

LAMPIRAN

A. Pengujian Blackbox

Pengujian Blackbox Testing

A. Pengujian Fungsi Aktor Admin

Pengujian Fungsi Login

No	Tujuan	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Status
1.	Mengetahui respon sistem saat tidak mengisi form login	User mengosongkan kolom input email dan password kemudian mengklik tombol "Login"	Sistem menampilkan pesan gagal memvalidasi "Harap isi bidang ini."	✓
2.	Mengetahui respon sistem saat login dengan email yang belum terdaftar	User menginputkan data email yang belum terdaftar kemudian mengklik tombol "Login"	Sistem menampilkan pesan gagal memvalidasi "Email belum terdaftar."	✓
3.	Mengetahui respon sistem saat login dengan email yang benar tetapi password salah	User menginputkan data email yang benar dan password yang salah kemudian mengklik tombol "Login"	Sistem menampilkan pesan gagal memvalidasi "Password salah"	✓
4.	Mengetahui respon sistem saat login dengan email dan password yang benar	User menginputkan data email dan password yang benar kemudian mengklik tombol "Login"	Sistem mengarahkan pengguna ke halaman dashboard admin	✓

Pengujian Fungsi Logout

No	Tujuan	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Status
1.	Mengetahui respon sistem saat melakukan logout akun	User mengklik logo profil kemudian klik tombol "Logout"	Sistem mengarahkan pengguna ke halaman login akun	✓

Pengujian Fungsi Kelola Produk

No	Tujuan	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Status
1.	Mengetahui respon sistem saat mengklik	User mengklik menu "Kelola Produk"	Sistem menampilkan halaman kelola produk pada bagian menu bar "Produk"	✓

	menu "Kelola Produk"			
2.	Mengetahui respon sistem saat mengklik menu bar "Detail"	User mengklik menu bar "Detail"	Sistem menampilkan halaman detail dari produk	✓
3.	Mengetahui respon sistem saat mengklik tombol "Tambah Produk"	User mengklik tombol "Tambah Produk"	Sistem menampilkan modal formulir tambah produk	✓
4.	Mengetahui respon sistem saat menginputkan data produk yang tidak valid	User mengisi formulir penginputan data produk baru dengan data tidak valid kemudian mengklik tombol "Simpan"	Sistem menampilkan pesan error "Masukkan nilai yang valid"	✓
5.	Mengetahui respon sistem saat menginputkan data produk yang valid	User mengisi formulir penginputan data produk baru dengan data valid kemudian mengklik tombol "Simpan"	Sistem menampilkan pesan sukses "Produk berhasil ditambahkan"	✓
6.	Mengetahui respon sistem saat mengklik tombol "Edit"	User mengklik tombol "Edit"	Sistem menampilkan modal formulir edit produk	✓
7.	Mengetahui respon sistem saat mengedit data produk dengan data yang tidak valid	User mengedit data produk dengan data yang tidak valid kemudian mengklik tombol "Simpan"	Sistem menampilkan pesan error "Data tidak valid"	✓
8.	Mengetahui respon sistem saat mengedit data produk dengan data yang valid	User mengedit data produk dengan data yang valid kemudian mengklik tombol "Simpan"	Sistem menampilkan pesan sukses "Produk berhasil diperbarui"	✓

9.	Mengetahui respon sistem saat menghapus data produk	User mengklik tombol "Hapus" pada salah satu produk	Sistem menampilkan pesan sukses "Produk berhasil dihapus"	✓
----	---	---	---	---

