# 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
TEST PLAN	5
1. Introduction	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
2. Test Methodology	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
3. Test Deliverables	12
4. Resource & Environment Needs	13
4.1 Testing Tools	13
4.2 Test Environment	14
REQUIREMENT TRACEABILITY MATRIX	11
BUG REPORT	13
REFERENCE	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 keungulan: 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	Kasri	Kasir dapat mencetak transaksi yang sudah di simpan
Lihat Riwayat Transaksi	Kasir	Kasir dapat melihat riwayat transaksi yang sudah dibuat berdasarkan tanggal penjualan
Konfirgurasi 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.
- Nilai kembalian pada struk tidak sesuai dengan hasil perhitungan transaksi, menyebabkan kesalahan saat memberikan uang kembalian ke pelanggan.

#### 3. Medium (Sedang)

 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)

 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)

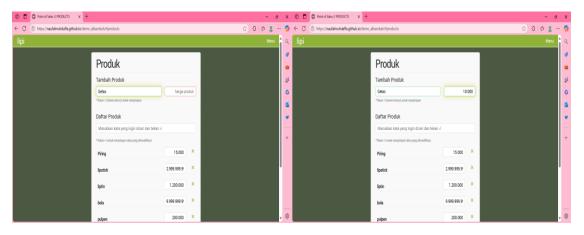
Konektivitas: Koneksi Internet aktif.

#### 4.2.4 Data Uji (Test Data)

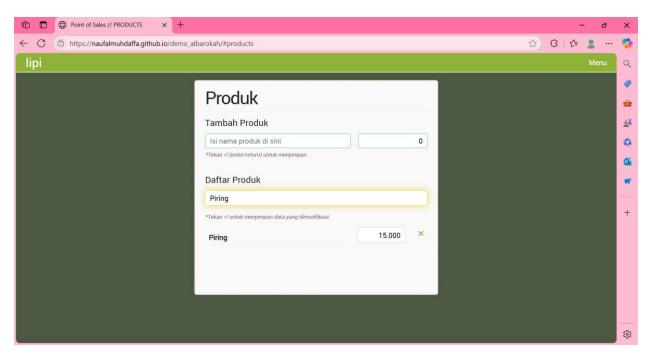
Mekanisme Penyimpanan: Aplikasi kemungkinan besar menggunakan Browser localStorage.

