian fungsionalitas di sisi klien (client-side).
3.	Network	Koneksi internet untuk mengakses halaman yang di-hosting di GitHub Pages.
4.	Perangkat	Laptop dengan sistem operasi Windows 10 atau lebih tinggi, dan browser modern (seperti Chrome, Firefox) untuk menjalankan aplikasi.

5. Alat Dokumentasi Excel digunakan untuk mencatat hasil pengujian, membuat test case, membuat bug report, dan menyusun Requirement Traceability Matrix (RTM).

## 4.2 Test Environment

Lingkungan pengujian (Test Environment) untuk aplikasi Kasir Al-Barokah ini sepenuhnya berbasis klien (client-side), tanpa ketergantungan pada server backend tradisional. Berikut adalah rincian konfigurasinya:

### 4.2.1 Perangkat Keras (Hardware)

Desktop PC atau Laptop.

### 4.2.2 Perangkat Lunak (Software)

- Sistem Operasi: Windows 10 atau Windows 11.
- Browser: Google Chrome.
- Teknologi Aplikasi: Aplikasi web statis yang dibangun menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript.

### 4.2.3 Konfigurasi Jaringan (Network Configuration)

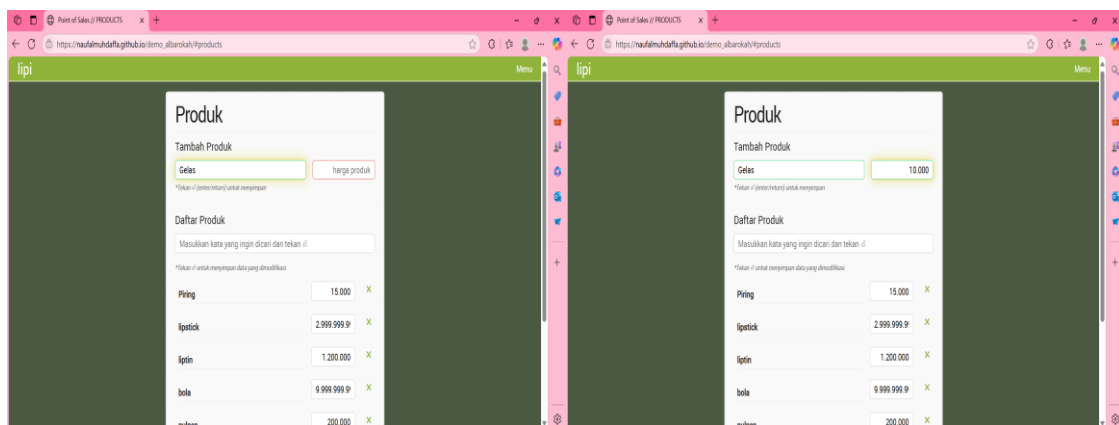
Konektivitas: Koneksi Internet aktif.

### 4.2.4 Data Uji (Test Data)

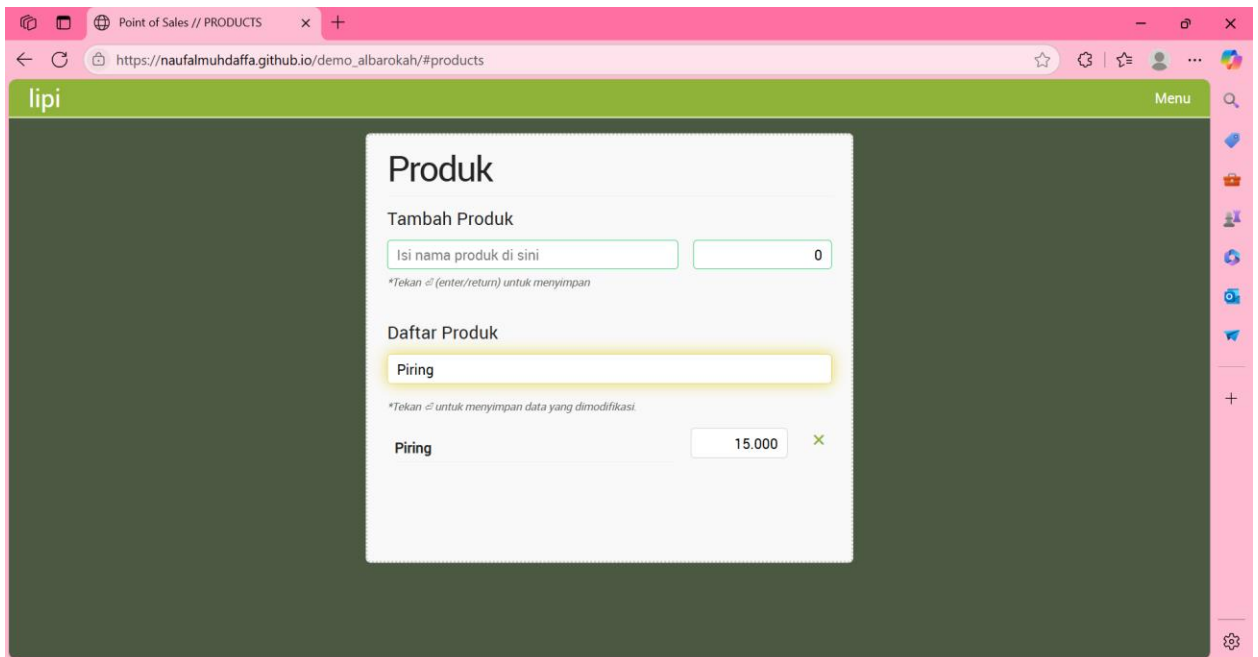
Mekanisme Penyimpanan: Aplikasi kemungkinan besar menggunakan Browser localStorage.

