

Shopee Test Plan

[Document Version Number]

Project Team:

[Andika Widhiantara] [2215061052]

[Nabil Ramadhan] [2215061048]

[M. Luthfi Alfaridzi] [2215061072]

[M. Da'i Hakiki] [2265061001]

[Mahatir Muhammad] [2255061001]

I. Introduction

Dokumen ini berisi rencana pengujian aplikasi Shopee. Pengujian ini dilakukan dalam aspek fungsionalitas aplikasi dengan menggunakan metode BlackBox Testing, termasuk pada pengujian login, pencarian produk, transaksi, dan pelacakan pesanan.

II. Test Plan

Test ID	Description	Expected Results	Actual Results
1.1	Login dengan email dan password yang valid	Pengguna berhasil login dan diarahkan ke halaman utama	Pass
1.2	Login dengan password salah	Sistem menampilkan pesan error "Password Salah"	Pass
2.1	Cari produk dengan kata kunci umum (misalnya: "Sepatu")	Daftar produk yang relevan muncul	Pass

2.2	Cari produk dengan karakter khusus (misalnya: "@@##")	Sistem menampilkan pesan "Produk tidak ditemukan"	Pass
3.1	Tambahkan produk ke keranjang dari halaman detail produk	Produk muncul dalam keranjang dengan jumlah 1	Pass
3.2	Tambahkan produk ke keranjang yang sudah ada	Jumlah produk bertambah sesuai dengan input	Pass
4.1	Lakukan checkout dengan alamat lengkap dan metode pembayaran valid	Transaksi berhasil dan halaman konfirmasi ditampilkan	Pass
4.2	Checkout tanpa memilih metode pembayaran	Sistem menampilkan pesan error "Pilih metode pembayaran"	Pass
5.1	Lacak pesanan dengan status "dikirim"	Informasi lengkap ditampilkan	Pass

III. Testing Deliverables

- Test Design Specification
- Test Case Specification
- Test Procedure Specification
- Test Log
- Test Incident Report
- Test Summary Report
- Test Input and Output Data

IV. Environmental Requirements

- Hardware: Smartphone Android (minimal Android 9), iOS (minimal iOS 13)
- Software: Aplikasi Shopee versi terbaru, dan koneksi internet stabil
- Security: Akses user login, data dummy untuk pembayaran
- Tools: Android Studio Emulator, Postman, JIRA (untuk pelaporan bug)

V. Staffing

- QA Lead bertanggung jawab atas perencanaan dan pengawasan pengujian
- Tester menjalankan dan mencatat hasil pengujian
- Test Analyst menyusun test case dan menganalisis hasil
- Training diberikan untuk penggunaan tools pengujian

VI. Schedule

Aktivitas	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai
Penyusunan Test Plan	26 Mei 2025	27 Mei 2025
Penulisan Test Case	28 Mei 2025	29 Mei 2025
Pelaksanaan Pengujian	30 Mei 2025	2 Juni 2025
Dokumentasi Hasil	3 Juni 2025	4 Juni 2025

VII. Risks and Contingencies

Risiko	Mittigasi
Server Shopee tidak responsif	Lakukan pengujian di luar jam sibuk
Perubahan fitur tiba-tiba	Koordinasi cepat dengan tim developer
Keterbatasan perangkat uji	Gunakan emulator untuk diversifikasi perangkat

VIII. Approvals

The following test are approved by Bumantara Group. the breakdown of the Bumantara Group

Leader : Andika Widhiantara (2215061052)

Member :

1. Nabil Ramadhan (2215061048)
2. M. Luthfi Alfaridzi (2215061072)
3. M. Da'i Hakiki (2265061001)
4. Mahatir Muhammad (2255061001)