
LAPORAN PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK

Pampang Sampah Tek-2024



Dipersiapkan oleh:

<Kelompok 7>

Hadiid Ar Raad (13020220044)

M. Fiqhi Fauzan (13020220047)

M. Rayhan Al biruni (13020220051)

Program Studi Teknik Informatika

Universitas Muslim Indonesia

DECEMBER 19, 2024

SEJARAH VERSI

Berikan informasi tentang bagaimana pengembangan dan distribusi Laporan Pengujian dikendalikan dan dilacak. Gunakan tabel di bawah ini untuk memberikan nomor versi, penulis yang mengimplementasikan versi, tanggal versi, nama orang yang menyetujui versi, tanggal versi tertentu disetujui, dan deskripsi singkat tentang alasan pembuatan revisi Versi: kapan

Informasi Dokumen

ID Dokum en	Diimplementasikan Oleh	Versi	Tanggal	Status	Penulis
Pampa ng Sampa h Tek- 2024	Kelompok 7	1.0	17 Maret 2024	Final	Kelompok 7

DAFTAR ISI

1. Test Plan (Rencana Pengujian).....	5
A. Test Plan Identifier (Pampang Sampah Tek-2024).....	5
B. Pendahuluan	5
C. Test Items.....	5
D. Fitur yang diuji	6
E. Fitur yang tidak termasuk dalam pengujian.....	7
F. Pendekatan Pengujian	7
G. Kriteria Pengujian (Pass/Fail)	12
H. Dokumen yang dihasilkan (Deliverables)	13
I. Aktivitas Pengujian.....	13
J. Kebutuhan lingkungan pengujian	14
K. Penanggung Jawab Tim	16
L. Penjadwalan.....	16
M. Risiko dan rencana mitigasi	17
N. Persetujuan.....	19
2. Test Design Specification (Spesifikasi Desain Pengujian)	20
A. Test Design Specification Identifier	20
B. Fitur Diuji	20
C. Approach Refinements (Perbaikan Pendekatan)	22
D. Identifikasi Uji (Test Identification)	22
E. Kriteria Lulus/Gagal Fitur	23
3. Test Case Specification	23
A. Test Case Identifier (TCS-PAMPANG-2024-001)	23
B. Test Items.....	23
C. Input Specifications	24

D.	Output Specifications.....	24
E.	Kebutuhan Lingkungan.....	24
F.	Special Procedural Requirements	25
G.	Intercase Dependencies	25
4.	Test Procedure Specification.....	25
A.	Test Procedure Identifier(TP-PAMPANG-2024-001).....	25
B.	Tujuan	25
C.	Special Requirements	25
D.	Procedure Steps.....	25
5.	Test Item Transmittal Report.....	26
A.	Transmittal Report Identifier(TR-PAMPANG-2024-001)	26
B.	Transmitted Items	26
C.	Lokasi.....	26
D.	Status.....	26
6.	Test Log.....	26
A.	Test Log Identifier(TL-20240301-001)	26
B.	Description.....	26
C.	Activity and Event Entries	26
7.	Test Incident Report	26
8.	Test Summary Report.....	27
A.	Test Summary Report Identifier (TSR-PAMPANG-2024-001).....	27
B.	Summary	27
C.	Variances	27
D.	Comprehensive Assessment	27
E.	Summary of Results.....	27
F.	Evaluation	27

G.	Ringkasan Aktivitas	27
H.	Approvals	27

1. Test Plan (Rencana Pengujian)

A. Test Plan Identifier (Pampang Sampah Tek-2024)

- Pampang Sampah Tek-2024

B. Pendahuluan

Dokumen ini menjelaskan rencana pengujian komprehensif untuk Sistem Transaksi Bank Sampah Teratai Pampang yang mencakup fitur sebagai berikut:

- 1 Halaman Beranda
 - Halaman Utama yang berfungsi untuk mengarahkan user.
 - Menyediakan Tombol Login untuk Nasabah.
- 2 Halaman Transaksi
 - Input setoran sampah nasabah.
- 3 Halaman Saldo
 - Berfungsi untuk melihat saldo berdasarkan transaksi nasabah.
- 4 Halaman Riwayat Transaksi
 - Berfungsi untuk menyimpan Riwayat transaksi nasabah berdasarkan masing2 id user.
- 5 Halaman Registrasi
 - Berfungsi sebagai tempat registrasi untuk nasabah.