### 4.2.5 Penyiapan Teknis (infrastruktur)

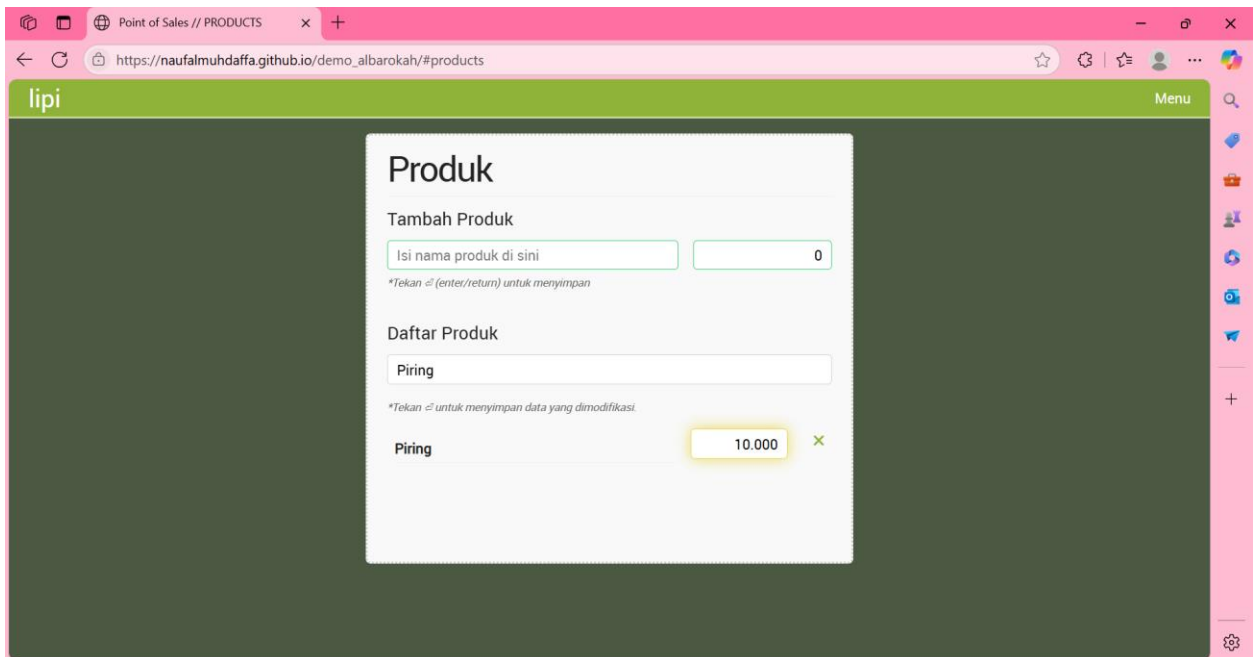
#### a. Tambah Produk



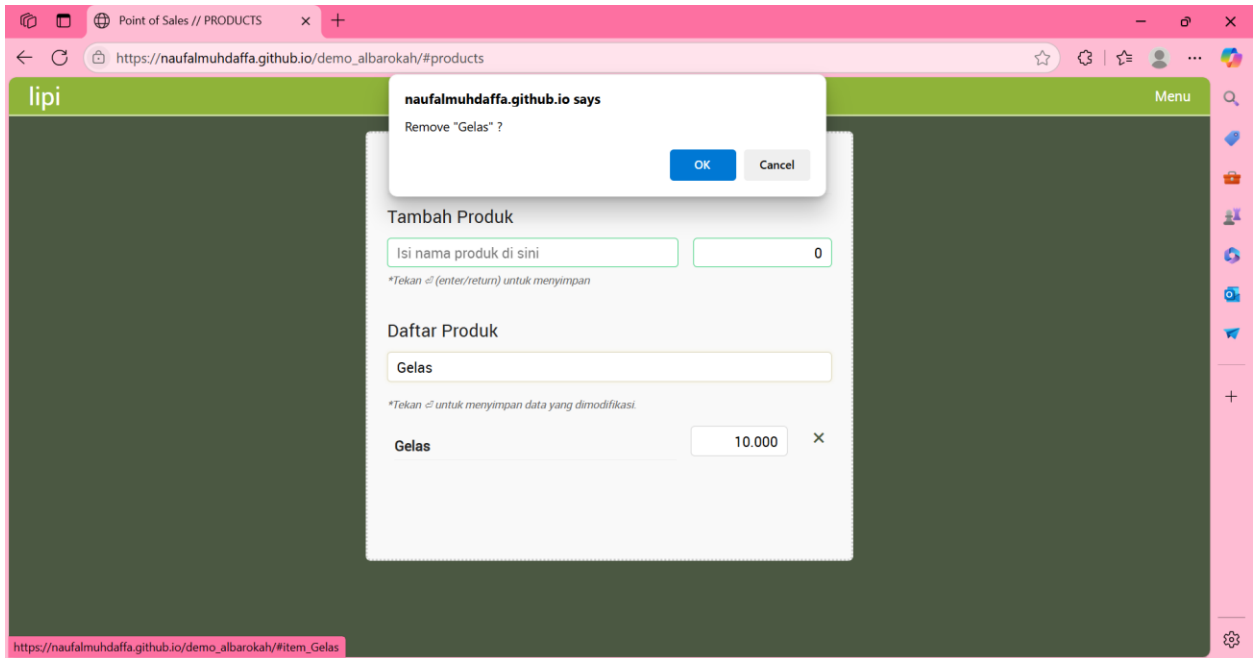
#### b. Lihat Produk



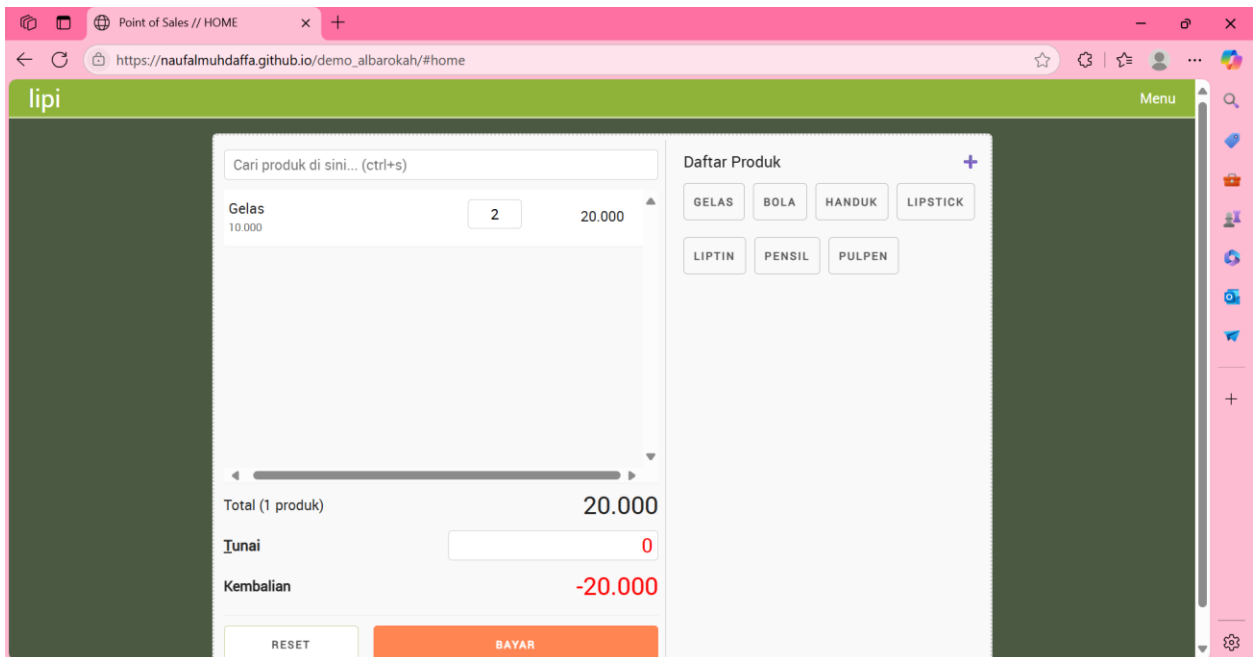
c. Update Produk



d. Hapus Produk

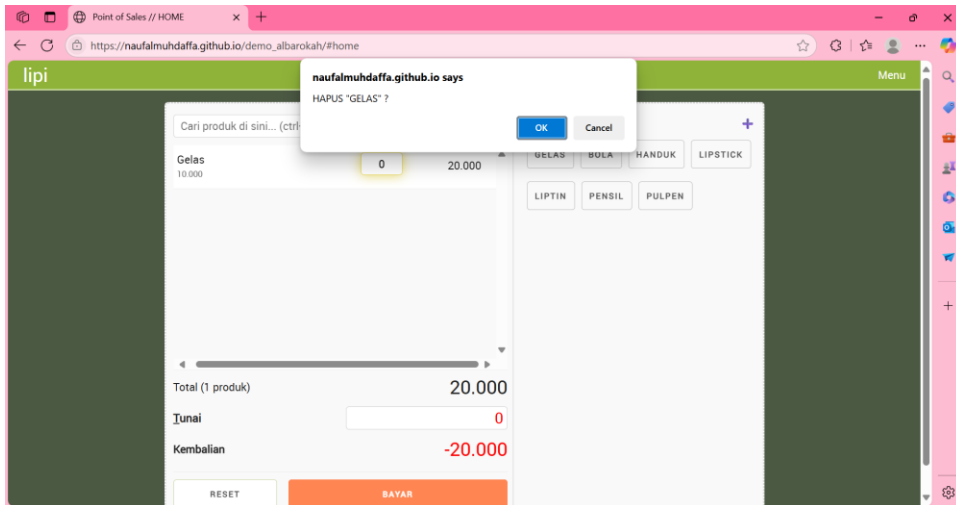


e. Buat Transaksi dan Lihat Transaksi

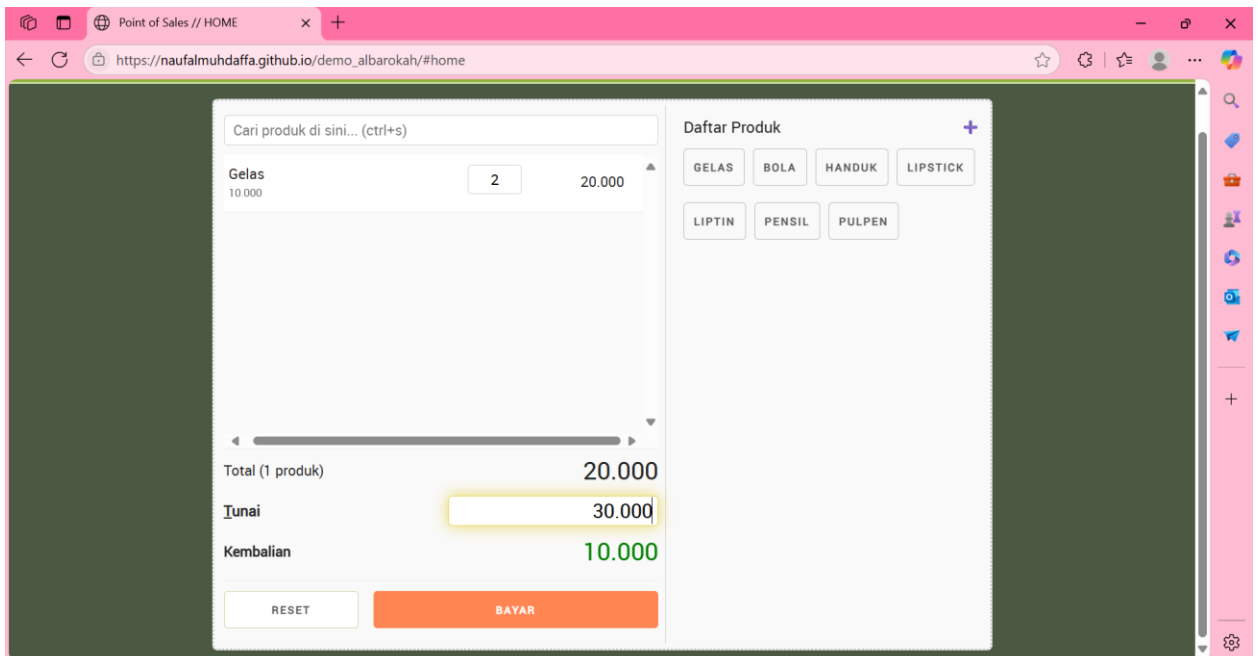


f. Hapus Transaksi

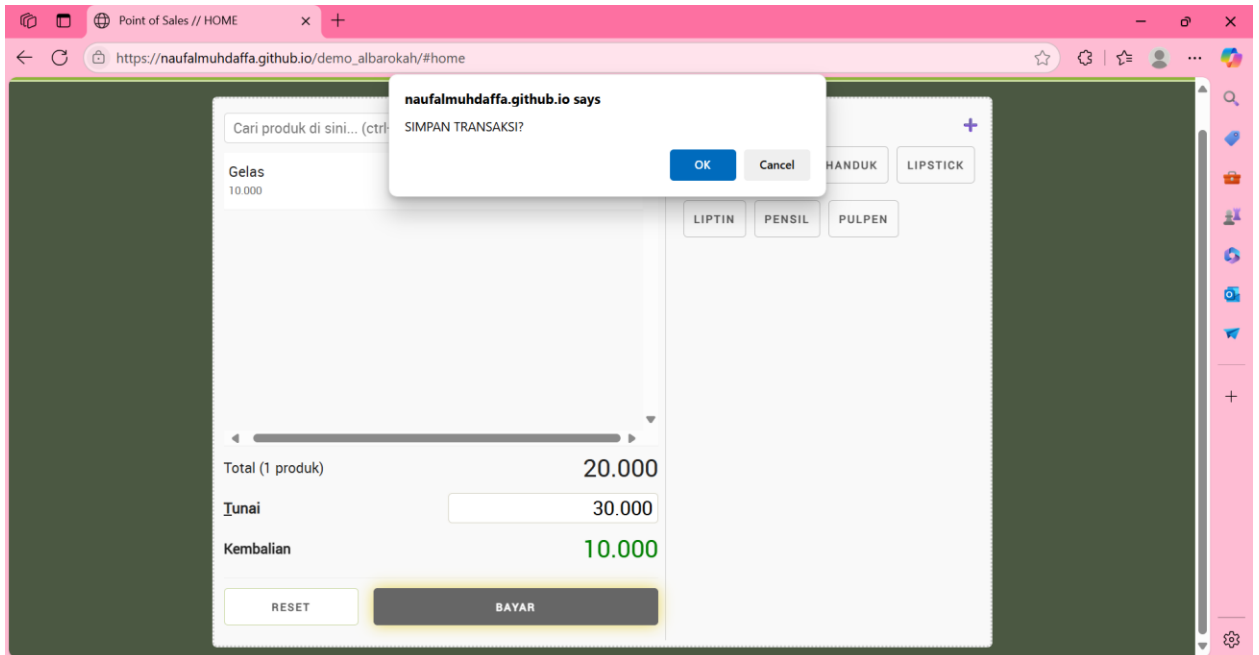




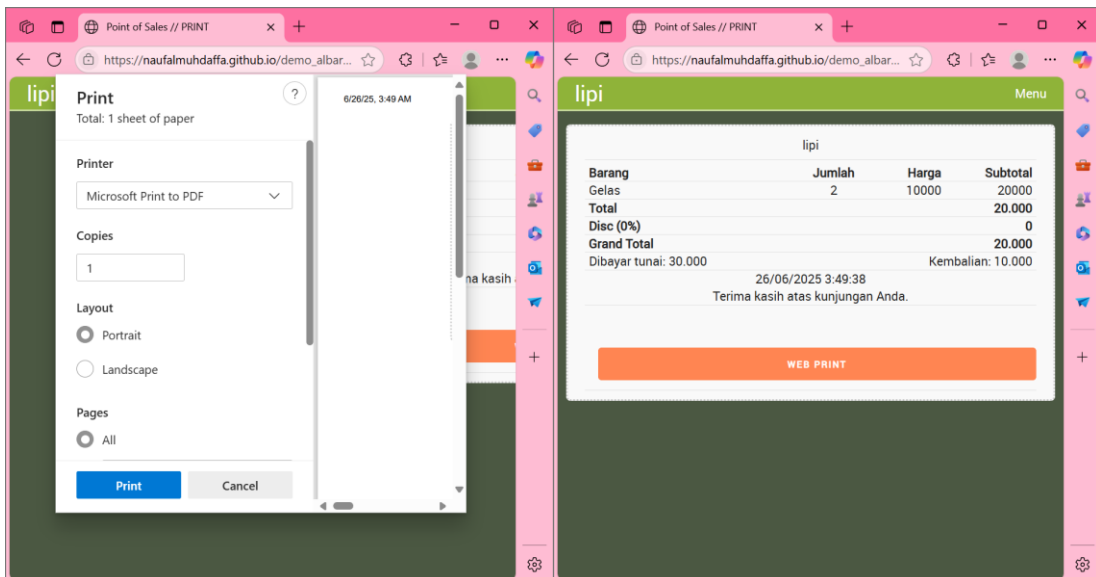
### g. Input Tunai



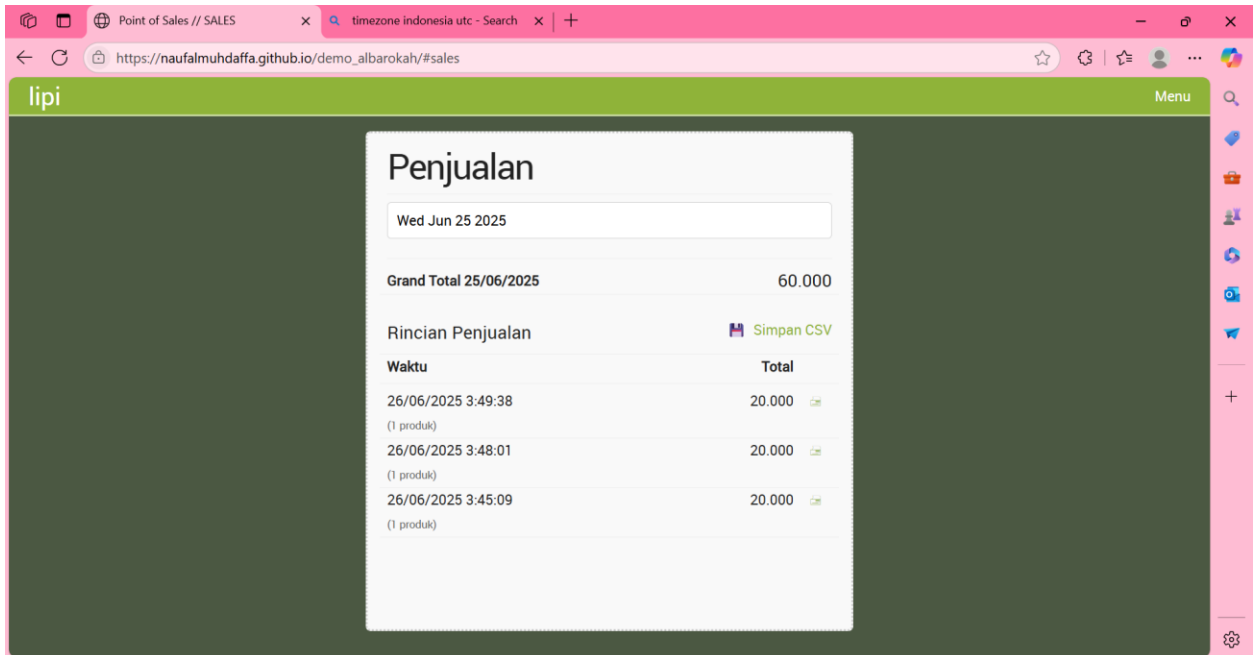
### h. Simpan Transaksi



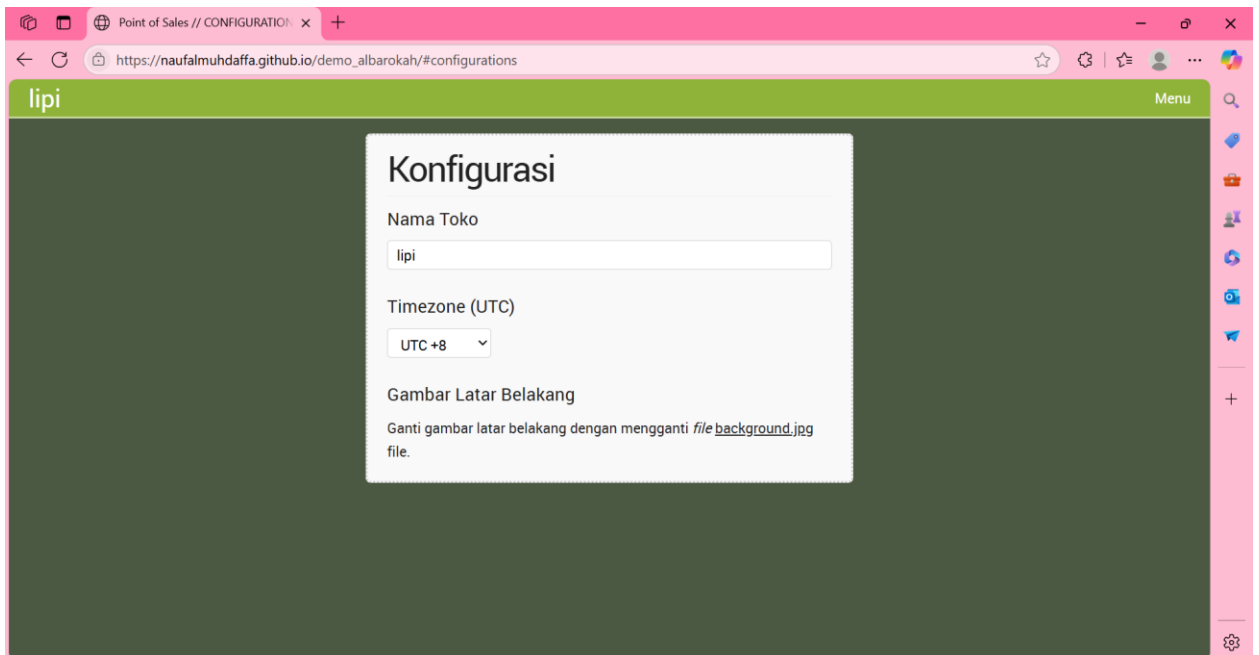
i. Cetak Transaksi



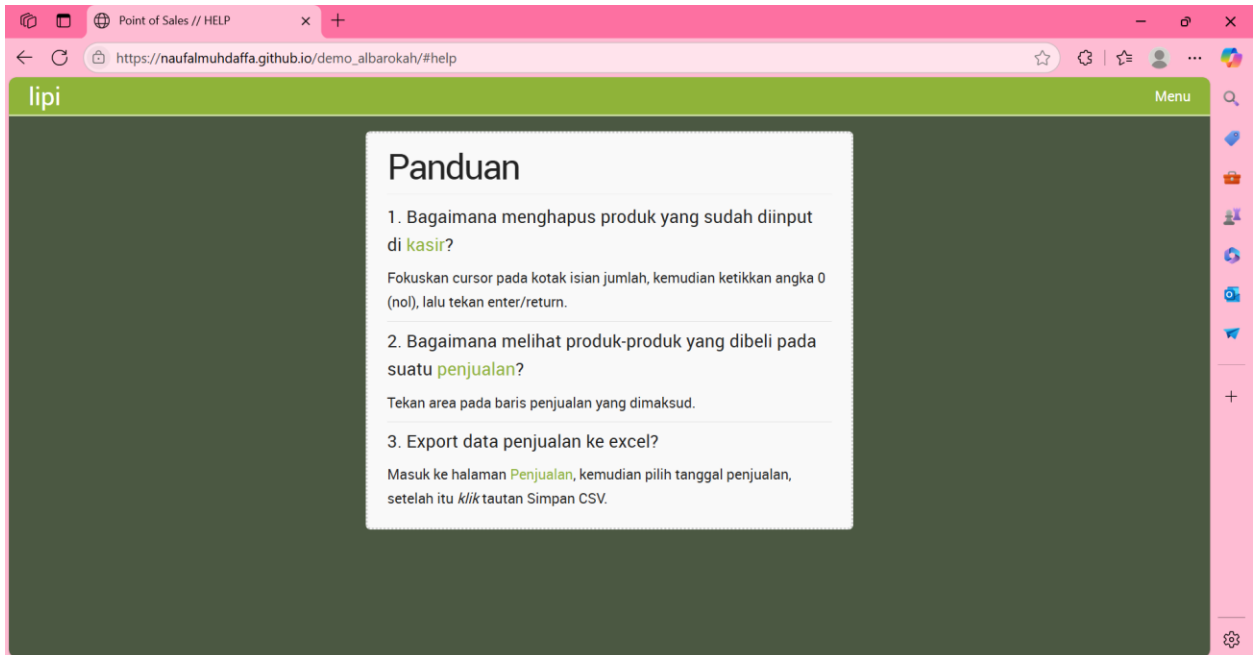
j. Lihat Riwayat Transaksi



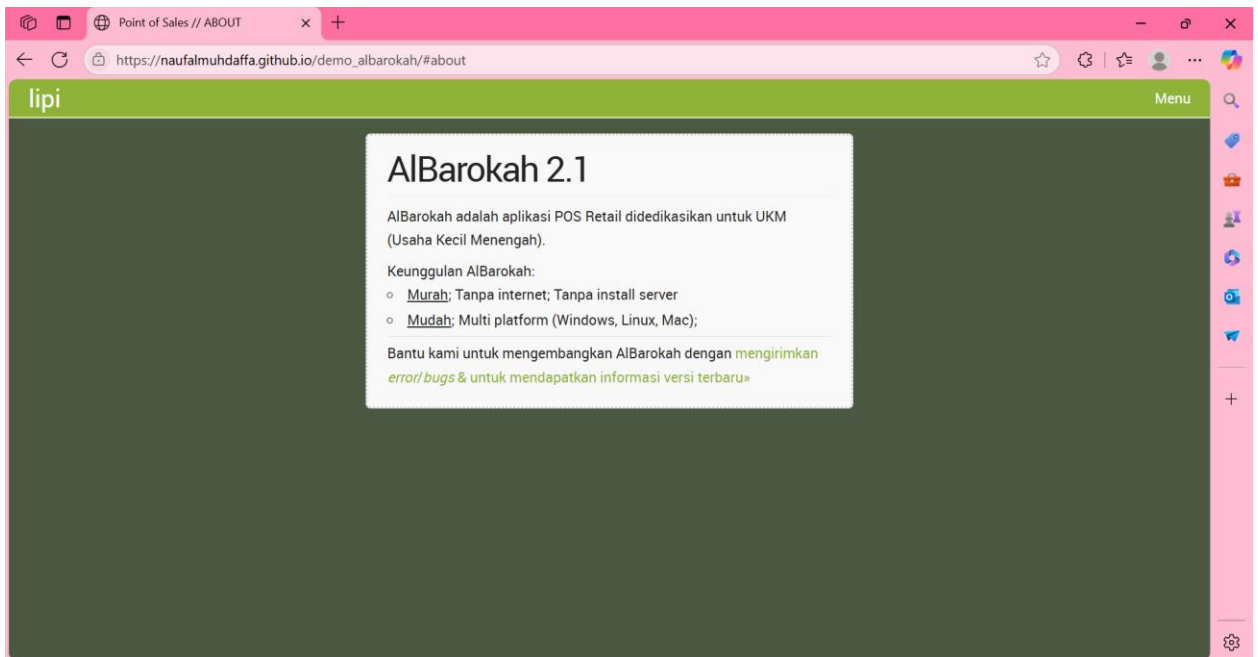
#### k. Konfigurasi Toko



#### l. Lihat Panduan



m. Lihat menu Tentang





# **REQUIREMENT TRACEABILITY MATRIX**

## 1. Business Requirement

BR#	Module Name	Applicable Roles	Description
