

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pernyataan Kesediaan Mitra

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN BEKERJASAMA MITRA PROGRAM PROYEK AKHIR MAHASISWA SARJANA TERAPAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Ika Sumadi
2. Jabatan : Staff
3. Alamat : Jln. Raya Sayan, Ubud, Gianyar

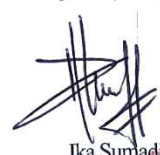
Menyatakan bersedia untuk bekerjasama dalam pelaksanaan kegiatan Proyek Akhir Mahasiswa Sarjana Terapan yang berjudul **E-Commerce**, dengan:

Ketua Tim Pengusul : A.A Gede Sanjiwana Putra Nugraha
 NIM : 2255013031
 Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
 Perguruan Tinggi : Universitas Pendidikan Ganesha

Bersama ini kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa antara mitra dan pelaksana kegiatan program tidak terdapat ikatan kekeluargaan usaha dalam wujud apapun juga. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Gianyar, 18 September 2024

Yang menyatakan,



 Ika Sumadi

NUSA LOVE LACE

Lampiran 2. Berita Acara Serah Terima

BERITA ACARA SERAH TERIMA

Kami yang bertanda tangan di bawah ini **PIHAK PERTAMA**

1. Nama : AA. Gede Sanjiwana Putra Nugraha
 Instansi : Universitas Pendidikan Ganesha
 Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
 Alamat : Jl. Jalak Putih Gang 6 Lingkungan Arum-Gilimanuk
 Telepon : 0881037033485

Selanjutnya di sebut **PIHAK KEDUA**

2. Nama : Ika Sumadi
 Instansi : LoveLace
 Jabatan : Staff
 Alamat : Jl. Raya Sayan, Kutuh, Kecamatan Ubud, Kabupaten Gianyar.
 Telepon : 082146907342

PIHAK PERTAMA menyerahkan produk kepada PIHAK KEDUA, dan PIHAK KEDUA menyatakan telah menerima produk dari PIHAK PERTAMA berupa :

No	Judul Aplikasi	Jumlah
1.	Sistem Inventaris Dan Promosi Toko Baju Love Lace Gianyar	1 Buah Website yang sudah di hosting

Demikian berita acara serah terima produk berupa website ini di buat dan produk tersebut dalam keadaan baik, sejak dilakukan penandatanganan berita acara ini, sehingga sistem tersebut menjadi tanggung jawab PIHAK KEDUA untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ubud, 4 Juli 2025

yang menyerahkan
 PIHAK PERTAMA
 Mahasiswa.

(AA. Gede Sanjiwana Putra Nugraha)
 NIM: 2255013031

yang menerima
 PIHAK KEDUA
 LoveLace Bali

(Ika Sumadi)