Pengujian Fungsi Kelola Kategori

No	Tujuan	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Status
1.	Mengetahui respon sistem saat mengklik menu "Kelola Kategori"	User mengklik menu "Kelola Kategori"	Sistem menampilkan halaman kelola kategori	✓
2.	Mengetahui respon sistem saat mengklik tombol "Tambah Kategori"	User mengklik tombol "Tambah Kategori"	Sistem menampilkan modal formulir tambah kategori	✓
3.	Mengetahui respon sistem saat menginputkan data kategori yang tidak valid	User mengisi formulir penginputan data kategori baru dengan data tidak valid kemudian mengklik tombol "Simpan"	Sistem menampilkan pesan error "Masukkan nilai yang valid"	✓
4.	Mengetahui respon sistem saat menginputkan data kategori yang valid	User mengisi formulir penginputan data kategori baru dengan data valid kemudian mengklik tombol "Simpan"	Sistem menampilkan pesan sukses "Kategori berhasil ditambahkan"	✓
5.	Mengetahui respon sistem saat mengklik tombol "Edit"	User mengklik tombol "Edit"	Sistem menampilkan modal formulir edit kategori	✓
6.	Mengetahui respon sistem saat mengedit data kategori dengan data yang tidak valid	User mengedit data kategori dengan data yang tidak valid kemudian mengklik tombol "Simpan"	Sistem menampilkan pesan error "Data tidak valid"	✓

7.	Mengetahui respon sistem saat mengedit data kategori dengan data yang valid	User mengedit data kategori dengan data yang valid kemudian mengklik tombol "Simpan"	Sistem menampilkan pesan sukses "Kategori berhasil diperbarui"	✓
8.	Mengetahui respon sistem saat menghapus data kategori	User mengklik tombol "Hapus" pada salah satu kategori	Sistem menampilkan pesan sukses "Kategori berhasil dihapus"	✓

Pengujian Fungsi Kelola Pemasok

No	Tujuan	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Status
1.	Mengetahui respon sistem saat mengklik menu "Kelola Pemasok"	User mengklik menu "Kelola Pemasok"	Sistem menampilkan halaman kelola pemasok	✓
2.	Mengetahui respon sistem saat mengklik tombol "Tambah Pemasok"	User mengklik tombol "Tambah Pemasok"	Sistem menampilkan modal formulir tambah pemasok	✓
3.	Mengetahui respon sistem saat menginputkan data pemasok yang tidak valid	User mengisi formulir penginputan data pemasok baru dengan data tidak valid kemudian mengklik tombol "Simpan"	Sistem menampilkan pesan error "Masukkan nilai yang valid"	✓
4.	Mengetahui respon sistem saat menginputkan data pemasok yang valid	User mengisi formulir penginputan data pemasok baru dengan data valid kemudian mengklik tombol "Simpan"	Sistem menampilkan pesan sukses "Data pemasok berhasil ditambahkan"	✓
5.	Mengetahui respon sistem saat mengklik tombol "Edit"	User mengklik tombol "Edit"	Sistem menampilkan modal formulir edit data pemasok	✓

6.	Mengetahui respon sistem saat mengedit data pemasok dengan data yang tidak valid	User mengedit data pemasok dengan data yang tidak valid kemudian mengklik tombol "Simpan"	Sistem menampilkan pesan error "Data tidak valid"	✓
7.	Mengetahui respon sistem saat mengedit data pemasok dengan data yang valid	User mengedit data pemasok dengan data yang valid kemudian mengklik tombol "Simpan"	Sistem menampilkan pesan sukses "Data pemasok berhasil diperbarui"	✓
8.	Mengetahui respon sistem saat menghapus data pemasok	User mengklik tombol "Hapus" pada salah satu data pemasok	Sistem menampilkan pesan sukses "Data pemasok berhasil dihapus"	✓

Pengujian Fungsi Kelola Pembelian

No	Tujuan	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Status
1.	Mengetahui respon sistem saat mengklik menu "Kelola Pembelian"	User mengklik menu "Kelola Pembelian"	Sistem menampilkan halaman kelola pembelian	✓
2.	Mengetahui respon sistem saat mengklik tombol "Tambah Pembelian"	User mengklik tombol "Tambah Pembelian"	Sistem menampilkan modal formulir tambah pembelian	✓
3.	Mengetahui respon sistem saat menginputkan data pembelian yang tidak valid	User mengisi formulir penginputan data pembelian baru dengan data tidak valid kemudian mengklik tombol "Simpan"	Sistem menampilkan pesan error "Masukkan nilai yang valid"	✓
4.	Mengetahui respon sistem saat menginputkan data pembelian baru dengan data valid	User mengisi formulir penginputan data pembelian baru dengan data valid	Sistem menampilkan pesan sukses "Data pembelian berhasil ditambahkan"	✓

	pembelian yang valid	kemudian mengklik tombol "Simpan"		
5.	Mengetahui respon sistem saat melihat detail data pembelian	User mengklik tombol "Lihat" pada salah satu data pembelian	Sistem menampilkan modal detail data pembelian	✓