B1	Tambah Produk	Kasir	<b>Kasir:</b> Kasir dapat menambahkan Produk baru ke daftar produk
B2	Lihat Produk	Kasir	<b>Kasir:</b> Kasir dapat melihat produk yang tersedia di daftar produk
B3	Update Produk	Kasir	<b>Kasir:</b> Kasir dapat memperbarui data harga produk yang sudah tersedia
B4	Hapus Produk	Kasir	<b>Kasir:</b> Kasir dapat menghapus produk yang tersedia di daftar produk
B5	Buat Transaksi	Kasir	<b>Kasir:</b> Kasir dapat membuat transaksi baru
B6	Lihat Transaksi	Kasir	<b>Kasir:</b> Kasir dapat melihat transaksi yang sedang dibuat
B7	Hapus Transaksi	Kasir	<b>Kasir:</b> Kasir dapat menghapus produk dari transaksi
B8	Input Tunai	Kasir	<b>Kasir:</b> Kasir dapat memasukkan jumlah uang pembayaran ke transaksi
B9	Simpan Transaksi	Kasir	<b>Kasir:</b> Kasir dapat menyimpan transaksi yang sudah dibuat
B10	Cetak Transaksi	Kasir	Kasir: Kasir dapat mencetak transaksi yang sudah disimpan
B11	Lihat riwayat transaksi	Kasir	Kasir: Kasir dapat melihat riwayat transaksi yang sudah dibuat berdasarkan tanggal penjualan