#### 4.2.5 Penyiapan Teknis (infrastruktur)

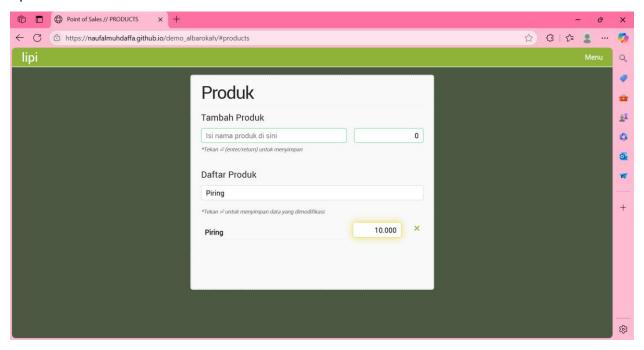
#### a. Tambah Produk



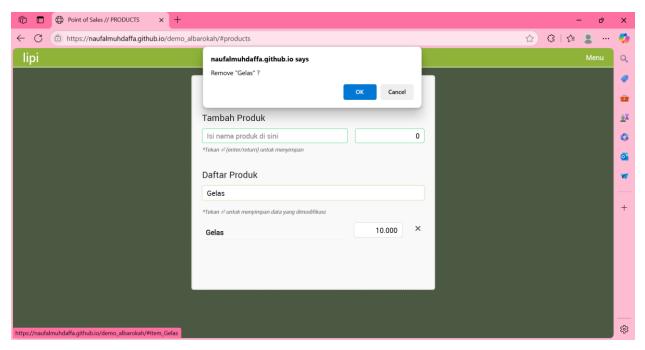
#### b. Lihat Produk



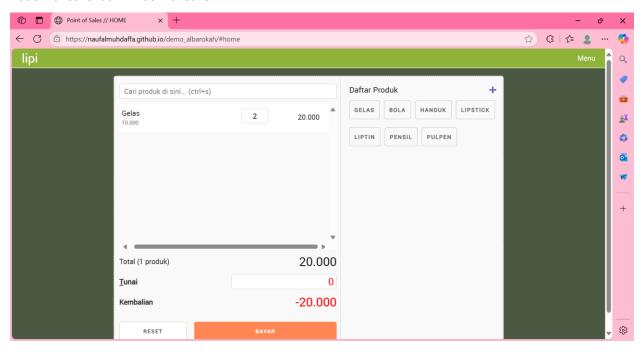
c. Update Produk



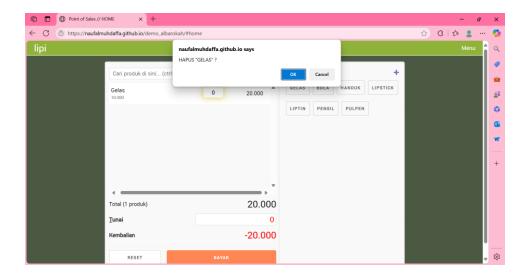
d. Hapus Produk



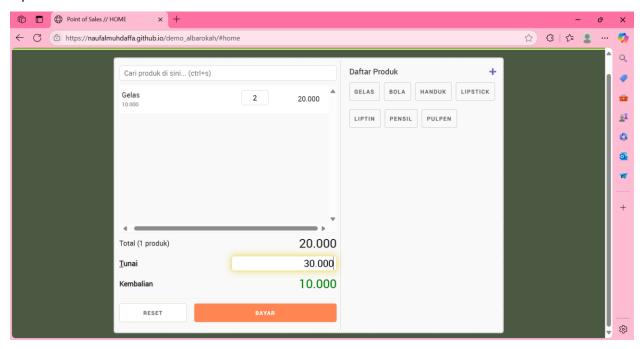
e. Buat Transaksi dan Lihat Transaksi



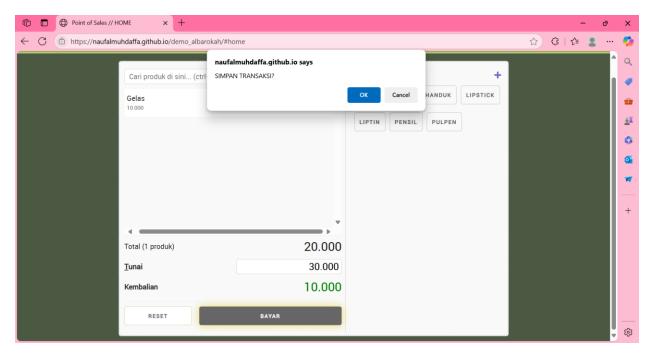
f. Hapus Transaksi



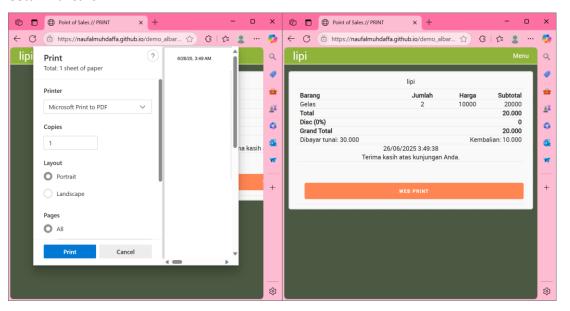
g. Input Tunai



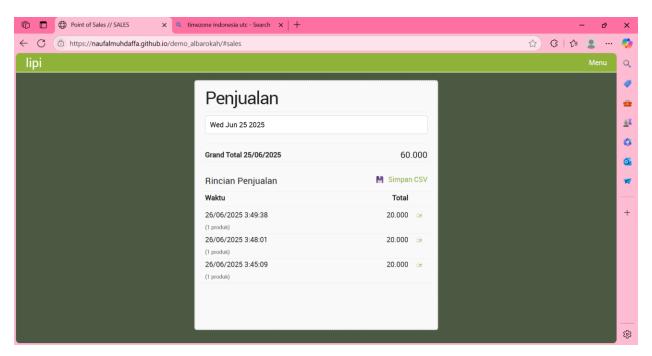
h. Simpan Transaksi



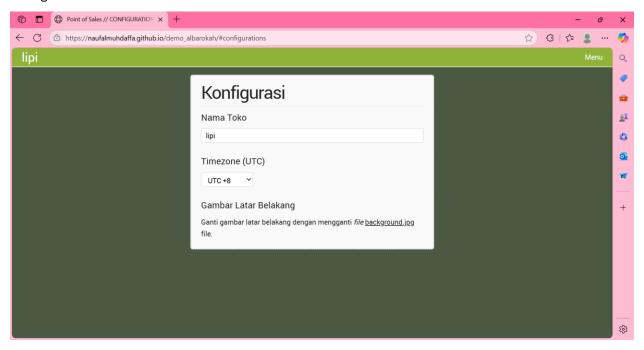
i. Cetak Transaksi



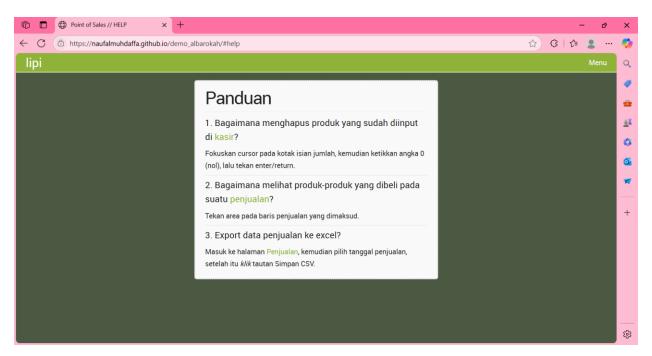
j. Lihat Riwayat Transaksi



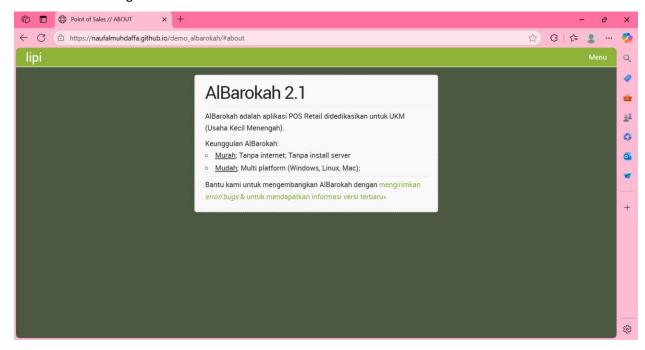
k. Konfigurasi Toko



I. Lihat Panduan



#### m. Lihat menu Tentang



# REQUIREMENT TRACEABILITY MATRIX

#### 1. Business Requirement

BR#	Module Name	Applicable Roles	Description
B1	Tambah Produk	Kasir	Kasir: Kasir dapat menambahkan Produk baru ke daftar produk
B2	Lihat Produk	Kasir	Kasir: Kasir dapat melihat produk yang tersedia di daftar produk
В3	Update Produk	Kasir	Kasir: Kasir dapat memperbarui data harga produk yang sudah tersedia
B4	Hapus Produk	Kasir	Kasir: Kasir dapat menghapus produk yang tersedia di daftar produk
B5	Buat Transaksi	Kasir	Kasir: Kasir dapat membuat transaksi baru
В6	Lihat Transaksi	Kasir	Kasir: Kasir dapat melihat transaksi yang sedang dibuat
В7	Hapus Transaksi	Kasir	Kasir: Kasir dapat menghapus produk dari transaksi
В8	Input Tunai	Kasir	Kasir: Kasir dapat memasukkan jumlah uang pembayaran ke transaksi
В9	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 >= 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

#### **K**asir

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

#### <u>Kasir</u>

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

#### 4. Test Scenario

	Requiremen		
C	t ID	Test Scenario Description	Test Cases
			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
1	S1.1	Periksa Fungsi Tambah Produk	baru di daftar produk
			1. Periksa sistem menolak jika harga
			produk diubah menjadi teks
			2. Periksa sistem menampilkan pesan
2	S1.2	Periksa Fungsi Update Produk	status berhasil diperbarui
			1. Periksa produk dapat dihapus dari
			daftar
			2. Periksa produk tetap ada jika aksi
			hapus dibatalkan
			3. Periksa sistem menampilkan
3	S1.3	Periksa Fungsi delete produk	notifikasi berhasil dihapus

		4 5 11 11 1 111
		1. Periksa jika kasir memilih menu
		produk
		2. Periksa jika kasir mencari nama
		produk yang tersimpan pada daftar
		produk
		3. Periksa jika kasir mencari nama
		produk yang belum tersimpan pada
4 S1.4	Periksa Fungsi Lihat produk	daftar produk
		1. Periksa transaksi otomatis dibuat
		saat produk ditambahkan ke daftar
		transaksi
		2. Periksa sistem menolak simpan
		transaksi tanpa memilih produk
		3. Periksa total transaksi dihitung
5 S1.5	Periksa Fungsi buat transaksi	dengan benar
		1. Periksa transaksi yang baru dibuat
		muncul di halaman transaksi
		2. Periksa informasi tanggal transaksi
		tampil dengan benar
		3. Periksa informasi total transaksi
6 S1.6	Periksa Fungsi lihat transaksi	tampil dengan benar
		1. Periksa produk bisa dihapus dari
		transaksi dengan mengubah jumlah
		jadi nol
		2. Periksa setelah refresh, produk yang
		dihapus tetap hilang dari daftar
		3. Periksa total transaksi diperbarui
		setelah item dihapus
		4. Periksa seluruh transaksi bisa
7 S1.7	Periksa Fungsi Delete Transaksi	dihapus menggunakan tombol RESET
		1.Periksa kembalian dihitung dengan
		benar jika tunai lebih besar dari total
		2. Periksa sistem menolak jika tunai
		kurang dari total belanja
		3. Periksa sistem menampilkan error
8 \$1.8	Periksa fungsi input tunai	jika input tunai kosong
		1. Periksa transaksi dapat disimpan
951.9	Periksa fungsi simpan transaksi	setelah input tunai
	<u> </u>	1. Periksa struk dapat dicetak setelah
		transaksi disimpan
		Periksa sistem menolak cetak jika
		belum ada transaksi
		3. Periksa format struk sesuai dengan
10 \$1.10	Periksa fungsi cetak transaksi	detail transaksi

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

#### 5. Matrix Grid

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

				AB_016,
				AB_017,
6	В6	T29, T30, T31, T32	F13, F14	AB_018
				AB_019,
				AB_020,
				AB_021,
7	B7	T33, T34, T35	F15, F16	AB_022
				AB_023,
				AB_024,
8	B8	Т36, Т37, Т38, Т39	F17, F18	AB_025
9	B9	T40, T41, T42	F19, F20, F21, F22, F23	AB_026
				AB_027,
		T43, T44, T45, T46, T47, T48,		AB_028,
10	B10	T49, T50, T51, T52, T53, T54	F24, F25	AB_029
				AB_030,
				AB_031,
11	B11	T56, T55	F26, F27	AB_032
				AB_033,
				AB_034,
				AB_035,
12	B12	T57, T58, T59, T60	F28, F29	AB_036
13	B13	T61, T62	F30	AB_037
14	B14	T63, T64	F31	AB_038
-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