Pengujian Fungsi Lihat Laporan Penjualan

No	Tujuan	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Status
1.	Mengetahui respon sistem saat mengklik menu "Penjualan"	User mengklik menu "Penjualan"	Sistem menampilkan halaman laporan penjualan	✓

Pengujian Fungsi Lihat Laporan Stok Barang

No	Tujuan	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Status
1.	Mengetahui respon sistem saat mengklik menu "Stok Barang"	User mengklik menu "Stok Barang"	Sistem menampilkan halaman laporan stok barang	✓

B. Pengujian Fungsi Aktor Kasir

Pengujian Fungsi Login

No	Tujuan	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Status
1.	Mengetahui respon sistem saat tidak mengisi form login	User mengosongkan kolom input email dan password kemudian mengklik tombol "Login"	Sistem menampilkan pesan gagal memvalidasi "Harap isi bidang ini."	✓
2.	Mengetahui respon sistem saat login dengan email yang belum terdaftar	User memasukkan data email yang belum terdaftar kemudian mengklik tombol "Login"	Sistem menampilkan pesan gagal memvalidasi "Email belum terdaftar."	✓
3.	Mengetahui respon sistem saat login dengan email yang benar tetapi	User memasukkan data email yang benar dan password yang salah kemudian mengklik tombol "Login"	Sistem menampilkan pesan gagal memvalidasi "Password salah"	✓

	password salah			
4.	Mengetahui respon sistem saat login dengan email dan password yang benar	User menginputkan data email dan password yang benar kemudian mengklik tombol "Login"	Sistem mengarahkan pengguna ke halaman dashboard kasir	✓

Pengujian Fungsi Logout

No	Tujuan	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Status
1.	Mengetahui respon sistem saat melakukan logout akun	User mengklik logo profil kemudian klik tombol "Logout"	Sistem mengarahkan pengguna ke halaman login akun	✓

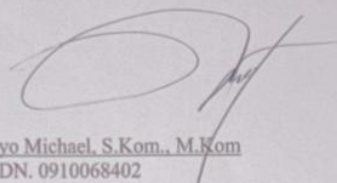
Pengujian Fungsi Kelola Transaksi

No	Tujuan	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Status
1.	Mengetahui respon sistem saat mengklik menu "Transaksi"	User mengklik menu "Transaksi"	Sistem menampilkan halaman data transaksi	✓
2.	Mengetahui respon sistem saat mengklik tombol "Buat Transaksi"	User mengklik tombol "Buat Transaksi"	Sistem mengarahkan pengguna ke halaman tambah transaksi penjualan baru	✓
3.	Mengetahui respon sistem saat menginputkan data penjualan produk yang tidak valid	User mengisi formulir penginputan data penjualan produk dengan jumlah pembelian melebihi jumlah stok tersedia kemudian mengklik tombol "Tambah Produk"	Sistem menampilkan pesan error "Stok tidak cukup"	✓
4.	Mengetahui respon sistem saat menginputkan data penjualan	User mengisi formulir penginputan data penjualan produk dengan jumlah pembelian sama dengan atau kurang	Sistem menambahkan produk ke dalam keranjang pembelian	✓

	produk yang valid	dari jumlah stok tersedia kemudian mengklik tombol "Tambah Produk"		✓
5.	Mengetahui respon sistem saat menginputkan data pembayaran yang tidak valid	User mengisi formulir penginputan data pembayaran dengan data nilai pembayaran kurang dari nilai total pembayaran kemudian mengklik tombol "Simpan dan Cetak"	Sistem menampilkan pesan error "Pembayaran tunai harus lebih dari atau sama dengan nilai total pembayaran"	✓
6.	Mengetahui respon sistem saat menginputkan data pembayaran yang valid	User mengisi formulir penginputan data pembayaran dengan data nilai sama dengan atau lebih dari nilai total pembayaran kemudian mengklik tombol "Simpan dan Cetak"	Sistem mengarahkan pengguna ke halaman baru untuk mencetak struk penjualan	✓
7.	Mengetahui respon sistem saat mengklik tombol "Detail" pada data transaksi penjualan	User mengklik tombol "Detail" pada salah satu data transaksi penjualan	Sistem mengarahkan pengguna ke halaman detail transaksi penjualan	✓
8.	Mengetahui respon sistem saat mengklik tombol "Cetak" pada data transaksi penjualan	User mengklik tombol "Cetak" pada salah satu data transaksi penjualan	Sistem mengarahkan pengguna ke halaman baru untuk mencetak struk transaksi penjualan	✓