B12	Konfigurasi Toko	Kasir	Kasir: Kasir dapat menyesuaikan nama toko dan zona waktu
B13	Lihat Panduan	Kasir	Kasir: Kasir dapat membaca panduan terkait aplikasi kasir
B14	Lihat menu Tentang	Kasir	Kasir: Kasir dapat membaca informasi terkait aplikasi

## 2. Technical Requirements

### **Tambah Produk**

- T1** Nama Produk - Sistem menyediakan form input untuk nama produk yang dapat diisi oleh pengguna
- T2** Nama Produk - Nama produk tidak boleh kosong
- T3** Harga Produk - Sistem menyediakan form input angka untuk harga produk yang akan ditambahkan
- T4** Harga Produk - Harga tidak boleh kosong
- T5** Harga Produk - Tidak boleh input selain angka
- T6** Harga Produk - Harga tidak boleh negatif atau 0
- T7** Harga Produk - Tidak bisa lebih dari 8 digit
- T8** Form Input - Sistem menyimpan data produk baru saat pengguna menekan tombol Enter

### **Lihat Produk**

- T9** Search Bar - Sistem menyediakan kolom input untuk pencarian produk berdasarkan kata kunci
- T10** Search Bar - Sistem menampilkan placeholder sebagai petunjuk penggunaan input pencarian
- T11** Daftar Produk - Sistem menampilkan daftar produk

### **Update Produk**

- T12** Daftar Produk - Sistem menampilkan data produk dalam bentuk yang bisa diedit
- T13** Daftar Produk - Pengguna dapat mengubah data harga produk langsung dari tampilan daftar produk
- T14** Nama Produk - Nama produk tidak bisa diubah
- T15** Harga Produk - Harga bisa minus
- T16** Harga Produk - Harga tidak boleh kosong
- T17** Harga Produk - Harga tidak boleh selain angka

### **Hapus Produk**



**T18** Daftar produk - Produk tidak boleh kosong

**T19** Daftar Produk - Setiap item produk memiliki tombol hapus (ikon x)

**T20** Konfirmasi Hapus - Menampilkan dialog konfirmasi penghapusan

### **Buat Transaksi**

**T21** Daftar produk - Produk tidak boleh kosong

**T22** Produk yang diklik dari daftar produk dapat ditambahkan ke keranjang transaksi

**T23** Pengguna dapat mengubah jumlah produk secara langsung melalui kolom angka

**T24** Jumlah produk harus lebih dari 0

**T25** Total belanja terhitung secara otomatis

**T26** Kembalian terhitung secara otomatis

**T27** Sistem menyediakan kolom input “Tunai” untuk memasukkan jumlah uang yang dibayar pembeli

**T26** Input tunai tidak boleh minus

**T27** Input tunai tidak boleh kurang dari harga total produk

**T28** Tersedia tombol BAYAR untuk menyimpan transaksi dan mengosongkan keranjang setelah pembayaran

### **Lihat Transaksi**

**T29** Transaksi tidak boleh kosong

**T30** Setiap item dalam transaksi ditampilkan dengan nama produk, jumlah, harga satuan, dan subtotal

**T31** Sistem dapat menampilkan nilai pembayaran tunai

**T32** Sistem dapat menampilkan kembalian secara langsung di layar

### **Hapus Transaksi**

**T33** Transaksi tidak boleh kosong

**T34** Hapus Produk - Ubah jumlah produk jadi  $<1$

**T35** Tombol RESET dapat digunakan untuk menghapus semua produk sekaligus dari keranjang belanja

### **Input Tunai**

**T36** Input Tunai - Tunai tidak boleh kosong

**T37** Input Tunai - Tunai tidak boleh minus

**T38** Input Tunai - Tunai tidak bisa diinput selain angka

**T39** Input Tunai - nilai Tunai  $\geq$  nilai total belanja

### **Simpan Transaksi**

**T40** Transaksi tidak boleh kosong

**T41** Tombol "Bayar" untuk menampilkan dialog konfirmasi

**T42** Tombol "OK" untuk menyimpan transaksi

### **Cetak Transaksi**

**T43** Transaksi tidak boleh kosong

**T44** Sistem menampilkan struk transaksi setelah transaksi disimpan

**T45** Struk menampilkan nama produk

**T46** Struk menampilkan jumlah produk

**T47** Struk menampilkan harga satuan

**T48** Struk menampilkan subtotal per item

**T49** Struk menampilkan total transaksi

**T50** Struk menampilkan nominal tunai

**T51** Struk menampilkan nominal kembalian

**T52** Struk menampilkan waktu transaksi

**T53** Tersedia tombol Web Print untuk mencetak struk

**T54** Format struk kompatibel dengan printer standar dan hasil cetak terlihat jelas

### **Lihat Riwayat Transaksi**

**T55** Filter Tanggal - Memilih tanggal pada kalender

**T56** Diurutkan berdasarkan waktu transaksi disimpan

### **Konfigurasi Toko**

**T57** Nama Toko - Nama toko boleh kosong

**T58** Nama Toko - Nama toko boleh menggunakan huruf

**T59** Nama Toko - Nama toko boleh menggunakan angka

**T60** Nama Toko - Nama toko boleh menggunakan simbol

### **Lihat Panduan**

**T61** Kasir dapat membuka halaman panduan aplikasi

**T62** Menu Panduan - menampilkan petunjuk penggunaan aplikasi

### **Lihat Menu Tentang**

**T63** Kasir dapat mengakses halaman "Tentang" dengan memilih opsi "Menu"

**T64** Menu Tentang - menampilkan informasi profil aplikasi

## **3. Functional Validations**

### **Tambah Produk**

#### Kasir

**F1** Jika nama produk kosong maka sistem akan menampilkan pesan ERROR: Nama produk harus diisi!

**F2** Jika harga produk kosong maka sistem akan menampilkan pesan ERROR: Harga harus diisi!

**F3** Jika nama produk dan harga produk diisi maka sistem akan menampilkan pesan SUCCESS: Produk baru berhasil ditambahkan

### **Lihat Produk**

#### Kasir

**F4** Jika nama produk yang di input tidak ada di daftar produk maka daftar produk akan kosong

**F5** Jika nama produk yang di input ada di daftar produk maka sistem akan menampilkan produk tersebut

### **Update Produk**

#### Kasir

**F6** Jika harga produk yang diperbarui angkanya lebih dari 20 digit maka harga akan disingkat

**F7** Jika produk berhasil diperbarui maka sistem akan menampilkan pesan: Updated

**F8** Jika harga dikosongkan maka tidak bisa di enter dan akan kembali ke harga sebelumnya

### **Hapus Produk**

#### Kasir

**F9** Jika produk berhasil di hapus maka sistem akan menampilkan pesan REMOVE SUCCESS: Produk berhasil dihapus

**F10** Jika klik "Batal" pada warning setelah klik X pada daftar produk maka produk akan tetap ada di daftar produk

### **Buat Transaksi**

#### Kasir

**F11** Jika menambahkan produk ke transaksi maka secara otomatis transaksi terbuat

**F12** Jika tidak ada produk apapun pada menu kasir maka transaksi tidak bisa dibuat

### **Lihat Transaksi**

#### Kasir

**F13** Jika kasir menambahkan produk ke keranjang maka kasir akan melihat transaksi yang sedang dibuat

**F14** Jika kasir tidak menambahkan produk ke keranjang maka kasir tidak akan melihat transaksi

### **Hapus Transaksi**

#### Kasir

**F15** Jika mengubah jumlah produk menjadi 0 maka produk di transaksi berhasil dihapus

**F16** Jika tombol RESET ditekan dan dikonfirmasi, maka sistem akan menghapus seluruh produk dari daftar transaksi

### **Input Tunai**

#### Kasir

**F17** Jika tunai yang diinput kurang dari total belanja maka akan menampilkan pesan ERROR: Uang kembalian tidak boleh minus!

**F18** Jika tunai yang diinput sama atau lebih dari total belanja maka akan menampilkan pop up konfirmasi berupa pesan SIMPAN TRANSAKSI?

## **Simpan Transaksi**

### Kasir

**F19** Jika kasir menekan tombol bayar, maka sistem menyimpan data transaksi ke dalam basis data

**F20** Jika transaksi disimpan, maka data yang tercatat mencakup: nama produk, jumlah, harga satuan, subtotal, total, pembayaran tunai, kembalian, dan waktu transaksi

**F21** Jika transaksi berhasil disimpan, maka sistem menampilkan notifikasi atau bukti bahwa transaksi telah selesai

**F22** Jika transaksi telah tersimpan, maka sistem langsung mengarahkan kasir ke halaman Penjualan

**F23** Jika proses penyimpanan transaksi gagal, maka sistem menampilkan pesan kesalahan yang jelas kepada kasir

## **Cetak Transaksi**

### Kasir

**F24** Jika transaksi telah berhasil disimpan, maka sistem menampilkan tombol atau opsi untuk mencetak transaksi

**F25** Jika tombol cetak ditekan, maka sistem menghasilkan struk transaksi dalam format siap cetak

## **Lihat Riwayat Transaksi**

### Kasir

**F26** Jika kasir menekan menu penjualan maka Kasir dapat melihat semua riwayat transaksi

**F27** Jika tidak ada transaksi yang disimpan dan kasir menekan menu penjualan maka kasir tidak akan melihat adanya riwayat transaksi

## **Konfigurasi Toko**

### Kasir

**F28** Jika kasir mengubah nama toko menggunakan huruf, angka, simbol, atau membiarkannya kosong, maka sistem akan menyimpan perubahan dan menampilkan pesan SUCCESS: Konfigurasi berhasil diperbaharui

**F29** Jika kasir mengubah zona waktu dan menyimpan, maka sistem akan memperbarui waktu aplikasi sesuai zona baru dan menampilkan pesan SUCCESS: Konfigurasi berhasil diperbaharui

## Lihat Panduan

### Kasir

**F30** Jika kasir membuka menu panduan, maka sistem akan menampilkan halaman berisi petunjuk penggunaan aplikasi

## Lihat Menu Tentang

### Kasir

**F31** Jika kasir membuka menu Tentang, maka sistem akan menampilkan informasi versi aplikasi dan informasi pengembang

## 4. Test Scenario

Requirement ID	Test Scenario Description	Test Cases
1S1.1	Periksa Fungsi Tambah Produk	1. Periksa produk dapat ditambahkan dengan data valid 2. Periksa sistem menolak jika nama produk kosong 3. Periksa sistem menolak jika harga produk bukan angka 4. Periksa sistem menyimpan produk baru di daftar produk
2S1.2	Periksa Fungsi Update Produk	1. Periksa sistem menolak jika harga produk diubah menjadi teks 2. Periksa sistem menampilkan pesan status berhasil diperbarui
3S1.3	Periksa Fungsi delete produk	1. Periksa produk dapat dihapus dari daftar 2. Periksa produk tetap ada jika aksi hapus dibatalkan 3. Periksa sistem menampilkan notifikasi berhasil dihapus