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

Test Case	ID	AB_001	Test Case Descrip		oduk dapat ditamba ta valid	ahkan
Created By	Зу	Kelompok 2	Reviewed By	Lyvia	Version	
QA Tester	r's Log					
					Test Case	
Tester's Na	ame	Kelompok 2	Date Tested	29-Apr-2	(Pass/Fail/Not Executed)	Pass
S#	Prerequisites:			S# Test	t Data	
	1 Aplikasi kasir berha	sil dibuka		1 Nan	na produk = teh ma	nis
	2 Berada di halaman p	oroduk		2 Har	ga Produk = 5000	
	3			3 Har	ga produk = 1 (min	imal)

4			Harga produk 100.000.000.0 4 (maksimal)	= 00.000.000.000
Test Scenario	Periksa Fungsi Tambah Produk			
Step#	Step Details	Expected 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		Pop up notifikasi sukses : Produk baru berhasil di tambahkan	As Expected	Pass

1

Test Cas	se ID	AB_002	Test Case Descripti	Periksa sis	stem menolak jika	nama produ
Created	Ву	Kelompok 2	Reviewed By	Lyvia	Version	
QA Test	er's Log				Test Case	
Fester's	Name	Kelompok 2	Date Tested	29-Apr-2	(Pass/Fail/Not	Pass
S #	Prerequisites:  1 Aplikasi kasir berhas	il dibuka			<b>t Data</b> ga Produk: "1000"	
	2 Berada di halaman pi	oduk				
<mark>Test</mark> Scenario	Periksa Fungsi Tamb Produk	ah				
Step#	Step Details		Expected Results	Actual R	execute	

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

Aplikasi kasir berhasil dibuka   Separata di halaman produk   Periksa Fungsi Tambah	Test Case ID		AB_003	Test Case Description	Periksa sist bukan angk	em menolak jika h a	arga produk
Review fitur menambahkan produk AlBarokah  Tester's Name  Kelompok 2  Date Tested  29-Apr-25  Test Case (Pass/Fail/Not Exceuted)  Pass  ### Produk: "Air Mineral"  2 Berada di halaman produk  Step # Step Details  Expected Results  As Expected  Pass  Pass  ### Produk: "Air Mineral"  Pass  ### Produk: "Air Mineral"  Pass  #### Produk: "Air Mineral"  #### Produk: "Air Mineral"  Pass  #### Produk: "Air Mineral"  #### Produk: "Air Mineral"  #### Pass / Fail / Not exceeded / Suspended  ##### Produk: "Air Mineral"  ##### Pass / Fail / Not exceeded / Suspended  #################################	Created By		Kelompok 2	Reviewed By	Lyvia	Version	1
S# Prerequisites:  Aplikasi kasir berhasil dibuka  Berada di halaman produk  Test Step Periksa Fungsi Tambah Produk  Step# Step Details  Expected Results  Actual Results  Suspended  Actual Results  Actual Results  Actual Results  Actual Results  Suspended  Actual Results  Actual Result			AlBarokah	Date Tested	29-Apr-25	(Pass/Fail/Not	Pass
Aplikasi kasir berhasil dibuka   Separata di halaman produk   Periksa Fungsi Tambah					•	,	
2 Berada di halaman produk  Test 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  Kolom nama produk  Expected Results  As Expected Pass  Kolom nama produk  Tidak Menampilkan Huruf apapun di kolom	S #	Prerequisites:			S# Test	Data	
Test Scenario Periksa Fungsi Tambah 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  As Expected Pass  Kolom nama produk terisi As Expected Pass  Tidak Menampilkan Huruf apapun di kolom	1	Aplikasi kasir berhasil dibuka			1 Nam	a Produk: "Air Mi	neral"
Step # Step Details Expected Results Actual Results Suspended    Membuka web   website terbuka   As Expected   Pass	2	Berada di halaman produk					
Step # Step Details Expected Results Actual Results Suspended    Membuka web   website terbuka   As Expected   Pass							
2 Membuka Menu produk  Menu berhasil dibuka As Expected Pass  Kolom nama produk  terisi As Expected Pass  Tidak Menampilkan Huruf apapun di kolom	Step#	Step Details		Expected Results	Actual Res	executed	<b>il</b> /
Kolom nama produk  3 Masukkan nama produk  terisi As Expected Pass Tidak Menampilkan Huruf apapun di kolom	1	Membuka web		website terbuka	As Expecte	ed Pass	
3 Masukkan nama produk terisi As Expected Pass Tidak Menampilkan Huruf apapun di kolom	2	Membuka Menu produk		Menu berhasil dibuka	As Expecte	ed Pass	
Tidak Menampilkan Huruf apapun di kolom	3	Masukkan nama produk			As Expecte	d Pass	
		*		Tidak Menampilkan	_		
	3	Masukkan harga dengan huruf	,	Huruf apapun di kolom harga		ed Pass	

T-roated Dr				Test Case Descrip				
Created By		Kelompok	2	Reviewed By	Lyvi	a V	ersion	
A Tester's	s Log							
A TESTEL S	s Log							
							Test Case	
ester's Nai	me	Kelompok	2	Date Tested	29-1	Apr-25	(Pass/Fail/Not Executed)	Pass
		<u> </u>	-	,		1	,	
#	Prerequisites:				S #	Test D	ata	
#	r rei equisites.				J n		ata Produk: "Air M	lineral".
	1 Aplikasi kasir berhasil dibuka	ı				1 Harga:		,
	2D-rada di kalaman menduk							
	2 Berada di halaman produk							
es <u>t</u>	Periksa Fungsi Tambah							
est enario	Periksa Fungsi Tambah Produk							
<u>est</u> <u>cenario</u>								
est cenario								
est cenario								
est cenario								
<u>cenario</u>	Produk			Expected Results	Actu	ıal Resul	execute	
cenario	Produk  Step Details			Expected Results website terbuka	·		execute Suspen	ed /
cenario	Produk			Expected Results website terbuka	·	nal Resul	execute	ed /
tep#	Produk  Step Details  1 Membuka web			website terbuka	As E	expected	execute Suspen Pass	ed /
tep#	Produk  Step Details			website terbuka  Menu berhasil dibu  Pop up notifikasi	As E		execute Suspen	ed /
eenario	Produk  Step Details  1 Membuka web			website terbuka  Menu berhasil dibu Pop up notifikasi "SUCCESS: Produ	As E	expected	execute Suspen Pass	ed /
tep#	Step Details  1 Membuka web  2 Membuka Menu produk	simnan		Menu berhasil dibu Pop up notifikasi "SUCCESS: Produ baru berhasil	As F ika As F	Expected	execute Suspen Pass Pass	ed /
	Produk  Step Details  1 Membuka web	simpan		website terbuka  Menu berhasil dibu Pop up notifikasi "SUCCESS: Produ	As E	expected	execute Suspen Pass	ed /
tep#	Step Details  1 Membuka web  2 Membuka Menu produk	-		website terbuka  Menu berhasil dibu Pop up notifikasi "SUCCESS: Produ baru berhasil ditambahkan"	As E	Expected	execute Suspen Pass Pass	ed /