Referensi yang digunakan antara lain dokumen:

- Dokumen SRS Bank sampah Teratai Pampang (Pampang Sampah Tek-2024)

C. Test Items

Tabel 1. Uji Item Teratai Pampang

Modul	Versi	Deskripsi	Dependency
Dashboard	1.0.0	Menampilkan halaman utama, tombol login, dan navigasi menu.	-

Manajemen Data Sampah	1.0.0	Input data jenis sampah, validasi berat sampah, dan tanggal transaksi.	Database Sampah
Transaksi Setoran Sampah	1.0.0	Input setoran sampah dari nasabah dan perhitungan harga otomatis.	Manajemen Data Sampah
Riwayat Transaksi Nasabah	1.0.0	Menampilkan riwayat setoran, poin, dan saldo tabungan pengguna.	Transaksi Setoran
Pelaporan dan Rekapitulasi	1.0.0	Laporan keuangan bulanan/tahunan dan kategori sampah yang disetor.	Transaksi Setoran

D. Fitur yang diuji

Tabel 1. Fitur yang diuji

No	Fitur	Skenario
1.	Dashboard	<ul style="list-style-type: none"> - Tombol login untuk pengguna. - Navigasi ke halaman Beranda, Transaksi, dan Login.
2.	Manajemen Data Sampah	<ul style="list-style-type: none"> - Input data jenis sampah. - Validasi berat sampah yang disetor. - Tanggal yang di setel manual oleh nasabah ketika menginput.

3.	Transaksi Setoran	<ul style="list-style-type: none"> - Input data setoran sampah oleh nasabah. - Rekapitulasi transaksi nasabah. - Penambahan saldo otomatis berdasarkan jenis dan jumlah sampah sampah yang di setor.
4.	Riwayat Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> - Menampilkan riwayat setoran, dan saldo. - Validasi data histori transaksi.
5.	Manajemen Pengguna	- Nasabah: Melihat saldo dan riwayat transaksi.

E. Fitur yang tidak termasuk dalam pengujian

Tabel 3. Fitur yang Tidak Diuji

No	Fitur yang tidak diuji	Alasan
1	Fitur pengelolaan admin	Fitur ini belum di tambahkan.
2	Fitur Notifikasi Email	Fitur tidak diaktifkan pada versi ini

F. Pendekatan Pengujian

Tabel 4. Level Pengujian

Level	Tipe Pengujian	Deskripsi	Metode	Tools	Kriteria
Unit Testing	Dashboard Utama	<ul style="list-style-type: none"> - Validasi tampilan halaman utama. - Navigasi tombol Login dan menu. 	Equivalence testing	Manual Testing	Halaman tampil sesuai desain. Navigasi berfungsi dengan baik.

	Manajemen Data Sampah	- Input data jenis sampah. - Validasi berat sampah.	Boundary testing	Manual Testing	Input valid diterima, input invalid ditolak.
Integration Testing	Transaksi Setoran	- Validasi penghitungan saldo otomatis berdasarkan jumlah dan jenis sampah. - Integrasi dengan riwayat transaksi.	End-to-End testing	Postman, REST Assured	Perhitungan saldo akurat. Data tersimpan di riwayat transaksi.
	Riwayat Transaksi	- Menampilkan riwayat setoran sampah, dan saldo nasabah.	End-to-End testing	Manual Testing	Data transaksi sesuai dengan input yang dimasukkan .
System Testing	Pelaporan dan Rekapitulasi	- Laporan keuangan bulanan/tahunan.	Load testing	JMeter	Laporan tampil lengkap dan akurat. Respons dalam 2 detik.
Acceptance Testing	Manajemen Pengguna	- Nasabah: Lihat saldo dan	Scenario testing	Manual Testing	Semua fitur berjalan sesuai

		riwayat transaksi.			kebutuhan pengguna
--	--	--------------------	--	--	--------------------

Tabel 5. Tipe Pengujian

Kategori	Jenis Pengujian	Fokus Area	Metode	Deliverables
Functional	Dashboard Utama	- Validasi tampilan halaman utama. - Navigasi menu dan tombol login.	Equivalence testing	Laporan Hasil Pengujian
	Manajemen Data Sampah	- Input jenis sampah. - Validasi berat sampah.	Boundary testing	Laporan Hasil Pengujian
	Transaksi Setoran	- Input data setoran sampah. - Penghitungan saldo otomatis.	Equivalence testing	Laporan Hasil Pengujian
Non-Functional	Riwayat Transaksi	- Validasi histori transaksi (setoran, bobot, dan saldo).	End-to-end testing	Laporan Integrasi
	Pelaporan dan Rekapitulasi	- Menampilkan laporan keuangan dan rekap data kategori sampah.	Interface testing	Laporan Keakuratan Data
Maintenance	Manajemen Pengguna	- Akses saldo dan riwayat (Nasabah).	Black box testing	Laporan Validasi User