4	S1.4	Periksa Fungsi Lihat produk	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periksa jika kasir memilih menu produk</li> <li>2. Periksa jika kasir mencari nama produk yang tersimpan pada daftar produk</li> <li>3. Periksa jika kasir mencari nama produk yang belum tersimpan pada daftar produk</li> </ol>
5	S1.5	Periksa Fungsi buat transaksi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periksa transaksi otomatis dibuat saat produk ditambahkan ke daftar transaksi</li> <li>2. Periksa sistem menolak simpan transaksi tanpa memilih produk</li> <li>3. Periksa total transaksi dihitung dengan benar</li> </ol>
6	S1.6	Periksa Fungsi lihat transaksi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periksa transaksi yang baru dibuat muncul di halaman transaksi</li> <li>2. Periksa informasi tanggal transaksi tampil dengan benar</li> <li>3. Periksa informasi total transaksi tampil dengan benar</li> </ol>
7	S1.7	Periksa Fungsi Delete Transaksi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periksa produk bisa dihapus dari transaksi dengan mengubah jumlah jadi nol</li> <li>2. Periksa setelah refresh, produk yang dihapus tetap hilang dari daftar</li> <li>3. Periksa total transaksi diperbarui setelah item dihapus</li> <li>4. Periksa seluruh transaksi bisa dihapus menggunakan tombol RESET</li> </ol>
8	S1.8	Periksa fungsi input tunai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periksa kembalian dihitung dengan benar jika tunai lebih besar dari total</li> <li>2. Periksa sistem menolak jika tunai kurang dari total belanja</li> <li>3. Periksa sistem menampilkan error jika input tunai kosong</li> </ol>
9	S1.9	Periksa fungsi simpan transaksi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periksa transaksi dapat disimpan setelah input tunai</li> </ol>
10	S1.10	Periksa fungsi cetak transaksi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periksa struk dapat dicetak setelah transaksi disimpan</li> <li>2. Periksa sistem menolak cetak jika belum ada transaksi</li> <li>3. Periksa format struk sesuai dengan detail transaksi</li> </ol>

11	S1.11	Periksa fungsi lihat riwayat transaksi	1. Periksa riwayat transaksi muncul di halaman penjualan 2. Periksa filter tanggal berfungsi dengan benar 3. Periksa detail transaksi ditampilkan dengan lengkap di riwayat
12	S1.12	Periksa fungsi konfigurasi toko	1. Periksa jika kasir mengubah nama toko menggunakan angka 2. Periksa jika kasir mengubah nama toko menggunakan huruf 3. Periksa jika kasir mengubah nama toko menggunakan simbol 4. Periksa jika kasir mengubah zona waktu
13	S1.13	Periksa fungsi lihat panduan	1. Periksa jika kasir memilih menu panduan
14	S1.14	Periksa fungsi lihat menu tentang	1. Periksa jika kasir memilih menu tentang

#### 5. Matrix Grid

### REQUIREMENTS TRACEABILITY MATRIX

Project Name:		Kasir AlBarokah		
Reviewer/Approver				
Traceability #	Requirement ID	Technical Requirement ID	Functional Validation	Test Case ID
1	B1	T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8	F1, F2, F3	AB_001, AB_002, AB_003, AB_004
2	B2	T9, T10, T11	F4, F5	AB_005, AB_006
3	B3	T12, T13, T14, T15, T16, T17	F6, F7, F8	AB_007, AB_008, AB_009
4	B4	T18, T19, T20	F9, F10	AB_010, AB_011, AB_012
5	B5	T21, T22, T23, T24, T25, T26, T27, T28	F11, F12	AB_013, AB_014, AB_015



6	B6	T29, T30, T31, T32	F13, F14	AB_016, AB_017, AB_018
7	B7	T33, T34, T35	F15, F16	AB_019, AB_020, AB_021, AB_022
8	B8	T36, T37, T38, T39	F17, F18	AB_023, AB_024, AB_025
9	B9	T40, T41, T42	F19, F20, F21, F22, F23	AB_026
10	B10	T43, T44, T45, T46, T47, T48, T49, T50, T51, T52, T53, T54	F24, F25	AB_027, AB_028, AB_029
11	B11	T56, T55	F26, F27	AB_030, AB_031, AB_032
12	B12	T57, T58, T59, T60	F28, F29	AB_033, AB_034, AB_035, AB_036
13	B13	T61, T62	F30	AB_037
14	B14	T63, T64	F31	AB_038

#### 6. Test case: Periksa Fungsi Tambah Produk

<b>Test Case ID</b>	AB_001	<b>Test Case Description</b>	Periksa produk dapat ditambahkan dengan data valid		
<b>Created By</b>	Kelompok 2	<b>Reviewed By</b>	Lyvia	<b>Version</b>	1
<b>QA Tester's Log</b>					
<b>Tester's Name</b>	Kelompok 2	<b>Date Tested</b>	29-Apr-25	<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>	Pass
<b>S #</b>	<b>Prerequisites:</b>	<b>S #</b>	<b>Test Data</b>		
1	Aplikasi kasir berhasil dibuka	1	Nama produk = teh manis		
2	Berada di halaman produk	2	Harga Produk = 5000		
3		3	Harga produk = 1 (minimal)		

4				Harga produk = 100.000.000.000.000.000 4 (maksimal)
<b>Test Scenario</b>	Periksa Fungsi Tambah Produk			
<b>Step #</b>	<b>Step Details</b>	<b>Expected Results</b>	<b>Actual Results</b>	<b>Pass / Fail / Not executed / Suspended</b>
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Membuka Menu produk	Menu berhasil dibuka	As Expected	Pass
3	Masukan nama produk	Pop up notifikasi sukses : Produk baru berhasil di tambahkan	As Expected	Pass

4

Test Case ID		AB_002		Test Case Description		Periksa sistem menolak jika nama produk kosong				
Created By		Kelompok 2		Reviewed By		Lyvia	Version	1		
QA Tester's Log										
Tester's Name				Kelompok 2		Date Tested		29-Apr-25	Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	Pass
S #		Prerequisites:				S #		Test Data		
1		Aplikasi kasir berhasil dibuka				1		Harga Produk: "1000"		
2		Berada di halaman produk								
Test Scenario		Periksa Fungsi Tambah Produk								
Step #		Step Details			Expected Results		Actual Results		Pass / Fail / Not executed / Suspended	

1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Membuka Menu produk	Menu berhasil dibuka	As Expected	Pass
3	Masukkan harga produk dan klik Enter	Sistem menampilkan pesan "ERROR: Nama produk harus diisi!"	As Expected	Pass

Test Case ID	AB_003	Test Case Description	Periksa sistem menolak jika harga produk bukan angka		
Created By	Kelompok 2	Reviewed By	Lyvia	Version	1
<div>QA Tester's Log</div> <div>Review fitur menambahkan produk AlBarokah</div>					
Tester's Name	Kelompok 2	Date Tested	29-Apr-25	Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	Pass
S #	Prerequisites:		S #	Test Data	
1	Aplikasi kasir berhasil dibuka		1	Nama Produk: "Air Mineral"	
2	Berada di halaman produk				
Test Scenario	Periksa Fungsi Tambah Produk				
Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended	
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass	
2	Membuka Menu produk	Menu berhasil dibuka	As Expected	Pass	
3	Masukkan nama produk	Kolom nama produk terisi	As Expected	Pass	
3	Masukkan harga dengan huruf	Tidak Menampilkan Huruf apapun di kolom harga	As Expected	Pass	

Test Case ID	AB_004	Test Case Description	Periksa sistem menyimpan produk baru di daftar produk		
Created By	Kelompok 2	Reviewed By	Lyvia	Version	1
QA Tester's Log					
Tester's Name		Kelompok 2	Date Tested	29-Apr-25	Test Case (Pass/Fail/Not Executed)
					Pass
S #	Prerequisites:		S #	Test Data	
1	Aplikasi kasir berhasil dibuka		1	Nama Produk: "Air Mineral", Harga: 3000	
2	Berada di halaman produk				
Test Scenario	Periksa Fungsi Tambah Produk				
Step #	Step Details		Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Membuka web		website terbuka	As Expected	Pass
2	Membuka Menu produk		Menu berhasil dibuka	As Expected	Pass
3	Tambahkan produk baru dan simpan		Pop up notifikasi "SUCCESS: Produk baru berhasil ditambahkan"	As Expected	Pass
4	Input nama produk di search bar		Nama produk beserta harga produk muncul di daftar produk	As Expected	Pass

#### 7. Test case: Periksa Fungsi Update Produk

<b>Test Case ID</b>	AB_005	<b>Test Case Description</b>	Periksa sistem menolak jika harga produk diubah menjadi teks		
<b>Created By</b>	Naufal	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b>	1
<b>QA Tester's Log</b>					

<b>Tester's Name</b>		Naufal	<b>Date Tested</b>	29-Apr-25	<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>	Pass
----------------------	--	--------	--------------------	-----------	---	------

<b>S #</b>	<b>Prerequisites:</b>	<b>S #</b>	<b>Test Data</b>
1	Aplikasi kasir berhasil dibuka	1	harga produk = abc
2	Berada di halaman produk		

<b>Test Scenario</b>	Periksa Fungsi Update Produk
----------------------	------------------------------

<b>Step #</b>	<b>Step Details</b>	<b>Expected Results</b>	<b>Actual Results</b>	<b>Pass / Fail / Not executed / Suspended</b>
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Membuka Menu produk	Menu berhasil dibuka	As Expected	Pass
3	Masukan harga produk baru berupa teks	harga produk tidak dapat ditulis dengan teks	As Expected	Pass

<b>Test Case ID</b>	AB_006	<b>Test Case Description</b>	Periksa sistem menampilkan pesan status berhasil diperbarui		
<b>Created By</b>	Naufal	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b>	1

<b>QA Tester's Log</b>
------------------------

<b>Tester's Name</b>		Naufal	<b>Date Tested</b>	29-Apr-25	<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>	Pass
----------------------	--	--------	--------------------	-----------	---	------

<b>S #</b>	<b>Prerequisites:</b>	<b>S #</b>	<b>Test Data</b>
1	Aplikasi kasir berhasil dibuka	1	harga produk = 1000 -> 12000
2	Berada di halaman produk		

<b>Test Scenario</b>	Periksa Fungsi Update Produk
----------------------	------------------------------

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Membuka Menu produk	Menu berhasil dibuka	As Expected	Pass
3	Perbarui harga produk baru	Muncul notif updated	As Expected	Pass

## 8. Use Case: Periksa Fungsi Delete Produk

Test Case ID	AB_007	Test Case Description	Periksa produk dapat dihapus dari daftar		
Created By	Naufal	Reviewed By		Version	
QA Tester's Log					
Tester's Name			Naufal	Date Tested	29-Apr-25
			Test Case (Pass/Fail/Not Executed)		Pass
S #	Prerequisites:		S #	Test Data	
1	Aplikasi kasir berhasil dibuka		1	produk = roti	
2	Berada di halaman produk				
Test Scenario	Periksa Fungsi Delete Produk				
Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended	
1	Buka web	website terbuka	As Expected	Pass	
2	Buka Menu produk	Menu berhasil dibuka	As Expected	Pass	
3	Tekan X pada produk yang akan dihapus	Muncul warning "Remove 'roti'"?	As Expected	Pass	