					Test Case (Pass/Fail/Not	
Tester's Na	ıme	Naufal	Date Tested	29-Apr-2:		Pass
S#	Prerequisites:			S # Test Data	ì	
	1 Aplikasi kasir berhasil dibuk	ca		1 harga pro	duk = abc	
	2 Berada di halaman produk					
Test Scenario	Periksa Fungsi Update Produk					
						/ Not executed /
Step #	Step Details		Expected Results	Actual Results	Suspended	
<u> </u>	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	
Test Case I	ID.	AD 006	Tost Case Description	Davilso sistem menom	willrow wasaw atatus hawkas	il dinankami
1 est Case 1	D .	AB_006	Test Case Description	Periksa sistem menam	pilkan pesan status berhas	ii diperbarui
Created By	7	Naufal	Reviewed By		Version	1
<u>QA Tester'</u>	's Log				T. 40	
					Test Case (Pass/Fail/Not	
Tester's Na	nme	Naufal	Date Tested	29-Apr-23	Executed)	Pass
S #	Prerequisites:			S # Test Data	1	
	1 Aplikasi kasir berhasil dibuk	ca		l harga pro	duk = 1000 -> 12000	
	2 Berada di halaman produk					
Test Scenario	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 Cae: Periksa Fungsi Delete Produk

1			1			
Test Case ID		AB_007	Test Case Description	Periksa produk dapat d	ihapus dari daftar	_
Created By		Naufal	Reviewed By		Version	1
Created By		ruurur	previewed by		V C1 51011	
QA Tester's	Log					
					Test Case	
Tester's Nan	20	Naufal	Date Tested	29-Apr-25	(Pass/Fail/Not	Pass
Tester's Ivan	ie	INaurar	Date Tested	29-Apt-23	Executeu)	rass
S#	Prerequisites:			S # Test Data		
1 Aplikasi kasir berhasil dibuka		a		1 produk = re	oti	
				Įž.		
	2 Berada di halaman produk					
_						
<u>Test</u> Scenario	Periksa Fungsi Delete Produk					
Step #	Step Details		Expected Results	Actual Results	Pass / Fail . Suspended	/ Not executed /
_	l Buka web		website terbuka	As Expected	Pass	
	2 Buka Menu produk		Menu berhasil dibuka	As Expected	Pass	
	1			1		
			Muncul warning "Remove			
	Tekan X pada produk yang a	kan dihapus	"roti"?	As Expected	Pass	

4 Klik "Oke"		Produk behasil dihapus dan menghilang dari daftar produk		As Expected			Pass		
Test Case ID		AB_008	Test Case De	scription	Periksa prod	duk tetap ad	a jika aksi h	apus dibatalk	an
Created By		Naufal	Reviewed By				Version		1
<u>QA Tester's I</u>	<u>.0g</u>							Case	
Tester's Name	Tester's Name		Date Tested			29-Apr-25		Fail/Not cuted)	Pass
					~				
S #	Prerequisites:				S #	Test Data			
1	Aplikasi kasir berhasil dibuk	a			1	produk = ro	oti		
2	Berada di halaman produk								
	Periksa Fungsi Delete Produk		,						
Step#	Step Details		Expected Res	sults	Actual Res	ults	Pass / Fail / Suspended		Not executed /
1	Membuka web		website terbul	ка	As Expected	d		Pass	
2	Membuka Menu produk		Menu berhasil	dibuka	As Expected	d		Pass	
3	Tekan X pada produk yang a	kan dihapus	muncul warni "roti"?		As Expected	d		Pass	
4	4 Tekan batal pada warning p		produk tetap a	da	As Expected	d		Pass	
			ı						
Test Case ID		AB_009	Test Case De	scription	Periksa siste	em menamp	ilkan notifik	asi berhasil d	ihapus
Created By		Naufal	Reviewed By				Version		1
QA Tester's I	.0g								

								t Case Fail/Not			
Tester's N	Name	Naufal	Date Tested			29-Apr-2		cuted)	Pass		
S#	Prerequisites:				S #	Test Data	ı				
	1 Aplikasi kasir berhasil di	huka				1 produk =	roti				
	2 Berada di halaman produ					- Iprocuit	<u> </u>				
Test Scenario	Periksa Fungsi Delete Produk										
Step#	Step Details		Expected Resu	ılts	Actual Re	esults		Pass / Fai Suspende	l / Not executed / d		
	1 Membuka web		website terbuka		As Expect			Pass	Pass		
	2 Membuka Menu produk		Menu berhasil o	dibuka	As Expect	ed		Pass			
	3 Tekan X pada produk yang akan dihapus		muncul warning us "roti"?	g remove	As Expected			Pass			
	4 Tekan oke pada warning		muncul notif R SUCCESS: Pro berhasil dihapu produk terhapu:	oduk s, dan	As Expected			Pass			
9.	Test case: Periksa Fu	ngsi Lihat	Produk								
Test Case	: ID	AB_010	Test Case Descri	ption	Periksa jika l	kasir memil	ih menu prod	luk			
Created I	Зу	Ridwan	Reviewed By				Version				
<u>QA Teste</u>	r's Log										
Tester's N	Name	Ridwan	Date Tested			7-May-25	Test Case (F Exec	Pass/Fail/No uted)	ot Pass		
								,			
S#	Prerequisites:			,	S #	Test Data					
	1 A plikooi kooir borbooil di										

	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 K lik Menu Produk	halaman Produk berhas buka dan menampilkan semua produk pada daf produk	tar	Page
	2 Klik Menu Produk	produk	As Expected	Pass

Test Case	e ID	AB_011	Test Case Description	Periksa jika kasir mencari nama produk yang tersimpan pada daftar produk					
C <b>reated E</b>	Ву	Ridwan	Reviewed By	Version					
QA Teste	r's Log								
				T. (C. )	D. JE WAY				
Tester's N	ester's Name		Date Tested		Pass/Fail/Not cuted) Pass				
S #	Prerequisites:			S # Test Data					
	1 Aplikasi kasir berhasil dib	ouka		1 Nama produk : sapi					
	2 berada di menu produk			2 Nama produk : sosis					
<u>Γest</u> 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 berha buka	asil di As Expected	Pass	
Input nama produk yang sudah	Produk dengan kata k tersebut ditampilkan d menghilangkan produ yang tidak terkait den kata kunci pada daftar	unci lan k gan		
3 tersimpan di daftar produk	produk	As Expected	Pass	

Test Case ID		AB 012	Test Case Description	Periksa jika kasir mencari nama produk yang belum tersimpan pada daftar produk					
			<b>P</b>						
Created By		Ridwan	Reviewed By		Version	1			
O A T42- 1	f								
QA Tester's	Log								
		I .	· ·		Test Case (Pass/Fail/Not				
Tester's Nam	e	Ridwan	Date Tested	7-May-25		Pass			
S #	Prerequisites:			S # Test Data					
				137	1 77:				
1	Aplikasi kasir berhasil dib	uka		1 Nama prod	ık : Kıpas				
2	berada di menu produk			2 Nama prod	ık • Kıılkac				
	berada di menu produk			Z INama prod	IK : Kuikas				
Test	Periksa fungsi lihat								
Scenario	produk								
	ı-								
					Poss / Foil /	Not executed /			
Step #	Step Details		<b>Expected Results</b>	Actual Results	Suspended	Not executed /			
_	Membuka Web		website terbuka	As Expected	Pass				
	Welliouka Web		halaman Produk berhasil di		1 400				
			buka dan menampilkan						
2	Klik Menu Produk		semua produk pada daftar	As Expected	Pass				
	KIIK IVICIIU PTOUUK		produk	As Expected	rass				
	Input nama produk yang ti	dak	Semua produk pada daftar						
3	tersimpan di daftar produk		produk akan menghilang	As Expected	Pass				