Kakondongan, 30 Juli 2025

Penguji,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'O' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Aryo Michael, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0910068402

B. Pengujian User Acceptance Testing Admin

KUESIONER IMPLEMENTASI SISTEM

Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan Sembako Berbasis Web Pada Toko

Jeri

Nama Responden : CLEARY PALAYUKAN

Jenis Responden : OWNER / ADMIN

Berikan tanda centang (✓) pada bobot nilai alternatif jawaban yang Anda anggap tepat pada setiap pertanyaan pada tabel di bawah. Terdapat lima (5) alternatif jawaban yang dapat Anda pilih untuk masing-masing pertanyaan yaitu:

Sangat Setuju = SS

Setuju = S

Cukup Setuju = CS

Tidak Setuju = TS

Sangat Tidak Setuju = STS

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	CS	TS	STS
1	Sistem memudahkan saya dalam menambah, mengedit, dan menghapus data produk	✓				
2	Fitur laporan penjualan menampilkan data secara akurat dan sesuai rentang tanggal yang dipilih		✓			
3	Tampilan dashboard admin informatif dan mudah dipahami	✓				
4	Fitur filter dan sortir data produk dan stok berjalan sesuai harapan		✓			
5	Notifikasi error atau validasi form muncul pada waktu yang tepat dan jelas		✓			
6	Respons sistem cukup cepat saat saya melakukan aksi (mis. Simpan, hapus, cetak laporan)	✓				

C. Pengujian User Acceptance Testing Kasir

KUESIONER IMPLEMENTASI SISTEM

Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan Sembako Berbasis Web Pada Toko

Jeri

Nama Responden : Fajar

Jenis Responden : Kasir

Berikan tanda centang (✓) pada bobot nilai alternatif jawaban yang Anda anggap tepat pada setiap pertanyaan pada tabel di bawah. Terdapat lima (5) alternatif jawaban yang dapat Anda pilih untuk masing-masing pertanyaan yaitu:

Sangat Setuju = SS

Setuju = S

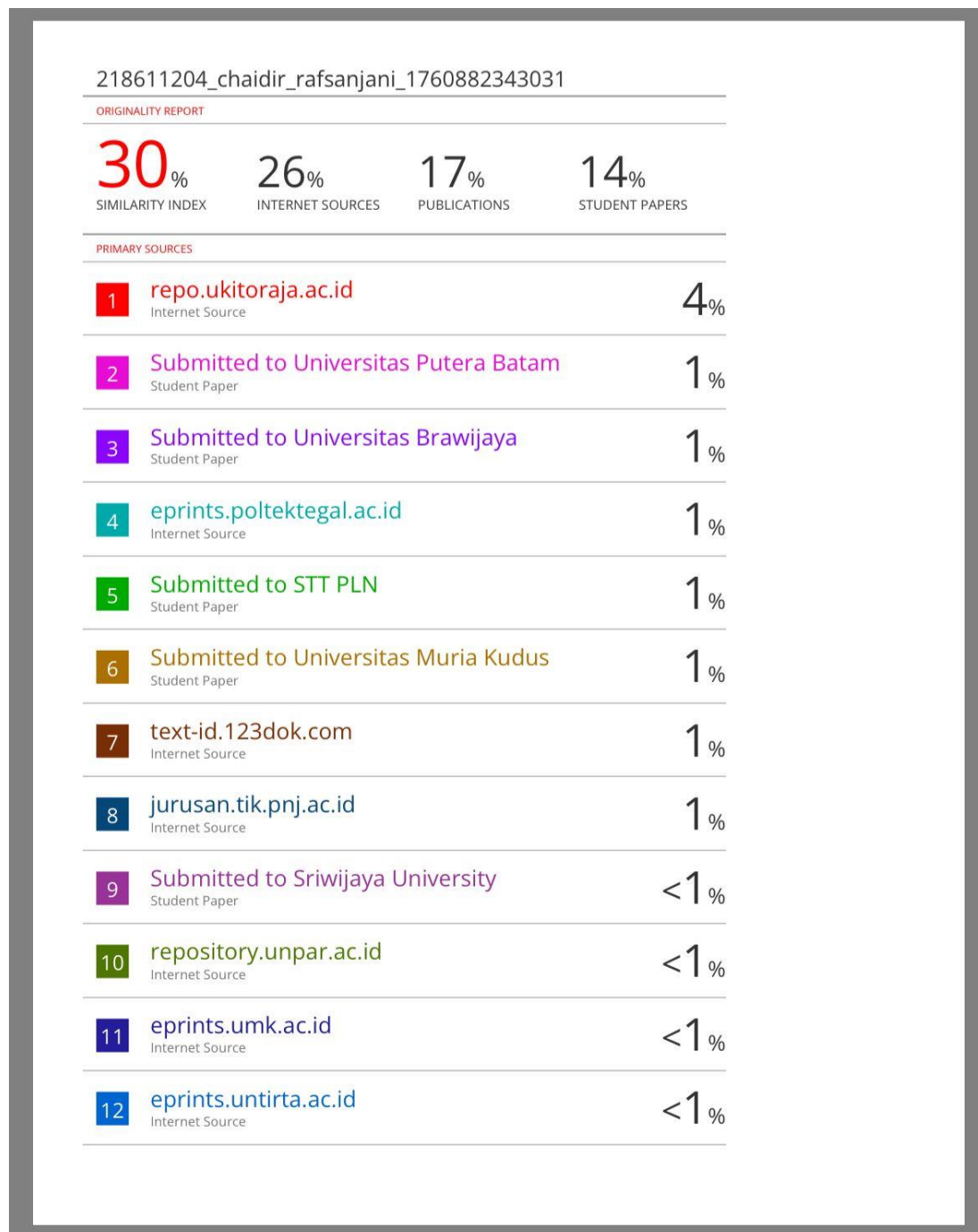
Cukup Setuju = CS

Tidak Setuju = TS

Sangat Tidak Setuju = STS

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	CS	TS	STS
1	Proses pencarian dan pemilihan produk pada transaksi berjalan cepat dan akurat		✓			
2	Mekanisme perhitungan total bayar, diskon, dan kembalian sudah sesuai dan transparan	✓				
3	Form input transaksi seperti pilih produk, jumlah, dan metode pembayaran mudah dipahami dan digunakan		✓			
4	Fitur cetak struk menampilkan format yang jelas dan sesuai ukuran kertas yang diinginkan	✓				
5	Sistem mencegah transaksi jika stok produk tidak mencukupi		✓			
6	Keseluruhan alur transaksi dari input data hingga cetak berjalan lancar tanpa hambatan		✓			

D. Hasil Turnitin



RIWAYAT HIDUP



Chaidir Rafsanjani, lahir di Samarinda pada tanggal 07 Agustus 1997. Penulis merupakan anak ke 1 dari 2 bersaudara dari pasangan Rina Kede dan Arnaldo Valentino Manuputty. Penulis telah menempuh beberapa pendidikan formal mulai dari SD Negeri 100 Makale 3 Tana Toraja, SMP Kristen Makale Tana Toraja dan SMA Negeri 1 Sesean Toraja Utara dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2018 penulis terdaftar sebagai mahasiswa baru di Universitas Kristen Indonesia Toraja dan mengambil program studi Teknik Informatika dan lulus pada tahun 2025.

Berkat pertolongan Tuhan, usaha, doa orang tua dan keluarga serta teman-teman seperjuangan dalam menjalani aktivitas akademik di perguruan tinggi Universitas Kristen Indonesia Toraja, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.

Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Penulis dapat dihubungi melalui e-mail :

hredplat.16@gmail.com