4	Klik "Oke"	Produk berhasil dihapus dan menghilang dari daftar produk	As Expected	Pass
---	------------	---	-------------	------

Test Case ID	AB_008	Test Case Description	Periksa produk tetap ada jika aksi hapus dibatalkan		
Created By	Naufal	Reviewed By		Version	
QA Tester's Log					
				Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	Pass
Tester's Name	Naufal	Date Tested	29-Apr-25		
S #	Prerequisites:		S #	Test Data	
1	Aplikasi kasir berhasil dibuka		1	produk = roti	
2	Berada di halaman produk				
Test Scenario	Periksa Fungsi Delete Produk				

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Membuka Menu produk	Menu berhasil dibuka	As Expected	Pass
3	Tekan X pada produk yang akan dihapus	muncul warning remove "roti"?	As Expected	Pass
4	Tekan batal pada warning	produk tetap ada	As Expected	Pass

<b>Test Case ID</b>	AB_009	<b>Test Case Description</b>	Periksa sistem menampilkan notifikasi berhasil dihapus	
<b>Created By</b>	Naufal	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b> 1
<b>QA Tester's Log</b>				

				Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	
Tester's Name		Naufal	Date Tested	29-Apr-25	Pass
S #	Prerequisites:			S #	Test Data
	1 Aplikasi kasir berhasil dibuka				1 produk = roti
	2 Berada di halaman produk				
<u>Test Scenario</u>		Periksa Fungsi Delete Produk			
Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended	
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass	
2	Membuka Menu produk	Menu berhasil dibuka	As Expected	Pass	
3	Tekan X pada produk yang akan dihapus	muncul warning remove "roti"?	As Expected	Pass	
4	Tekan oke pada warning	muncul notif REMOVE SUCCESS: Produk berhasil dihapus, dan produk terhapus	As Expected	Pass	

## 9. Test case: Periksa Fungsi Lihat Produk

Test Case ID	AB_010	Test Case Description	Periksa jika kasir memilih menu produk		
Created By	Ridwan	Reviewed By		Version	1
<u>QA Tester's Log</u>					
				Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	
Tester's Name		Ridwan	Date Tested	7-May-25	Pass
S #	Prerequisites:			S #	Test Data
	1 Aplikasi kasir berhasil dibuka				



2	berada di menu produk
---	-----------------------

**Test Scenario** Periksa fungsi lihat produk

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Membuka Web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Klik Menu Produk	halaman Produk berhasil di buka dan menampilkan semua produk pada daftar produk	As Expected	Pass

<b>Test Case ID</b>	AB_011	<b>Test Case Description</b>	Periksa jika kasir mencari nama produk yang tersimpan pada daftar produk		
<b>Created By</b>	Ridwan	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b>	1

#### QA Tester's Log

<b>Tester's Name</b>	Ridwan	<b>Date Tested</b>	7-May-25	<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>	Pass
----------------------	--------	--------------------	----------	---	------

S #	Prerequisites:
1	Aplikasi kasir berhasil dibuka
2	berada di menu produk

S #	Test Data
1	Nama produk : sapi
2	Nama produk : sosis

**Test Scenario** Periksa fungsi lihat produk

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
--------	--------------	------------------	----------------	--

1	Membuka Web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Klik Menu Produk	halaman Produk berhasil di buka	As Expected	Pass
3	Input nama produk yang sudah tersimpan di daftar produk	Produk dengan kata kunci tersebut ditampilkan dan menghilangkan produk yang tidak terkait dengan kata kunci pada daftar produk	As Expected	Pass

Test Case ID	AB_012	Test Case Description	Periksa jika kasir mencari nama produk yang belum tersimpan pada daftar produk		
Created By	Ridwan	Reviewed By		Version	1
QA Tester's Log					
Tester's Name	Ridwan	Date Tested	7-May-25	Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	Pass
S #	Prerequisites:		S #	Test Data	
1	Aplikasi kasir berhasil dibuka		1	Nama produk : Kipas	
2	berada di menu produk		2	Nama produk : Kulkas	
Test Scenario	Periksa fungsi lihat produk				
Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended	
1	Membuka Web	website terbuka	As Expected	Pass	
2	Klik Menu Produk	halaman Produk berhasil di buka dan menampilkan semua produk pada daftar produk	As Expected	Pass	
3	Input nama produk yang tidak tersimpan di daftar produk	Semua produk pada daftar produk akan menghilang	As Expected	Pass	

# 10. Test case: Periksa fungsi buat transaksi

Test Case ID		AB_013	Test Case Description			Periksa transaksi otomatis dibuat saat produk ditambahkan ke daftar transaksi		
Created By		Rangga	Reviewed By			Version		1
QA Tester's Log								
						Test Case (Pass/Fail/Not Executed)		
Tester's Name		Rangga	Date Tested		7-May-25		Pass	
S #	Prerequisites:				S #	Test Data		
						Produk: tahu, Jumlah: 1 , Harga: 2000 Produk: tampe, Jumlah: 1, Harga: 1000 Total belanja: 3000 Tunai: 5000 1 Kembalian: 2000		
1	Aplikasi kasir berhasil dibuka							
2	Harus berada di halaman kasir							
Test Scenario	Periksa fungsi buat transaksi							
Step #	Step Details		Expected Results		Actual Results		Pass / Fail / Not executed / Suspended	
	1 Membuka web		website terbuka		As Expected		Pass	
	2 Klik Menu "kasir"		halaman kasir berhasil di buka		As Expected		Pass	
	3 Tambah produk ke keranjang		Produk berhasil ditambahkan ke keranjang dan transaksi otomatis terbuat		As Expected		Pass	

<b>Test Case ID</b>	AB_014	<b>Test Case Description</b>	Periksa Sistem Menolak transaksi tanpa memilih produk		
<b>Created By</b>	Rangga	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b>	1

**QA Tester's Log**

<b>Tester's Name</b>		Rangga	<b>Date Tested</b>		7-May-25	<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>		Pass
----------------------	--	--------	--------------------	--	----------	---	--	------

S #	Prerequisites:
1	Aplikasi kasir berhasil dibuka
2	Harus berada di halaman kasir

S #	Test Data
1	Produk Yang Dimasukan ke keranjang: ""

**Test Scenario** Periksa fungsi buat transaksi

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Klik Menu "kasir"	halaman kasir berhasil di buka	As Expected	Pass
3	Tidak menambahkan Produk Ke Keranjang	Sistem tidak akan menampilkan transaksi apapun dan tidak akan menyimpan transaksi	As Expected	Pass

<b>Test Case ID</b>	AB_015	<b>Test Case Description</b>	Periksa total Transksi Dihitung dengan benar		
<b>Created By</b>	Rangga	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b>	1

**QA Tester's Log**

<b>Tester's Name</b>		Rangga	<b>Date Tested</b>		7-May-25	<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>		Pass
----------------------	--	--------	--------------------	--	----------	---	--	------

S #	Prerequisites:

S #	Test Data

	1 Aplikasi kasir berhasil dibuka
	2 Harus berada di halaman kasir

	Produk: Mie Goreng, Jumlah: 1 , Harga: 3000 Produk: Roti, Jumlah: 1, Harga: 3000 Total belanja: 6000 Tunai: 10000 Kembalian: 4000

**Test Scenario** Periksa fungsi buat transaksi

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Klik Menu "kasir"	halaman kasir berhasil di buka	As Expected	Pass
3	Tambah produk ke keranjang	Produk berhasil ditambahkan ke keranjang dan jumlah total transaksi otomatis terbuat	As Expected	Pass

#### 11. Test case: Periksa fungsi lihat transaksi

<b>Test Case ID</b>	AB_016	<b>Test Case Description</b>	Periksa transaksi yang baru dibuat muncul di halaman transaksi		
<b>Created By</b>	Refinaldi	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b>	1
<b>QA Tester's Log</b>					
<b>Tester's Name</b>	Refinaldi	<b>Date Tested</b>	29-Apr-25	<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>	Pass
<b>S #</b>	<b>Prerequisites:</b>	<b>S #</b>	<b>Test Data</b>		
1	Aplikasi berhasil dibuka	1	Produk: Roti Bakar, Harga: 10000, Total: 10000, Tunai: 15000, Kembalian: 5000		
2	Harus berada di halaman kasir				

**Test Scenario** Periksa Fungsi lihat transaksi

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Klik menu "Kasir"	Halaman Kasir terbuka	As Expected	Pass
3	Melakukan Transaksi	Transaksi Berhasil di lakukan	As Expected	Pass
4	Periksa daftar transaksi yang muncul	Transaksi yang sudah dibuat muncul di halaman kasir	As Expected	Pass

<b>Test Case ID</b>	AB_017	<b>Test Case Description</b>	Periksa informasi tanggal transaksi tampil dengan benar		
<b>Created By</b>	Refinaldi	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b>	1
<b>QA Tester's Log</b>	Review fungsi lihat transaksi - tanggal transaksi				
<b>Tester's Name</b>	Refinaldi	<b>Date Tested</b>	29-Apr-25	<b>Test Case (Pass/Fail /Not Executed )</b>	Pass
<b>S #</b>	<b>Prerequisites:</b>	<b>S #</b>	<b>Test Data</b>		
1	Aplikasi berhasil dibuka	1	Tanggal transaksi: 29-Apr-25		
2	Harus berada di halaman kasir				

**Test Scenario** Periksa Fungsi lihat transaksi

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not
--------	--------------	------------------	----------------	-------------------

				executed / Suspended
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Klik menu "Kasir"	Halaman Kasir terbuka	As Expected	Pass
3	Melakukan Transaksi	Transaksi Berhasil di lakukan	As Expected	Pass
4	Periksa informasi tanggal transaksi	Tanggal transaksi sesuai waktu transaksi tampil benar	As Expected	Pass

Test Case ID	AB_018	Test Case Description	Periksa informasi total transaksi tampil dengan benar		
Created By	Refinaldi	Reviewed By		Version	1
QA Tester's Log		Review fungsi lihat transaksi - total transaksi			
Tester's Name		Refinaldi	Date Tested	29-Apr-25	Test Case (Pass/Fail/Not Executed ) Pass
S # Prerequisites:			S # Test Data		
1 Aplikasi berhasil dibuka			Total transaksi: 10000 (Tunai: 15000, Kembalian: 15000)		
2 Harus berada di halaman kasir					
Test Scenario Periksa Fungsi lihat transaksi					

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Klik menu "Kasir"	Halaman Kasir terbuka	As Expected	Pass
3	Melakukan Transaksi	Transaksi Berhasil di lakukan	As Expected	Pass

4	Periksa informasi total transaksi	Total transaksi tampil dan sesuai dengan transaksi sebenarnya	As Expected	Pass
---	-----------------------------------	---	-------------	------

## 12. Test case: Periksa fungsi delete transaksi

Test Case ID	AB_019	Test Case Description	Periksa produk bisa dihapus dari transaksi dengan mengubah jumlah jadi nol		
Created By	Adila	Reviewed By		Version	1
QA Tester's Log					
Tester's Name	Adila	Date Tested	6-May-25	Pass	
S #	Prerequisites:		S #	Test Data	
1	Aplikasi kasir telah diakses melalui website		1	Produk: Tablet (8.790.000)	
2	Pengguna berada pada halaman transaksi		2	Jumlah awal produk: 1	
3	Setidaknya satu produk telah ditambahkan ke daftar transaksi				
Test Scenario					
Test Scenario	Periksa Fungsi Delete Transaksi				
Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended	
1	Buka website	Website berhasil terbuka	As Expected	Pass	
2	Masuk ke menu kasir	Menu berhasil di buka	As Expected	Pass	
3	Tambahkan produk ke transaksi	Produk muncul di daftar transaksi	As Expected	Pass	
4	Ubah jumlah produk jadi nol	Muncul pop-up konfirmasi penghapusan produk	As Expected	Pass	