## 10. Test case: Periksa fungsi buat transaksi

Tt Casa ID				Periksa transaksi otomatis dibuat saat produk ditambahkan ke daftar				
Test Case ID		AB_013	Test Case Description	transaksi				
a		_						
Created By		Rangga	Reviewed By			Version	1	
QA Tester's	Log							
						<b>Test Case</b>		
TD 4 1 N		D			7.16 05	(Pass/Fail/Not	D	
Tester's Nam	ie	Rangga	Date Tested		7-May-25	Executed)	Pass	
~				~ "				
S #	Prerequisites:			S #	Test Data	Y 11 1 YY 2	000	
					Produk: tan	u, Jumlah:1, Harga: 2 npe, Jumlah: 1, Harga	· 1000	
					Total belar		. 1000	
					Tunai: 500	0		
	Aplikasi kasir berhasil dibul	ka		1	Kembalian	: 2000		
- 2	Harus berada di halaman ka	sir						
	1							
Test	Periksa fungsi buat							
Scenario_	transaksi							
						Pass / Fa	il / Not executed /	
Step #	Step Details		<b>Expected Results</b>	Actual Res	ults	Suspend	ed	
	Membuka web		website terbuka	As Expecte	d	Pass		
	THE WILL WES		halaman kasir berhasil di	Tio Empere	<u> </u>	1 400		
2	Klik Menu "kasir"		buka	As Expecte	d	Pass		
			Produk berhasil	1				
			ditambahkan ke keranjang	3				
			dan transaksi otomatis					
- :	Tambah produk ke keranjan	ıg	terbuat	As Expecte	d	Pass		

Test Case ID	AB_014	Test Case Description	Periksa Sistem Menolal	oroduk	
Created By	Rangga Reviewed By			Version	1

	_	-		-		-		_		
		_								
QA Tester's	Log									
							Test	Case		
Tester's Nan		Danaga	Date Tested			7 May 25	(Pass/l	Fail/Not cuted)	Daga	
rester's Ivan	ie	Rangga	Date Tested			7-May-25	Exec	cuteu)	Pass	
S#	Prerequisites:				S #	Test Data				
	l Aplikasi kasir berhasil dibu	ka		-	1	Produk Yaı	ng Dimasuka	n ke keranjai	ıg: ""	
	2 Harus berada di halaman ka	ısir		_						
				-						
<u>Test</u> Scenario	Periksa fungsi buat transaksi									
<u>Section 10</u>	ransaksi									
								Pass / Fail /	Not executed /	
Step #	Step Details		Expected Re	sults	Actual Res	ults		Suspended	110t executed /	
	l Membuka web		website terbu		As Expected	d		Pass		
	2 Klik Menu "kasir"		halaman kasii buka	r berhasıl dı	As Expected	d		Pass		
			Sistem tidak a menampilkan							
	Tidak menambahkan Produ	k Ke	apapun dan ti	dak akan	A - F	1		D.		
	3 Keranjang		menyimpan ti	ransaksı	As Expected	a .		Pass		
Test Case ID	,	AB_015	Test Case De	escription	Periksa total	l Transksi D	ihitung deng	an benar		
rest cuse ID		715_013	Test cuse Be	scription	T CTIKBU TOTAL	r runskar D	mittang deng	guir o'criur		
Created By		Rangga	Reviewed By	7			Version			
	_									
QA Tester's	Log									
							Test	Case		
Tester's Nan	16	Rangga	Date Tested			7-May-25	(Pass/I	Fail/Not cuted)	Pass	
1 CSCCI S IVAII		rangga	Date Tested			1-1V1ay-23	Exec	uitu)	µ 433	
	Prerequisites:				S #	Test Data				

1	l Aplikasi kasir berha:	sil dibuka				Produk: Mie Gord Produk: Roti, Jun Total belanja: 60 Tunai: 10000 Kembalian: 4000	mlah: 1, 00	nlah:1 , Harga Harga: 3000	: 3000	
				•						
2	Harus berada di hala	man kasir								
	1			•						
Test Scenario	Periksa fungsi buat transaksi									
							P	Pass / Fail / N	ot executed /	
Step #	Step Details		Expected Res	sults	Actual Resi	ılts	S	Suspended		
1	Membuka web		website terbul		As Expected	1	P	Pass		
2	2 Klik Menu "kasir"		halaman kasir buka	berhasil di	As Expected	l	P	ass		
	3 Tambah produk ke k	raraniana	Produk berhaditambahkan lan jumlah teotomatis terbu	ke keranjang otal transaksi	As Expected	1	n	Pass		
	Tamban produk ke k	Cranjang	Otomatis terot	iai	As Expected	1	1	ass		
	L									
11. Te	est case: Periksa	fungsi lihat tra	nsaksi							
Test Case ID		AB_016	Test C	ase Descripti	on			transaksi yan muncul di hala si		
Created By		Refinaldi	Reviev	wed By				Version	1	
QA Tester's	Log							T4 C-		
								Test Cas (Pass/Fa		
								/Not Execute	ed	
Tester's Nam	ie	Refinaldi	Date T	Tested			29-Ap		Pass	
S# Prere	equisites:						S #	Test Data		
	equisites.						<i>S II</i>	Produk: Ro Harga: 100	000,	
1 Aplik	tasi berhasil dibuka							Total: 1000 Tunai: 1500 1 Kembalian:	00,	
2 Harm	s herada di halaman k	acir								

Test Scenar Periksa Fungsi lil transaksi	nat			
Step # Step Details		Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
1 Membuka web		website terbuka	As Expected	Pass
2 Klik menu "Kasir	,n	Halaman Kasir terbuka	As Expected	Pass
3 Melakukan Trans		Transaksi Berhasil di lakukan Transaksi yang sudah dibuat muncul di	As Expected	Pass
4 Periksa daftar t	ransaksi yang muncul	halaman kasir	As Expected	Pass
Test Case ID	AB_017	Test Case Description	Periksa informas transaksi tampil benar	
Created By	Refinaldi	Reviewed By	Ver	sion 1
QA Tester's Log	Review fungsi lihat transaksi - tanggal transaksi		(Pa	t Case ss/Fail Not
Tester's Name	Refinaldi	Date Tested	29-Apr-25	Pass
S# Prerequisites:  1 Aplikasi berhasil  2 Harus berada di h  Test Scenar io Periksa Fungsi lil transaksi	nalaman kasir		S# Test D Tangg 129-Ap	al 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
Periksa informasi 4tanggal transaksi		Tanggal transaksi sesuai waktu transaksi tampil benar	As Expect ed	Pass
Test Case ID  Created By	AB_018  Refinaldi	Test Case Description  Reviewed By	Periksa informas transaksi tampil benar	
OA Tester's Log	Review fungsi lihat transaksi - total transaksi		(Pas	t Case ss/Fail Not
Tester's Name	Refinaldi	Date Tested		Pass
S # Prerequisites:  1 Aplikasi berhasil dibuka 2 Harus berada di halaman			10000	vata ransaksi: (Tunai: Kembalian:
Test Scenar io Periksa Fungsi lihat transaksi				
Step # Step Details		Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not executed / Suspended
l 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

Ī				As	
			Total transaksi tampil dan sesuai	Expect	
	4	Periksa informasi total transaksi	dengan transaksi sebenarnya	ed	Pass