Tabel 6. Metode Eksekusi

Metode	Teknik	Tools	Tim	Timeline
Manual	Dashboard Utama	- Validasi navigasi dan tombol login. - Cek tampilan utama.	Equivalence testing	Tim QA Manual
	Manajemen Data Sampah	- Input jenis sampah. - Validasi berat sampah.	Boundary testing	Penguji Tunggal
Automated	Transaksi Setoran	- Validasi input setoran sampah. - Hitung saldo otomatis.	Postman, REST Assured	Penguji Tunggal
	Riwayat Transaksi	Cek histori transaksi (setoran, saldo).	Postman, REST Assured	Penguji Tunggal
Hybrid	Pelaporan dan Rekapitulasi	- Uji performa laporan keuangan dan kategori sampah.	Selenium, JMeter	Penguji Tunggal

Tabel 7. Kriteria Coverage (Cakupan)

Area	Minimum Coverage	Metode Pengukuran	Validasi
Beranda Utama	95%	- Navigasi menu utama - Tombol login berfungsi	Pengujian fungsionalitas

Manajemen Data Sampah	90%	- Input data jenis sampah - Validasi berat sampah	Pengujian integrasi
Transaksi Setoran Sampah	95%	- Penghitungan saldo otomatis	Pengujian end-to-end
Riwayat Transaksi	90%	- Riwayat setoran sampah - Saldo akurat	Pengujian validasi data
Pelaporan dan Rekapitulasi	75%	- Laporan kategori sampah	Pengujian performa

Tabel 8. Environment Setup (Pengaturan Lingkungan)

Lingkungan	Tujuan	Spesifikasi	Konfigurasi	Data
Development	Unit Testing	- Local server - MySQL dev - PHP	- Validasi input data - Validasi navigasi menu	- Sample data - 100 pengguna
Testing	Fungsional Testing	- Server pengujian - MySQL Testing	- Pengujian integrasi fitur	- Data transaksi dummy
Staging	Performance	<ul style="list-style-type: none"> • Kubernetes cluster • Elastic search • CDN 	- Monitoring kinerja - Validasi laporan	- 10 pengguna simulasi
Production	Deploy Final	- Server Production - PHP	- Konfigurasi keamanan - Backup otomatis	- Data asli pengguna

		- Database MySQL		
--	--	---------------------	--	--

G. Kriteria Pengujian (Pass/Fail)

Uraikan Kriteria lulus/gagal pengujian yang anda terapkan

Tabel 9. Kriteria Kelulusan Pengujian

Kategori	Kriteria	Metrik	Target
Functional	Fitur Utama	- Semua fitur utama dapat berjalan baik. - Tombol dan input validasi.	100% fitur berfungsi 0 bug kritis
Performance	Waktu respon	- Waktu loading halaman utama. - Proses transaksi sampah.	< 3 seconds< 5 seconds
Security	Celah Kemanan	- Belum dilakukan pengujian keamanan menyeluruh. - Status keamanan masih perlu dievaluasi.	Perlu pengujian lebih lanjut
Usability	Kepuasan Pengguna	- Belum diuji oleh pengguna sesungguhnya. - Diuji oleh tim pengembang saja	Perlu pengujian dengan pengguna akhir

Tabel 10. Kriteria Gagal

No	Kriteria
----	----------

1	Adanya bug yang mempengaruhi fungsi utama
2	Performance di bawah 80% target
3	Error sistem yang menyebabkan aplikasi tidak dapat digunakan

H. Dokumen yang dihasilkan (Deliverables)

Tabel 11. Deliverables

Fase	Deliverables	Format	Penanggung Jawab
Planning	Test Plan	PDF/Word	M. Rayhan Al biruni
Design	Test Case	Excel	M. Fiqhi Fauzan
Execution	Test Result	Report/Dashboard	Hadiid Ar Raad
Closure	Summary Report	PDF/Presentasi	M. Fiqhi Fauzan

