

# **LAPORAN WORKSHOP KUALITAS PERANGKAT LUNAK**

**TIF130705**

**SEMESTER III**

**PERTEMUAN 2-ACARA 2**



## **MEMBUAT LAPORAN TESTING PLAN**

**Kelompok :**

**3B**

**Nama Anggota :**

1. Lukas Raden Arya Jatayu (E41212218)
2. Mochamad Yunus Ikhsanodin (E41212095)
3. Putri Rahayu Kusuma Ningrum (E41212086)
4. Dimas Habib Idrus (E41212196)
5. Gilang Liswiyana Putra (E41212192)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA PSDKU NGANJUK**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**TAHUN 2022**



**Test Plan For**

**<<PENGUJIAN APLIKASI PENJUALAN PERALATAN**

**KOMPUTER>>**

Change Log

Version	Change Date	By	Description
1.0	20/09/2022	Kelompok B3	

1. Introduction.....	1
1.1. Scope.....	1
1.1.1. In Scope .....	1
1.1.2 Out of scope .....	2
1.2 Quality Objective .....	2
1.3 Roles and Responsinilities .....	3

## 1. Introduction

Test Plan ini dirancang untuk menentukan ruang lingkup, usaha, sumber daya, dan jadwal semua kegiatan pengujian proyek aplikasi UMKM penjualan peralatan komputer. Rencana tersebut mengidentifikasi item fitur yang akan diuji, jenis pengujian yang akan dilakukan, personal yang bertanggung jawab untuk pengujian, sumber daya dan jadwal yang diperlukan untuk menyelesaikan pengujian, dan resiko dari plan tersebut.

### 1.1.Scope

#### 1.1.1. In Scope

Semua fitur aplikasi dan web Aplikasi Penjualan peralatan komputer ditentukan dalam spesifikasi kebutuhan perangkat lunak.

Module Name	Applicable roles	Description
Melakukan pendaftaran akun	Pelanggan	Penjual dan Pelanggan dapat melihat informasi pendaftaran user
Mengisi Data Pribadi	Pelanggan	Penjual dan Pelanggan dapat melihat informasi pelanggan
Mengisi Data Pemesanan	Pelanggan	Penjual dapat mengetahui data pemesanan
Mengupload bukti pembayaran	Pelanggan	Pelanggan dapat mengetahui informasi pembayaran
Menginput Data barang	Admin	Penjual dapat melihat informasi data barang

Mengkonfirmasi bukti pembayaran	Admin	Penjual dapat melihat informasi pembayaran
Mencetak Nota penjualan	Admin	Penjual dapat mengetahui informasi nota penjualan
Melihat laporan penjualan	Owner	Penjual dapat mengetahui informasi penjualan
Melihat laporan produk terlaris	Owner	Penjual dapat mengetahui informasi produk terlaris

#### 1.1.2 Out of scope

Fitur fitur ini tidak diuji karena tidak termasuk dalam spesifikasi kebutuhan perangkat lunak, sebagai berikut :

1. Menggunakan Android diatas versi 8.0 (Oreo)
2. Memiliki penyimpanan yang cukup untuk aplikasi
3. Menjamin keakuratan data
4. Menjamin kenyamanan pemakaian antarmuka sistem dengan pengguna

### 1.2 Quality Objective

Tujuan pengujian dari test plan ini adalah untuk melakukan kegiatan testing terhadap modul - modul / menu - menu terkait dengan aplikasi penjualan peralatan komputer , apakah sudah sesuai dengan keinginan atau belum

Pedagang UMKM tersebut diberi akses pada aplikasi untuk memasarkan produknya serta menyimpan data penjualannya. Selain untuk pedagang UMKM, sasaran pembuatan aplikasi ini yaitu masyarakat lain

sebagai pembeli. Pembeli dapat menjalankan secara langsung melalui website dengan melakukan login dan mulai melakukan transaksi.

### 1.3 Roles and Responsinilities

Berisi tentang

NO.	MEMBER	TASK
1.	Test Manager (Lukas Raden Arya Jatayu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengelola seluruh proyek.</li> <li>• Menentukan arah proyek.</li> <li>• Mendapatkan sumber daya yang sesuai.</li> </ul>
2.	Tester (Mochamad Yunus Ikhsanodin)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengidentifikasi dan menjelaskan teknik pengujian/arsitektur otomisasi yang sesuai.</li> <li>• Memverifikasi dan menilai Test Approach</li> <li>Execute the tests, Log results, Report the defects.</li> <li>• Anggota outsourcing.</li> </ul>
3.	Developer In Test (Dimas Habib Idrus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menerapkan test cases, test program, tests suite, dll.</li> </ul>
4.	Test Administrator (Putri Rahayu Kusuma Ningrum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membangun dan memastikan lingkungan pengujian dan aset dikelola dan dipelihara.</li> <li>• Support Tester menggunakan lingkungan pengujian untuk pelaksanaan pengujian.</li> </ul>
5.	SQA Member (Gilang Liswiyana Putra)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bertanggung jawab atas jaminan kualitas.</li> <li>• Memeriksa untuk memastikan apakah proses pengujian memenuhi persyaratan yang ditentukan.</li> </ul>