### 12. Test case: Periksa fungsi delete transaksi

T C. T.		A.D. 010	T (C P )		ık bisa diha	pus dari transaksi de	ngan mengubah jumlah
Test Case II	)	AB_019	Test Case Description	jadi nol			
Created By		Adila	Reviewed By		v	ersion	1
			·				
QA Tester's	Log		1	_		Test Case (Pass/Fail/Not	
Tester's Nar	ne	Adila	Date Tested	(	6-May-25	<b>Executed</b> )	Pass
			<del></del>				
S #	Prerequisites:			S# T	Test Data		
	1 Aplikasi kasir telah diakses mel	alui website		1 P	roduk: Tab	elet (8.790.000)	
	2 Pengguna berada pada halaman	transaksi		2 J	umlah awal	l produk: 1	
	Setidaknya satu produk telah di 3 transaksi		e daftar				
Test Scenario	Periksa Fungsi Delete Transaksi						
Step #	Step Details		Expected Results	Actual Resul	lts	Pass / Fa Suspend	il / Not executed / ed
	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 transaks	i	Produk muncul di daftar transaksi	As Expected		Pass	
	4 Ubah jumlah produk jadi nol		Muncul pop-up konfirmasi penghapusan produk			Pass	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1 0 1 F	r		1	

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

Test Case II	D	AB_020	Test Case Description	Periksa sete	elah refresh	, produk yang dihapus te	etap hilang dari daftar
Created By		Adila	Reviewed By			Version	1
QA Tester's	s Log						
						Test Case (Pass/Fail/Not	
Tester's Na	me	Adila	Date Tested		6-May-25	Executed)	Pass
	,				1		
S #	Prerequisites:			S #	Test Data		
	1 Aplikasi kasir telah diakses me	lalui website	2	1	Produk: Ta	ablet (8.790.000)	
	2 Pengguna berada pada halamar	ı transaksi					
	21 Vingguilla o Franca Para Mariana.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	Setidaknya satu produk telah di 3 sebelum halaman di-refresh	ihapus dari t	ransaksi aktif				
	5 pecetain nataman ar refresh						
<u>Test</u> Scenario	Periksa Fungsi Delete Transaksi						
<u>Secritario</u>							
		•					
Step #	Step Details		Expected Results	Actual Res	sults	Pass / Fail Suspended	/ Not executed / l
	1 Buka website		Website berhasil terbuka	As Expecte	d	Pass	
	2 Masuk ke menu kasir		Menu berhasil di buka	As Expecte	d	Pass	
	3 Hapus produk dari transaksi		Produk hilang dari daftar transaksi	As Expecte	d	Pass	

40 0 1 1 1		Produk tetap tidak muncul		
4 Refresh halaman di daftar transaksi   As Expected   Pass	4 Refresh halaman	di daftar transaksi	As Expected	Pass

Test Case ID		AB_021	Test Case Description	Periksa total	l transaksi	diperbarui setelah	item dihapus
Created By		Adila	Reviewed By			Version	1
QA Tester's	Log						
						Test Case	
Tester's Nan	ıe	Adila	Date Tested		6-May-25	(Pass/Fail/N Executed	
S #	Prerequisites:			S #	Test Data		
	l Aplikasi kasir telah diakses mel	alui website				duk di transaksi: 1 Dispenser (879.00	Γablet (8.790.000), Gandum 0)
	Pengguna berada pada halaman				()	1 (******	•
	i enggana cerata pata nataman	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	Tiga produk telah ditambahkan	ke transaksi a	aktif				
Test	Periksa Fungsi Delete						
Scenario	Transaksi						
	T		Ī	ı			
Step #	Step Details		Expected Results	Actual Resi	ults		s / Fail / Not executed / pended
	l Buka website		Website berhasil terbuka	As Expected	1	Pass	
2	2 Masuk ke menu kasir		Menu berhasil di buka	As Expected	i	Pass	
:	Tambahkan produk ke transaks 3 Gandum, Dispenser	i: Tablet,	Total transaksi = 8.790.000 + 50.000 + 879.000 = 9.719.000	As Expected	i	Pass	s
	411	1 .	Total transaksi berkurang jadi 9.669.000 (tanpa	_		T.	
4	4 Hapus produk "Gandum" dari t	ransaksi	Gandum)	As Expected	1	Pass	S

Test Case	ID	AB_022	Test Case Description	tion Periksa seluruh transaksi bisa dihapus menggunakan tom		
Created B	ву	Adila	Reviewed By	,	Version	
			,			
QA Tester	r's Log					
					Test Case	
Tester's N	ame	Adila	Date Tested	6-May-25	(Pass/Fail/Not Executed)	Pass
S #	Prerequisites:	,		S # Test Data		
	l Aplikasi kasir telah diakses m	elalui website	<del>-</del>	Daftar prod 1 (25.999.999	uk di transaksi: Album (	(455.000), Laptop
	2 Pengguna berada pada halama	an trancalzai				
	Z Pengguna berada pada naiama	in transaksi				
	3 di dalam daftar transaksi aktif		a satu item ada			
	-1					
<u>Fest</u> Scenario	Periksa Fungsi Delete Transaksi					
scenario	I ransaksi					
Step #	Step Details		<b>Expected Results</b>	Actual Results	Pass / Fail / Suspended	Not executed /
	1 Buka website		Website berhasil terbuka	As Expected	Pass	
	2 Masuk ke menu kasir		Menu berhasil di buka	As Expected	Pass	
			Sistem menampilkan popup konfirmasi dengan			
			pesan "Reset Penjualan?"			
	3 Klik tombol RESET		dan dua opsi: "OK" dan "Cancel"	As Expected	Pass	

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

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

Γest Case	e ID	AB_023	Test Case Description	Periksa kembalian dihitung de	engan benar jika tunai lebih besar dari total		
Created I	Bv	Ridwan	Reviewed By	Vers	ion		
	_						
A Teste	er's Log						
ester's N	Name I	Ridwan	Date Tested	6-May-25	Case (Pass/Fail/Not Pass		
#	Prerequisites:			S # Test Data			
	1 Aplikasi kasir berhasil dibuka			1 total belanja = 5.0	000		
	2 Harus berada di halaman k	casir		2 tunai = 10.000			
	3 Transaksi sedang dibuat			3 kembalian = 5.00	00		
	4 Input tunai						
<u>'est</u>	Periksa fungsi input						
cenario	tunai						
				,			
					Pass / Fail / Not executed /		
tep#	Step Details		<b>Expected Results</b>	Actual Results	Suspended		
tep #	Step Details  1 Buka web		Expected Results website terbuka	As Expected	Pass		
tep #			website terbuka  Menu kesir berhasil di buka	As Expected			
tep#			website terbuka  Menu kesir berhasil di bukadan menampilkan produkproduk di daftar produk	As Expected			
tep #	1 Buka web 2 Buka menu kasir	njang	website terbuka  Menu kesir berhasil di bukadan menampilkan produkproduk di daftar produk  Produk berhasil dimasukkan dan total	As Expected  a As Expected	Pass Pass		
itep#	1 Buka web	njang	website terbuka  Menu kesir berhasil di bukadan menampilkan produk- produk di daftar produk Produk berhasil	As Expected	Pass		

Test Case	ID /	AB_024	Test Case Description	Periksa sistem menolak	jika tunai kurang dari total	belanja
Created B	<b>3</b> y I	Ridwan	Reviewed By		Version	
	_					
)A Tester	r's Log					
Γester's N	Jame I	Ridwan	Date Tested	6-May-25	Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	Pass
<b>;</b> #	Prerequisites:			S # Test Data		
.,	2 To Equipment			z i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		
	1 Aplikasi kasir berhasil dib	uka		1 total belanj	a = 5.000	
	2 Harus berada di halaman kasir			2 tunai = 2.00	00	
				2 tunai – 2.00	JO	
3 Transaksi sedang dibuat			3 kembalian = -3.000			
	41					
	4 Input tunai					
<u> Fest</u>	Periksa fungsi input					
<u>cenario</u>	tunai					
						Not executed /
tep#	Step Details		<b>Expected Results</b>	Actual Results	Suspended	
	1 Buka web		website terbuka	As Expected	Pass	
	1 Buka web				Pass	
	1 Buka web		Menu kesir berhasil di buk	a	Pass	
	1 Buka web 2 Buka menu kasir			a	Pass Pass	
			Menu kesir berhasil di buk dan menampilkan produk- produk di daftar produk Produk berhasil	a		
	2 Buka menu kasir	niano	Menu kesir berhasil di buk dan menampilkan produk- produk di daftar produk Produk berhasil dimasukkan dan total	a As Expected	Pass	
		njang	Menu kesir berhasil di buk dan menampilkan produk- produk di daftar produk Produk berhasil dimasukkan dan total belanja otomatis terhitung	a As Expected As Expected		
	2 Buka menu kasir	njang	Menu kesir berhasil di buk dan menampilkan produk- produk di daftar produk Produk berhasil dimasukkan dan total	a As Expected As Expected	Pass	