I. Aktivitas Pengujian

Tabel 12. Persiapan Pengujian

Aktivitas	Deskripsi	Durasi	Output
<i>Setup Environment</i>	Persiapan infrastruktur dan tools	7 hari	Lingkungan pengujian siap.
<i>Data Preparation</i>	Pembuatan dan validasi test data sampah	7 hari	Data set uji valid
<i>Test Case Development</i>	Penyusunan test case untuk fitur utama: dashboard, transaksi, dan riwayat.	4 hari	Test case document
<i>Tool Setup</i>	Konfigurasi automation tools	4 hari	Automation framework

Execution Planning	Penyusunan skenario pengujian eksekusi manual dan otomatis.	2 hari	Rencana eksekusi pengujian
--------------------	---	--------	----------------------------

Tabel 13. Eksekusi Pengujian

Fase	Aktivitas
Unit Testing	- Validasi fitur individu seperti tombol login dan input data.
Integration Testing	- Pengujian integrasi antara modul transaksi dan riwayat setoran.
System Testing	- Pengujian antarmuka pengguna (UI/UX) pada dashboard utama.
Performance Testing	- Uji performa kecepatan transaksi dan waktu loading halaman.
Usability Testing	- Pengujian kemudahan penggunaan oleh tim pengembang.
Security Testing	- Belum dilakukan pengujian keamanan secara menyeluruh. - Perlu pengujian lanjutan seperti vulnerability scanning atau penetration testing.

J. Kebutuhan lingkungan pengujian

Tabel 14. Kebutuhan Perangkat Keras

Komponen	Development	Testing	Staging
Server	4 Core, 8GB RAM	4 Core, 8GB RAM	4 Core, 8 GB RAM
Storage	512GB SSD	512GB SSD	512GB SSD
Network	Koneksi WiFi (50-100 Mbps)	Koneksi WiFi (50-100 Mbps)	-

Backup	Backup manual ke hard disk eksternal	Backup manual ke hard disk eksternal	-
--------	--------------------------------------	--------------------------------------	---

Tabel 15. Kebutuhan Perangkat Lunak

Kategori	Spesifikasi	Versi	Lisensi
OS	Windows 11	1.0.0	Home
Web Server	Xampp	3.3.0	Open Source
Database	MySQL	8.0	Open Source
IDE/Editor	Visual Studio Code	1.83	Free
Browser	Microsoft Edge	Versi Terbaru	Free

Tabel 16. Kebutuhan Tools

Tujuan	Tool	Versi	Fungsi
Test Management	TestRail	Enterprise	Test case management
Bug Tracking	Jira	Cloud	Melacak dan mengelola bug
Automation	Selenium	4.11.0	Otomasi Pengujian UI
Performance	JMeter	5.5	Pengujian kinerja Aplikasi
API Testing	Postman	1.0.0	Pengujian API
Continuous Testing	Jenkins	2.414	Integrasi pengujian berkelanjutan

K. Penanggung Jawab Tim

Tulis peran dan tanggung jawab tim, Contoh: "Test Manager: Ali Saputra"

Peran	Nama	Tanggung Jawab
Test Manager	M. Fiqhi Fauzan	Mengelola resource pengujian, evaluasi proses.
Test Lead	Hadiid Ar Raad	Merencanakan strategi pengujian, memimpin tim.
Performa Tester	Hadiid Ar Raad	Melakukan pengujian performa aplikasi.
Test Analyst	M. Rayhan Al biruni	Mendesain dan membuat test case
Automation Engineer	M. Fiqhi Fauzan	Mengembangkan framework pengujian otomatisasi
Manual Tester	M. Rayhan Al biruni	Eksekusi manual test case dan melaporkan hasil

L. Penjadwalan

Buat Jadwal pelaksanaan pengujian, Contoh: "1 Maret - 30 April 2024"

Tabel 17. Jadwal Pengujian

No	Kegiatan	Target Tanggal	Durasi	Aktivitas	Output
1	Persiapan	13 November 2024 -23 November 2024	1 Minggu	Setup Environment	Lingkungan pengujian siap
2	Pembuatan Test Case	20 - 26 November 2024	1 Minggu	Menyusun skenario dan test case	Dokumen test case

3	Pelaksanaan Pengujian	27 November - 8 Desember 2024		Eksekusi pengujian manual	Hasil pengujian dan log error
4	Evaluasi dan Perbaikan	9 - 15 Desember 2024		Analisis hasil pengujian, perbaikan bug	Laporan hasil pengujian final