5	Konfirmasi penghapusan produk	Produk hilang dari daftar transaksi	As Expected	Pass
---	-------------------------------	-------------------------------------	-------------	------

<b>Test Case ID</b>	AB_020	<b>Test Case Description</b>	Periksa setelah refresh, produk yang dihapus tetap hilang dari daftar	
<b>Created By</b>	Adila	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b> 1

#### QA Tester's Log

<b>Tester's Name</b>	Adila	<b>Date Tested</b>	6-May-25	<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>	Pass
----------------------	-------	--------------------	----------	---	------

S #	Prerequisites:	S #	Test Data
1	Aplikasi kasir telah diakses melalui website	1	Produk: Tablet (8.790.000)
2	Pengguna berada pada halaman transaksi		
3	Setidaknya satu produk telah dihapus dari transaksi aktif sebelum halaman di-refresh		

**Test Scenario** Periksa Fungsi Delete Transaksi

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Buka website	Website berhasil terbuka	As Expected	Pass
2	Masuk ke menu kasir	Menu berhasil di buka	As Expected	Pass
3	Hapus produk dari transaksi	Produk hilang dari daftar transaksi	As Expected	Pass

4	Refresh halaman	Produk tetap tidak muncul di daftar transaksi	As Expected	Pass
---	-----------------	---	-------------	------

<b>Test Case ID</b>	AB_021	<b>Test Case Description</b>	Periksa total transaksi diperbarui setelah item dihapus	
<b>Created By</b>	Adila	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b> 1

#### QA Tester's Log

<b>Tester's Name</b>	Adila	<b>Date Tested</b>	6-May-25	<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>	Pass
----------------------	-------	--------------------	----------	---	------

S #	Prerequisites:	S #	Test Data
1	Aplikasi kasir telah diakses melalui website	1	Daftar produk di transaksi: Tablet (8.790.000), Gandum (50.000), Dispenser (879.000)
2	Pengguna berada pada halaman transaksi		
3	Tiga produk telah ditambahkan ke transaksi aktif		

**Test Scenario** Periksa Fungsi Delete Transaksi

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Buka website	Website berhasil terbuka	As Expected	Pass
2	Masuk ke menu kasir	Menu berhasil di buka	As Expected	Pass
3	Tambahkan produk ke transaksi: Tablet, Gandum, Dispenser	Total transaksi = 8.790.000 + 50.000 + 879.000 = 9.719.000	As Expected	Pass
4	Hapus produk "Gandum" dari transaksi	Total transaksi berkurang jadi 9.669.000 (tanpa Gandum)	As Expected	Pass

Test Case ID	AB_022	Test Case Description	Periksa seluruh transaksi bisa dihapus menggunakan tombol RESET		
Created By	Adila	Reviewed By		Version	1
QA Tester's Log					
Tester's Name	Adila	Date Tested	6-May-25	Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	Pass
S #	Prerequisites:		S #	Test Data	
1	Aplikasi kasir telah diakses melalui website		1	Daftar produk di transaksi: Album (455.000), Laptop (25.999.999)	
2	Pengguna berada pada halaman transaksi				
3	Setidaknya satu item ada di dalam daftar transaksi aktif				
Test Scenario	Periksa Fungsi Delete Transaksi				
Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended	
1	Buka website	Website berhasil terbuka	As Expected	Pass	
2	Masuk ke menu kasir	Menu berhasil di buka	As Expected	Pass	
3	Klik tombol RESET	Sistem menampilkan popup konfirmasi dengan pesan “Reset Penjualan?” dan dua opsi: “OK” dan “Cancel”	As Expected	Pass	

4	Klik tombol Cancel pada popup konfirmasi	Popup ditutup, tidak ada perubahan pada daftar transaksi, total, maupun nilai kembalian	As Expected	Pass
---	--	---	-------------	------

### 13. Test case: periksa fungsi input tunai

Test Case ID	AB_023	Test Case Description	Periksa kembalian dihitung dengan benar jika tunai lebih besar dari total		
Created By	Ridwan	Reviewed By		Version	1
QA Tester's Log					

<b>Test Case ID</b>	AB_024	<b>Test Case Description</b>	Periksa sistem menolak jika tunai kurang dari total belanja	
<b>Created By</b>	Ridwan	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b> 1
<b>QA Tester's Log</b>				

<b>Tester's Name</b>	Ridwan	<b>Date Tested</b>	6-May-25	<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>	Pass
----------------------	--------	--------------------	----------	---	------

S #	Prerequisites:
1	Aplikasi kasir berhasil dibuka
2	Harus berada di halaman kasir
3	Transaksi sedang dibuat
4	Input tunai

S #	Test Data
1	total belanja = 5.000
2	tunai = 2.000
3	kembalian = -3.000

**Test Scenario** Periksa fungsi input tunai

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Buka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Buka menu kasir	Menu kasir berhasil di buka dan menampilkan produk-produk di daftar produk	As Expected	Pass
3	Masukkan produk ke keranjang	Produk berhasil dimasukkan dan total belanja otomatis terhitung	As Expected	Pass
4	Input tunai	Tunai gagal diinput karena kembalian tidak boleh minus	As Expected	Pass

<b>Test Case ID</b>	AB_025	<b>Test Case Description</b>	Periksa sistem menampilkan error jika input tunai kosong	
<b>Created By</b>	Ridwan	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b> 1

**QA Tester's Log**

<b>Tester's Name</b>	Ridwan	<b>Date Tested</b>	6-May-25	<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>	Pass
----------------------	--------	--------------------	----------	---	------

S #	Prerequisites:
1	Aplikasi kasir berhasil dibuka
2	Harus berada di halaman kasir
3	Transaksi sedang dibuat
4	Input tunai

S #	Test Data
1	total belanja = 5.000
2	tunai = 0
3	kembalian = -5.000

<b>Test Scenario</b>	Periksa fungsi input tunai
----------------------	----------------------------

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Buka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Buka menu kasir	Menu kasir berhasil di buka dan menampilkan produk-produk di daftar produk	As Expected	Pass
3	Masukkan produk ke keranjang	Produk berhasil dimasukkan dan total belanja otomatis terhitung	As Expected	Pass
4	Kosongkan kolom Input tunai	Muncul pesan kembalian tidak boleh minus	As Expected	Pass

**14. Test case: periksa fungsi simpan transaksi**

<b>Test Case ID</b>	AB_026	<b>Test Case Description</b>	Periksa transaksi dapat disimpan setelah input tunai		
<b>Created By</b>	Lyvia	<b>Reviewed By</b>	Lyvia	<b>Version</b>	1

**QA Tester's Log**

				Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	
Tester's Name	Lyvia	Date Tested	6-May-25	Executed	Pass

S #	Prerequisites:
1	Pengguna berhasil membuka aplikasi kasir
2	Menu untuk halaman Kasir bisa diakses
3	Sudah tersedia minimal 1 produk di Daftar Produk

S #	Test Data
1	Produk: Pensil
2	Harga: 12.000
3	Tunai yang Dimasukkan: 12.000

**Test Scenario** Periksa fungsi simpan transaksi

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Pilih produk dari Daftar Produk	Produk muncul di daftar transaksi	As Expected	Pass
2	Masukkan jumlah tunai sesuai total harga	Kolom tunai terisi dengan angka yang valid, kembalian ditampilkan	As Expected	Pass
3	Klik tombol "BAYAR"	Muncul pop-up konfirmasi "SIMPAN TRANSAKSI?"	As Expected	Pass
4	Klik tombol "OK" pada pop-up	Struk atau nota transaksi muncul dan transaksi berhasil disimpan	As Expected	Pass

#### 14. Test case: Periksa fungsi cetak transaksi

Test Case ID	AB_027	Test Case Description	Periksa struk dapat dicetak setelah transaksi disimpan		
Created By	Refinaldi	Reviewed By		Version	
QA Tester's Log		Review fungsi cetak struk setelah transaksi			
				Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	
Tester's Name	Refinaldi	Date Tested	6-May-25	Executed)	Pass
S #	Prerequisites:			S #	Test Data

1 Pengguna Harus berada di halaman Transaksi		Barang: Hitam   Jumlah: 1   Harga: 100.000   Subtotal: 100.000   Total: 100.000   Diskon (0%): 0   Grand Total: 100.000   Dibayar Tunai: 100.000   1 Kembalian: 0
2 Minimal ada Satu Transaksi		Teh hitam: 10.000 Total (1 produk): 10.000 Tunai: 10.000 2 Kembalian: 0

Test Scenario

Periksa fungsi cetak transaksi

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Buka Menu kasir	Menu kasir Berhasil dibuka	As Expected	Pass
3	Melakukan Transaksi	Transaksi Berhasil dilakukan	As Expected	Pass
4	Klik tombol cetak struk	Struk berhasil dicetak dan tampil	As Expected	Pass

Test Case ID	AB_028	Test Case Description	Periksa sistem menolak cetak jika belum ada transaksi		
Created By	Refinaldi	Reviewed By		Version	1
QA Tester's Log		Review fungsi cetak struk tanpa transaksi			
Tester's Name	Refinaldi	Date Tested	6-May-25	Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	Pass

S #	Prerequisites:	S #	Test Data
1	Tidak ada transaksi yang dibuat	1	Tidak ada transaksi



<b>Test Scenario</b> Periksa fungsi cetak transaksi				
Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Buka Menu kasir	Menu kasir Berhasil dibuka	As Expected	Pass
3	Klik tombol cetak struk tanpa membuat transaksi	Sistem menolak dan menampilkan pesan kesalahan	As Expected	Pass

<b>Test Case ID</b>	AB_029	<b>Test Case Description</b>	Periksa format struk sesuai dengan detail transaksi		
<b>Created By</b>	Refinaldi	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b>	1
<b>QA Tester's Log</b>		Review format cetak struk			
<b>Tester's Name</b>	Refinaldi	<b>Date Tested</b>	6-May-25	<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>	Pass
<b>S #</b>	<b>Prerequisites:</b>		<b>S #</b>	<b>Test Data</b>	
	1 Transaksi telah disimpan			Produk: Roti Bakar, Harga: 10000, Tunai: 15000, Kembalian: 5000	

<b>Test Scenario</b> Periksa fungsi cetak transaksi				
Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Buka Menu kasir	Menu kasir Berhasil dibuka	As Expected	Pass
3	Lakukan transaksi dan simpan	Transaksi berhasil disimpan	As Expected	Pass

Klik tombol cetak 4 struk	Struk menampilkan informasi produk, total, tunai, kembalian, dan tanggal	As Expecte d	Pass
------------------------------	---	--------------------	------

### 15. Test case: periksa fungsi riwayat transaksi

Test Case ID		AB_030	Test Case Description			Periksa riwayat transaksi muncul di halaman penjualan	
Created By		Ridwan	Reviewed By			Version	1
QA Tester's Log							
Tester's Name		Ridwan	Date Tested		6-May-25	Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	Pass
S #	Prerequisites:				S #	Test Data	
	1 Aplikasi berhasil dibuka						
	2 Harus berada di menu penjualan						
Test Scenario		Periksa fungsi lihat riwayat transaksi					
Step #	Step Details		Expected Results		Actual Results		Pass / Fail / Not executed / Suspended
	1 Buka web		website terbuka		As Expected		Pass
	2 Buka Menu Penjualan		Menu penjualan berhasil di buka dan menampilkan semua riwayat transaksi		As Expected		Pass