Test Case ID	AB_025	Test Case Description	Periksa sistem menampi	lkan error jika input tunai k	osong
Created By	Ridwan	Reviewed By		Version	1

OA Tester's L									
QA Tester's L									
	og								
Tester's Name	;	Ridwan	Date Tested			6-May-25		Pass/Fail/Not cuted)	Pass
S# 1	Prerequisites:				S #	Test Data			
1 2	Aplikasi kasir berhasil di	ibuka			1	total belanja	a = 5.000		
2 1	Harus berada di halaman	kasir			2	tunai = 0			
3 7	Transaksi sedang dibuat				3	kembalian =	= -5.000		
4]	Input tunai								
	Periksa fungsi input								
Cooperio									
<u>Scenario</u>	tunai								
<u>Scenario</u>	tunai								
<u>Scenario</u>	tunai								
				V.		ı.			Not executed /
	step Details		Expected Res	ults	Actual Resu	ults		Pass / Fail / Suspended	Not executed /
Step#			Expected Resi		Actual Resi				Not executed /
Step#	Step Details		website terbuk  Menu kesir ber	a rhasil di buka	As Expected			Suspended	Not executed /
Step # 1	Step Details		website terbuk	a hasil di buka kan produk-	As Expected	I		Suspended	Not executed /
Step # 1	Step Details Buka web		website terbuk  Menu kesir bei dan menampill produk di dafta  Produk berhas	a rhasil di buka kan produk- ar produk il	As Expected	I		Pass	Not executed /
Step # 1	Step Details Buka web	ranjang	website terbuk  Menu kesir ber dan menampill produk di dafta	a rhasil di buka kan produk- ar produk il un total	As Expected	l		Pass	Not executed /
Step # 1	Step Details Buka web Buka menu kasir	ranjang	website terbuk  Menu kesir bei dan menampill produk di dafta  Produk berhasi dimasukkan da	a rhasil di buka kan produk- ar produk il un total is terhitung	As Expected	l		Pass Pass	Not executed /

Test Case ID	AB_026	Test Case Description	Periksa transaksi dapa	disimpan setelah input tu	nai
Created By	Lyvia	Reviewed By	Lyvia	Version	1
OA Tester's Log					

					Test Case		
Tester's Na	me L	yvia	Date Tested		(Pass/Fail/N 6-May-25 Executed)	Not	Pass
				,			
S #	Prerequisites:			S #	Test Data		
	l Pengguna berhasil membuka apli	kasi kasir		1	Produk: Pensil		
	2 Menu untuk halaman Kasir bisa d	liakses		2	Harga: 12.000		
	3 Sudah tersedia minimal 1 produk	di Daftar P	roduk	3	Tunai yang Dimasukka	n: 12.000	
Test Scenario	Periksa fungsi simpan transaksi						
Step#	Step Details		Expected Results	Actual Res	ults	Pass / Fail / Suspended	Not executed /
	l Pilih produk dari Daftar Produk		Produk muncul di daftar transaksi	As Expected	d	Pass	
	2 Masukkan jumlah tunai sesuai tot		Kolom tunai terisi dengan angka yang valid, kembalian ditampilkan	As Expected		Pass	
	3 Klik tombol "BAYAR"	_	Muncul pop-up konfirmasi "SIMPAN TRANSAKSI?"	As Expected	d	Pass	
	AVIII tombal "OV" made men ye		Struk atau nota transaksi muncul dan transaksi	A a Exmanta	.1	Dogg	

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

Test Case ID	AB 027 Test Case Description		Periksa struk setelah transa	
Created By	Refinaldi	Reviewed By		Version
OA Tester's Log	Review fungsi cett struk setelah transa			Test Case (Pass/Fail/
Tester's Name	Refinaldi	Date Tested	6-May-25	Not Executed) Pass
S # Prerequisites:			S# Tes	t Data

				1   Harg Subtotal Total: 1 (0%): 0 100.000 Tunai: 1	Hitam   Jumlah: a: 100.000   l: 100.000   00.000   Diskon   Grand Total:   Dibayar 00.000
1	Pengguna Harus berac	da di halaman Transaksi		1 Kembal	ian: 0 im: 10.000
2	Minimal ada Satu Tra	nsaksi			1 produk): 10.000
	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 As	Pass
4	Klik tombol cetak struk		Struk berhasil dicetak dan tampil	Expect ed	Pass
Test Ca	se ID	AB_028	Test Case Description	Periksa sistem me belum ada transak	
Created	I Ву	Refinaldi	Reviewed By	Ver	sion 1
QA Tes	ter's Log	Review fungsi cetak struk tanpa transaksi		(Pa	ot Case ss/Fail/
Tester's	Name	Refinaldi	Date Tested	6-May-25 Exe	Not cuted) Pass
S #	Prerequisites:			S # Test Da	ta
1	Tidak ada transaksi ya	ang dibuat		1 Tidak ad	da transaksi

<u>Test</u> Scenari <u>o</u>	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
	Klik tombol cetak struk tanpa membuat transaksi	Sistem menolak dan menampilkan pesan kesalahan	As Expected	Pass

Test Ca	se ID	AB_029	Test Case Description	Periksa format st dengan detail trai	
Created	<b>і</b> Ву	Refinaldi	Reviewed By	Ver	rsion 1
QA Tes	ter's Log	Review format cetak struk			st Case ss/Fail/
Tester's	Name	Refinaldi	Date Tested	6-May-25 Ex	Not ecuted) Pass
1 <mark>Fest</mark> Scenari	Prerequisites:  Transaksi telah disimperiksa fungsi cetak transaksi	pan		Harga:	ata : Roti Bakar, 10000, Tunai: Kembalian:
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 dar	n simpan	Transaksi berhasil disimpan	As Expected	Pass

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

## 15. Test case: periksa fungsi riwayat transaksi

Test Case ID		A.D. 020	T. (C. D. ) (		t transaksi muncul di
1 est Case 1	ID .	AB_030	Test Case Description	nalaman penju	alan
Created By	y	Ridwan	Reviewed By	Ve	rsion
QA Tester'	's Log				
					Test Case
Tester's Na	ame	Ridwan	Date Tested	6-May-25	Pass/Fail/Not Executed) Pass
S#	Prerequisites:			S# Test Da	nta
	l 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
			Menu penjualan berhasil di buka dan menampilkan semua	-	
	2 Buka Menu Penjualan		riwayat transaksi	As Expected	Pass

Test Case ID	AB_031	Test Case Description	Periksa filter tanggal berfung benar	si dengan
Created By	Ridwan	Reviewed By	Version	1
QA Tester's Log	Review fitur riwayat transa AlBarokah	ıksi		