M. Risiko dan rencana mitigasi

Tabel 18. Risk Assessment Matrix

Risk ID	Deskripsi Resiko	Probabilitas*	Dampak*	Tingkat Keparahan	Mitigasi
R1	Lingkungan pengujian atau produksi mengalami gangguan, seperti server yang sering down atau jaringan tidak stabil.	Tinggi	Tinggi	Kritis	Menerapkan monitoring aktif untuk mendeteksi gangguan lebih awal, menyiapkan backup environment, dan membuat SOP untuk pemulihan cepat.
R2	Aplikasi tidak memenuhi target kinerja yang diharapkan, seperti waktu	Tinggi	Sedang	Sedang	Melakukan pengujian kinerja sejak tahap awal (load testing, stress testing)

	respon yang lambat.				dan melakukan tuning pada sistem untuk meningkatkan performa.
R3	Tim tidak memiliki kompetensi atau pengetahuan yang memadai untuk menjalankan tugas tertentu.	Tinggi	Tinggi	Rendah	Memberikan pelatihan tambahan, mengundang ahli untuk konsultasi, atau menambah anggota tim dengan keahlian yang relevan.

Tabel 19. Rencana Darurat

No	Skenario	Dampak	Rencana Aksi	Penanggung Jawab
1	Sistem Mati	Tinggi	Aktifkan lingkungan cadangan dan Jalankan rencana pengembalian	Hadiid Ar Raad

2	Kehilangan Data	Tinggi	Pulihkan data dari backup terbaru dan investigasi penyebab.	M. Fiqhi Fauzan
3	Jaringan Tidak Stabil	Tinggi	Alihkan ke jaringan cadangan atau gunakan mode offline	Hadiid Ar Raad
4	Bug pada Fitur Utama	Tinggi	Identifikasi penyebab, rollback versi jika perlu, dan patch cepat.	M. Rayhan Al biruni
5	Keterlambatan Pengiriman	Sedang	Revisi timeline, tambah resource, dan fokus pada prioritas utama.	M. Rayhan Al biruni

N. Persetujuan

Uraikan Penanggungjawab

Peran	Nama	Jabatan	Tanggal	Paraf
Project Manager	M. Rayhan Al biruni	PM TI	24 Desember 2024	
Analyst Data	M. Fiqhi Fauzan	AD TI	24 Desember 2024	

2. Test Design Specification (Spesifikasi Desain Pengujian)

A. Test Design Specification Identifier

TDS-PAMPANG-2024-001

B. Fitur Diuji

1. Modul Penilaian

Tabel 1. Uji Skenario

ID	Skenario	PreKondisi	Langkah-langkah Pengujian	Hasil yang diharapkan
1	Validasi input kategori	Data sampah sudah terinput	Input kategori "Plastik"	Nilai tersimpan dan tervalidasi
2.	Validasi total perhitungan	Data transaksi tersedia	Hitung total nilai kategori	Total sesuai dengan nilai kategori

Tabel 2. Kombinasi Fitur Penilaian dan Transaksi

Test Case	Penilaian	Transaksi	Hasil yang diharapkan
TC-01	Data kategori valid	Transaksi tersimpan	Semua nilai kategori dihitung dan tercatat
TC-02	Data kategori tidak valid	Tidak ada transaksi	Sistem memberikan pesan error pada input kategori invalid

2. Modul Pengelolaan Data Nasabah

2. Tabel 3. Uji Skenario Modul Pengelolaan Data Nasabah

ID	Skenario	PreKondisi	Langkah-langkah Pengujian	Hasil yang diharapkan
1	Menambah nasabah baru	User login sebagai nasabah	Input data nasabah baru	Data nasabah tersimpan

Tabel 4. Kombinasi Fitur Pengelolaan dan Transaksi

Test Case	Pengelolaan Data Nasabah	Transaksi	Hasil yang diharapkan
TC-03	Data nasabah valid	Transaksi berjalan normal	Semua transaksi tercatat dengan nasabah terkait
TC-04	Data nasabah tidak ditemukan	Tidak ada transaksi	Sistem memberikan pesan bahwa nasabah tidak ditemukan

3. Modul Laporan

Tabel 5. Uji Skenario Modul Laporan

ID	Skenario	PreKondisi	Langkah-langkah Pengujian	Hasil yang diharapkan
1	Generate laporan harian	Data transaksi tersedia	Pilih tanggal laporan	Laporan tampil dengan data lengkap

Tabel 6. Kombinasi Fitur Laporan dan Transaksi

Test Case	Laporan	Transaksi	Hasil yang diharapkan
-----------	---------	-----------	-----------------------

TC-05	Data transaksi valid	Laporan berhasil di-generate	Semua transaksi tampil dalam laporan.
TC-06	Tidak ada data transaksi	Tidak ada laporan	Sistem menampilkan pesan "Anda belum pernah menyetor sampah. Silakan setor sampah terlebih dahulu."