<b>Test Case ID</b>	AB_031	<b>Test Case Description</b>	Periksa filter tanggal berfungsi dengan benar		
<b>Created By</b>	Ridwan	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b>	1
<b>QA Tester's Log</b>	Review fitur riwayat transaksi AlBarokah				

			Test Case (Pass/Fail/Not Executed)			
Tester's Name		Ridwan	Date Tested	6-May-25	Pass	
S #	Prerequisites:				S #	Test Data
	1 Aplikasi berhasil dibuka				1 Tue May 06 2025	
	2 Harus berada di menu penjualan					
Test Scenario		Periksa fungsi lihat riwayat transaksi				
Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended		
1	Buka web	website terbuka	As Expected	Pass		
2	Buka Menu Penjualan	Menu penjualan berhasil di buka dan menampilkan semua riwayat transaksi	As Expected	Pass		
3	Pilih tanggal penjualan	Menampilkan riwayat transaksi pada tanggal tersebut	As Expected	Pass		

<b>Test Case ID</b>	AB_032	<b>Test Case Description</b>	Periksa detail transaksi ditampilkan dengan lengkap di riwayat	
<b>Created By</b>	Ridwan	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b> 1
<b>QA Tester's Log</b>	Review fitur riwayat transaksi AlBarokah			
			<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>	
<b>Tester's Name</b>	Ridwan	<b>Date Tested</b>	29-Apr-25	Pass
<b>S #</b>	<b>Prerequisites:</b>	<b>S #</b>	<b>Test Data</b>	
	1 Aplikasi berhasil dibuka			
	2 Harus berada di menu penjualan			

**Test Scenario** Periksa fungsi lihat riwayat transaksi

Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Buka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Buka Menu Penjualan	Menu penjualan berhasil di buka dan menampilkan semua riwayat transaksi	As Expected	Pass
3	Pilih riwayat transaksi	Menampilkan detail riwayat transaksi	As Expected	Pass

#### 16. Test case: periksa fungsi konfigurasi toko

Test Case ID	AB_033	Test Case Description	Periksa jika kasir mengubah nama toko menggunakan angka		
Created By	Refinaldi	Reviewed By		Version	1
QA Tester's Log		Periksa fungsi konfigurasi toko			
Tester's Name	Refinaldi	Date Tested	29-Apr-25	Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	Pass
S # Prerequisites:		S #		Test Data	
1 Aplikasi sudah dibuka oleh pengguna		1		Nama toko: "123456"	
Test Scenario	Periksa Fungsi lihat transaksi				
Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended	
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass	
2	Klik menu "Konfigurasi"	Halaman Konfigurasi terbuka	As Expected	Pass	

	3	Masukkan angka sebagai nama toko	Nama toko berhasil disimpan dengan angka	As Expected	Pass
--	---	----------------------------------	--	-------------	------

Test Case ID	AB_034	Test Case Description	Periksa jika kasir mengubah nama toko menggunakan huruf		
Created By	Refinaldi	Reviewed By		Version	1
QA Tester's Log					
Tester's Name	Refinaldi	Date Tested	29-Apr-25	Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	Pass
S #Prerequisites:					
S #Test Data					
			1>Nama toko: "Toko Sukses"		
Test Scenario	Periksa Fungsi lihat transaksi				
Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended	
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass	
2	Klik menu "Konfigurasi"	Halaman Konfigurasi terbuka	As Expected	Pass	
3	Masukkan huruf sebagai nama toko	Nama toko berhasil disimpan	As Expected	Pass	

<b>Test Case ID</b>	AB_035	<b>Test Case Description</b>	Periksa jika kasir mengubah nama toko menggunakan simbol		
<b>Created By</b>	Refinaldi	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b>	1
<b>QA Tester's Log</b>	Periksa fungsi konfigurasi toko				
				<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>	

Tester's Name		Refinaldi	Date Tested		29-Apr-25	Pass
S #			Prerequisites:			
1 Aplikasi sudah dibuka oleh pengguna						
			S #			
			Test Data			
			1>Nama toko: "@Toko#1!"			
Test Scenario		Periksa Fungsi lihat transaksi				
Step #	Step Details		Expected Results	Actual Results		Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Membuka web		website terbuka	As Expected		Pass
2	Klik menu "Konfigurasi"		Halaman Konfigurasi terbuka	As Expected		Pass
3	Masukkan simbol sebagai nama toko		Nama toko berhasil disimpan	As Expected		Pass

Test Case ID		AB_036	Test Case Description		Periksa jika kasir mengubah zona waktu	
Created By		Refinaldi	Reviewed By			Version1
QA Tester's Log		Periksa fungsi konfigurasi toko				
Tester's Name		Refinaldi	Date Tested		29-Apr-25	Test Case (Pass/Fail/Not Executed)Pass
S #Prerequisites:				S #Test Data		
1 Aplikasi sudah dibuka oleh pengguna				1Zona waktu: GMT+9		
Test Scenario		Periksa Fungsi lihat transaksi				
Step #	Step Details		Expected Results		Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended

1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Klik menu "Konfigurasi"	Halaman Konfigurasi terbuka	As Expected	Pass
3	Kelik pengaturan dan ubah zona waktu	Konfigurasi Berhasil di simpan	As Expected	Pass

#### 17. Test case: periksa fungsi lihat panduan

Test Case ID	AB_037	Test Case Description	Periksa jika kasir memilih menu panduan		
Created By	Refinaldi	Reviewed By		Version	1
QA Tester's Log					
Tester's Name		Refinaldi	Date Tested	29-Apr-25	Test Case (Pass/Fail/Not Executed) Pass
S # Prerequisites:			S # Test Data		
1 Aplikasi sudah dibuka oleh pengguna			1 Menu: Panduan		
Test Scenario		Periksa Fungsi lihat transaksi			
Step #	Step Details	Expected Results	Actual Results		Pass / Fail / Not executed / Suspended
1	Membuka web	website terbuka	As Expected		Pass
2	Klik menu "Panduan"	Halaman Panduan terbuka	As Expected		Pass

#### 17. Test case: Periksa fungsi menu tentang

<b>Test Case ID</b>	AB_038	<b>Test Case Description</b>	Periksa jika kasir memilih menu tentang	
<b>Created By</b>	Refinaldi	<b>Reviewed By</b>		<b>Version</b> 1

<b>QA Tester's Log</b>		Periksa fungsi lihat tentang		
<b>Tester's Name</b>		Refinaldi	<b>Date Tested</b>	6-May-25
		<b>Test Case (Pass/Fail/Not Executed)</b>		Pass
<b>S #</b>		<b>Prerequisites:</b>		
		1 Aplikasi sudah dibuka oleh pengguna		
<b>S #</b>		<b>Test Data</b>		
		1 Menu: Tentang		
<b>Test Scenario</b>		Periksa Fungsi lihat transaksi		
<b>Step #</b>	<b>Step Details</b>	<b>Expected Results</b>	<b>Actual Results</b>	<b>Pass / Fail / Not executed / Suspended</b>
1	Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass
2	Klik menu "Tentang"	Halaman Tentangterbuka	As Expected	Pass



# BUG REPORT

Bagian ini menjelaskan bagaimana tim menemukan, mencatat, dan melaporkan kesalahan (bug) yang terjadi saat pengujian.

**Bug** adalah kesalahan atau masalah dalam aplikasi, misalnya:

- Perhitungan salah
- Data tidak tersimpan

Selama pengujian aplikasi kasir, kami mencatat setiap bug yang ditemukan dalam format tabel agar mudah dipahami dan diperbaiki oleh tim developer.

Table 3. Detail Bug

ID	1
Role	<b>Kasir</b>
Module	Produk
Indate	16-Jun-2025
Severity	MAJOR
Priority	HIGH
Defect Note	Tidak bisa input harga minus (Untuk voucher)

Expected Result	Berhasil Menginput menambahkan barang (voucher) dengan harga minus.
Attachment	<a href="#">Link</a>
Status Dev	Open
Tester Name	Ridwan
Status Test	NEW
Notes (optional)	

ID	2
Role	<b>Kasir</b>
Module	Kasir
Indate	16-Jun-2025
Severity	TRIVIA
Priority	LOW
Defect Note	Nama toko belum berubah pada struk setelah nama toko diubah
Expected Result	Struk yang tercetak mencantumkan nama toko yang terbaru
Attachment	<a href="#">Link</a>
Status Dev	Open
Tester Name	Naufal
Status Test	NEW
Notes (optional)	

ID	3
Role	<b>Kasir</b>
Module	Produk
Indate	16-Jun-2025
Severity	MINOR
Priority	MEDIUM
Defect Note	Harga barang yang tersimpan tidak sesuai dengan yang diinput jika harga yang diinput lebih dari 9 digit
Expected Result	Barang yang tersimpan menampilkan harga sesuai dengan yang diinput

Attachment	<a href="#">Link</a>
Status Dev	Open
Tester Name	Lyvia
Status Test	NEW
Notes (optional)	

ID	4
Role	<b>Kasir</b>
Module	Kasir
Indate	16-Jun-2025
Severity	MAJOR
Priority	HIGH
Defect Note	Total harga di Kasir tidak sesuai dengan harga barang jika harga barang melebihi nominal tertentu
Expected Result	Total harga pada kasir sesuai dengan harga barang-barang yang ditambakkah ke kasir
Attachment	<a href="#">Link</a>
Status Dev	Open
Tester Name	Ridwan
Status Test	NEW
Notes (optional)	

ID	5
Role	<b>Kasir</b>
Module	Kasir
Indate	16-Jun-2025
Severity	MAJOR
Priority	HIGH
Defect Note	Kembalian yang tertera pada struk tidak sesuai dengan operasi hitung dari transaksi yang dilakukan
Expected Result	Nominal kembalian yang tertera pada struk sesuai dengan hasil operasi hitung dari transaksi yang dilakukan
Attachment	<a href="#">Link</a>

Status Dev	Open
Tester Name	Lyvia
Status Test	NEW
Notes (optional)	

## REFERENCE

Excel Bug Report: [https://umyac-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/lyvia\\_ayuning\\_ft23\\_mail\\_umy\\_ac\\_id/ETvq\\_9kyZPxNg7HL2HyUhagBUdnzxb4J4BSpvCkVOHCGlw?e=elCe5D](https://umyac-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/lyvia_ayuning_ft23_mail_umy_ac_id/ETvq_9kyZPxNg7HL2HyUhagBUdnzxb4J4BSpvCkVOHCGlw?e=elCe5D)

Excel RTM: [https://umyac-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/lyvia\\_ayuning\\_ft23\\_mail\\_umy\\_ac\\_id/EejJXaDmpoJHvd3gwPK2m-IBGD\\_LKH29RQ3p4xgTUm9eQA?e=bhywdi](https://umyac-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/lyvia_ayuning_ft23_mail_umy_ac_id/EejJXaDmpoJHvd3gwPK2m-IBGD_LKH29RQ3p4xgTUm9eQA?e=bhywdi)

Website Kasir Al-Barokah: [https://naufalmuhdaffa.github.io/demo\\_albarokah](https://naufalmuhdaffa.github.io/demo_albarokah)