Tester's N	ame	Ridwan	Date Tested	(Pas	est Case s/Fail/Not ecuted)
S#	Prerequisites:			S# Test Data	
	l Aplikasi berhasil dibuka			1 Tue May 0	6 2025
	2 Harus berada di menu penjualan				
<u>Scenario</u>	transaksi				Pass / Fail / Not
Step #	Step Details		Expected Results	Actual Results	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
			Menampilkan riwayat transaksi pada tanggal	•	

Гest Cas	se ID	AB_032	Test Case Description		ail transaksi ditan gkap di riwayat	ıpilkan
Created	Ву	Ridwan	Reviewed By		Version	
QA Test	er's Log	Review fitur riwayat transaksi AlBarokah				
Tester's	Name	Ridwan	Date Tested	29-Apr-25	Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	Pass
S#	Prerequisites:			S# Test	t Data	
	1 Aplikasi berhasil dibuka			,		
	2 Harus berada di menu penju	ıalan				

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

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

				Periksa jika kasir	mengubah na	ama toko menggunakan
Test Case	ID	AB_033	Test Case Description	angka		
Created B	y	Refinaldi	Reviewed By		Version	
QA Tester	's Log	Periksa fungsi konfigurasi toko			Test C	
Tester's Na	ame	Refinaldi	Date Tested	29-Apr-25	(Pass/Fai Execut	
S#  Test Scenario	Prerequisites:  1 Aplikasi sudah dibuka oleh  Periksa Fungsi lihat transaksi	pengguna		S # Test Da	ta oko: "123456	п
Step#	Step Details		Expected Results	Actual Results		ass / Fail / Not executed uspended
	1 Membuka web		website terbuka	As Expected	Pa	ass
	2 Klik menu "Konfirgurasi"		Halaman Konfirgurasi terbuka	As Expected	Pa	ass

_			Nama toko berhasil		_	
3	Masukkan angka sebagai nar	na toko	disimpan dengan angka	As Expected	Pass	
Test Case ID		AB_034	Test Case Description	Periksa jika kasir huruf	mengubah nama tok	o menggunakan
Created By		Refinaldi	Reviewed By		Version	1
			, v			
QA Tester's l	Log	Periksa fungsi konfigurasi toko			Test Case	
					(Pass/Fail/Not	
Tester's Nam	e	Refinaldi	Date Tested	29-Apr-25	Executed)	Pass
S #	Prerequisites:			S # Test Da	ata	
1	Aplikasi sudah dibuka oleh p	nenggiina		1 Nama te	oko: "Toko Sukses"	
	Trymnasi saaan areana eren p	<u></u>			one: Tene Builde	
<mark>Test</mark> Scenario	Periksa Fungsi lihat transaksi					
Step #	Step Details		<b>Expected Results</b>	Actual Results	Pass / Fa Suspend	iil / Not executed / ed
1	Membuka web		website terbuka	As Expected	Pass	
			Halaman Konfirgurasi			
2	Klik menu "Konfirgurasi"		terbuka	As Expected	Pass	
3	Masukkan huruf sebagai nan	na toko	Nama toko berhasil disimpan	As Expected	Pass	
Test Case ID		AB_035	Test Case Description	Periksa jika kasir simbol	mengubah nama tok	o menggunakan
Created By		Refinaldi	Reviewed By		Version	1
QA Tester's ]	Log	Periksa fungsi konfigurasi toko				
					Test Case (Pass/Fail/Not Executed)	

Tester's Na	ame	Refinaldi	Date Tested	29-Apr-25	Pass
S #	Prerequisites:			S# Test Data	
	1 Aplikasi sudah dibuka oleh p	oengguna		1 Nama toko	: "@Toko#1!"
<u>Test</u> 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 "Konfirgurasi"		Halaman Konfirgura terbuka		Pass
	3 Masukkan simbol sebagai na	ıma toko	Nama toko berhasil disimpan	As Expected	Pass

Test Case	e ID	AB_036	Test Case Description	Periksa jika kasir men	ngubah zona waktu
Created I	Ву	Refinaldi	Reviewed By	Ver	sion
)A Teste	er's Log	Periksa fungsi konfigurasi toko			Test Case
ester's N	Name	Refinaldi	Date Tested	29-Apr-25	(Pass/Fail/Not Executed) Pass
#	Prerequisites:			S # Test Data	
	1 Aplikasi sudah dibuka	oleh pengguna		1 Zona waktu	: GMT+9
<u>Cest</u> cenario	Periksa Fungsi lihat transaksi				
tep#	Step Details		Expected Results	Actual Results	Pass / Fail / Not execute Suspended

1 Membuka web	website terbuka	As Expected	Pass	
2 Klik menu "Konfirgurasi"	Halaman Konfirgu terbuka	rasi As Expected	Pass	
3 Kelik pengaturan dan ubah zona waktu	Konfirgurasi Berha simpan	asil di As Expected	Pass	

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

Test Case	ID	AB_037	Test Case Description	Periksa jika kasir m	emilih menu panduan
Created B	у	Refinaldi	Reviewed By	v	ersion ersion
		Periksa fungsi lihat			
QA Tester	's Log	panduan			Test Case
Tester's N	ame	Refinaldi	Date Tested	29-Apr-25	(Pass/Fail/Not Executed) Pass
S #	Prerequisites:			S # Test Data	ı
	1 Aplikasi sudah dibuka d	oleh pengguna		1 Menu: Pa	nduan
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

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

OA Tester's		Periksa fungsi lihat tentang					
Tester's Name		Refinaldi Date Tested		6-May-25	Test Ca (Pass/Fail/ Execute	/Not	iss
S #	Prerequisites:			S # Test Data	1		
1	Aplikasi sudah dibuka oleh p	engguna		1 Menu: Te	ntang		
Test Scenario	Periksa Fungsi lihat transaksi						
Step#	Step Details		Expected Results	Actual Results		ass / Fail / N Ispended	Not executed /
1	Membuka web		website terbuka	As Expected	Pas	SS	
2	Klik menu "Tentang"		Halaman Tentangterbuka	As Expected	Pas	ss	

# **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	Kasir
Module	Produk
Indate	16-Jun-2025
Severity	MAJOR
Priority	HIGH
Defect Note	Tidak bisa input harga minus (Untuk voucher)

Expected Result	Berhasil Menginput menambakan barang (voucher) dengan
•	harga minus.
Attachment	<u>Link</u>
Status Dev	Open
Tester Name	Ridwan
Status Test	NEW
Notes (optional)	

ID	2
Role	Kasir
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	<u>Link</u>
Status Dev	Open
Tester Name	Naufal
Status Test	NEW
Notes (optional)	

ID	3
Role	Kasir
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	<u>Link</u>
Status Dev	Open
Tester Name	Lyvia
Status Test	NEW
Notes (optional)	

ID	4
Role	Kasir
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 ditambahkah ke kasir
Attachment	<u>Link</u>
Status Dev	Open
Tester Name	Ridwan
Status Test	NEW
Notes (optional)	

ID	5
Role	Kasir
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	<u>Link</u>

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

#### **REFERENCE**

Excel Bug Report: <a href="https://umyac-">https://umyac-</a>

my.sharepoint.com/:x:/g/personal/lyvia\_ayuning\_ft23\_mail\_umy\_ac\_id/ETvq\_9kyZPxNg7HL2HyUhagBU\_dnzxb4J4BSpvCkVOHCGlw?e=elCe5D

Excel RTM: <a href="https://umyac-">https://umyac-</a>

my.sharepoint.com/:x:/g/personal/lyvia ayuning ft23 mail umy ac id/EejJXaDmpoJHvd3gwPK2m-IBGD LKH29RQ3p4xgTUm9eQA?e=bhywdi

Website Kasir Al-Barokah: <a href="https://naufalmuhdaffa.github.io/demo">https://naufalmuhdaffa.github.io/demo</a> albarokah