C. Approach Refinements (Perbaikan Pendekatan)

No	Pendekatan	Kegiatan
1	Testing Method	Unit testing untuk validasi fungsi kategori
2	Boundary Testing	Pengujian batas minimum dan maksimum input
3	Integration Testing	Pengujian hubungan antar modul

D. Identifikasi Uji (Test Identification)

a. Input Nilai

ID	Deskripsi
TC-IN-001	Input nilai valid
TC-IN-002	Input nilai invalid
TC-IN-003	Input nilai batch

b. Kalkulasi

ID	Deskripsi
TC-KA-001	Hitung nilai akhir
TC-KA-002	Validasi konversi nilai
TC-KA-003	Hitung total nilai kategori

E. Kriteria Lulus/Gagal Fitur

a. Input Nilai

Kriteria	Deskripsi
Pass	Data tersimpan sesuai input
Fail	Data tidak konsisten

b. Kalkulasi

Kriteria	Deskripsi
Pass	Hasil perhitungan akurat
Fail	Hasil tidak sesuai formula

3. Test Case Specification

A. Test Case Identifier (TCS-PAMPANG-2024-001)

B. Test Items

Tabel 1. Uji Item Bank Sampah

Modul	Versi	Fitur
Registrasi Nasabah	1.0.0	Tambah Nasabah
Transaksi	1.0.0	Input Transaksi
Laporan	1.0.0	Generate Laporan

C. Input Specifications

Tabel 2. Input Nilai

Field	Tipe data	Validasi	Contoh valid	Contoh invalid
Jenis_sampah	String(50)	Tidak boleh kosong	Logam	56789
Berat	double	Tidak boleh kosong dan angka positif	0,01	-10

Tabel 3. Daftar nasabah

Field	Tipe data	Validasi	Contoh valid	Contoh invalid
Nama	Varchar(100)	Tidak Boleh Kosong	Hadiid	-
Password	Varchar(255)	Tidak Boleh Kosong	Admin123	-

D. Output Specifications

1. Nilai Akhir

Output	Format	Validasi	Contoh
Total nilai	double	0-100	90.85
Nilai Huruf	Chart(2)	B	A

E. Kebutuhan Lingkungan

- Database: MySQL 8.0
- Server: Apache 2.4

- Browser: Chrome v120
- Framework: Bulma

F. Special Procedural Requirements

- Clear cache browser setelah setiap pengujian
- Setup ulang database untuk setiap batch pengujian

G. Intercase Dependencies

- Harus login dulu sebelum mengakses modul lainnya

4. Test Procedure Specification

A. Test Procedure Identifier(TP-PAMPANG-2024-001)

B. Tujuan

- Verifikasi fungsi login

C. Special Requirements

- User test aktif

D. Procedure Steps

- Login ke sistem
- Masuk ke modul transaksi
- Input data transaksi baru
- Simpan data
- Periksa laporan transaksi

5. Test Item Transmittal Report

A. Transmittal Report Identifier (TR-PAMPANG-2024-001)

B. Transmitted Items

- Source code modul transaksi v1.0

C. Lokasi

- Repository Git: branch main

D. Status

- Ready for testing

6. Test Log

A. Test Log Identifier(TL-20240301-001)

B. Description

- Pengujian modul Transaksi

C. Activity and Event Entries

- 10:00 - Mulai test case TC-TRANS-001
- 10:30 - Selesai test case TC-TRANS-001

7. Test Incident Report

A. Test Incident Report Identifier(IR-Trans-001)

B. Summary

- Error saat input data kategori

C. Incident Description

- System crash saat input @"\$"

D. Impact

- Data transaksi tidak tersimpan

8. Test Summary Report

A. Test Summary Report Identifier (TSR-PAMPANG-2024-001)

B. Summary

- 90% test case passed

C. Variances

- 2 test case ditunda

D. Comprehensive Assessment

- Modul transaksi siap untuk production

E. Summary of Results

- Total 20 test case, 19 passed, 1 failed

F. Evaluation

- Performa sesuai requirement

G. Ringkasan Aktivitas

- Total effort 40 jam

H. Approvals

- Persetujuan final oleh QA Lead