Mengetahui

Ir. Ketut Agus Seputra, S.ST.,M.T.
 NIP. 199008152019031018

Lampiran 3. Link Github

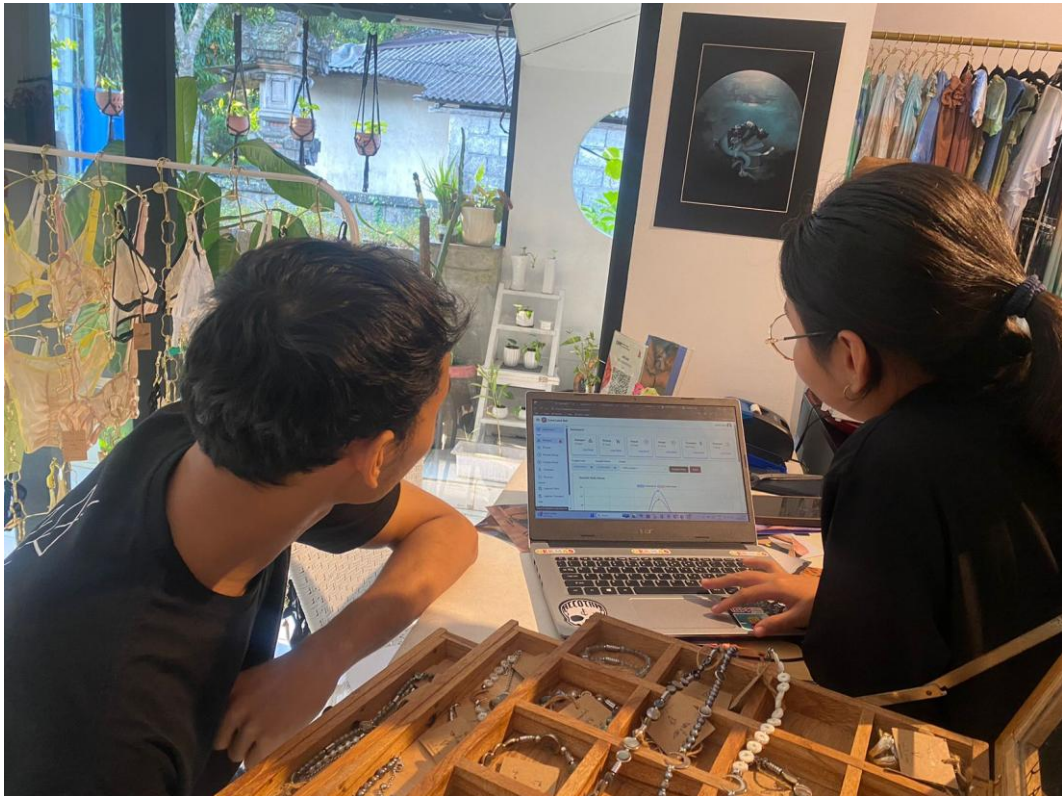
<https://github.com/gungsansss/lovelace-bali.git>

Lampiran 4. Link Youtube

<https://youtube.com/gungsans/lovelace-bali>



Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian









Lampiran 4. Pengujian UAT



DOKUMEN USER ACCEPTANCE TESTING

**SISTEM INVENTARIS DAN PROMOSI TOKO BAJU
LOVELACE GIANYAR**

Modul: Pengguna Umum

Peneliti

AA. Gede Sanjiwana Putra Nugraha
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

PENDAHULUAN

Dokumen User Acceptance Test (UAT) ini disusun untuk memastikan bahwa **Sistem Inventaris dan Promosi Toko Baju Love Lace Gianyar**, yang dikembangkan oleh peneliti dari *Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak, Universitas Pendidikan Ganesha*, telah memenuhi kebutuhan serta persyaratan fungsional yang ditetapkan oleh pihak Love Lace Bali Gianyar.

Tujuan utama dari pengujian ini adalah untuk memverifikasi bahwa sistem telah berfungsi sebagaimana mestinya, mendukung operasional toko dengan baik, serta layak untuk diimplementasikan di lingkungan produksi.

Dokumen ini memuat skenario pengujian yang mencerminkan fitur dan fungsi utama sistem, termasuk hasil yang diharapkan dari masing-masing pengujian serta hasil aktual yang diperoleh selama pelaksanaan UAT. Berdasarkan hasil evaluasi ini, akan diambil keputusan apakah sistem tersebut layak untuk diterima dan digunakan oleh pengguna akhir.

RUANG LINGKUP PENGUJIAN

Pengujian ini mencakup modul dan fitur utama dari sistem yang telah dirancang untuk digunakan oleh berbagai jenis pengguna. UAT akan difokuskan pada pengujian fungsionalitas berdasarkan peran-peran utama dalam sistem, yaitu: **Pengguna Umum, Pegawai, dan Admin**.

Setiap peran memiliki akses dan fungsi yang berbeda, sehingga pengujian akan mencakup skenario yang sesuai dengan kebutuhan dan tanggung jawab masing-masing peran. Berikut merupakan daftar fitur utama dari sistem yang akan diuji pada tahap ini:

1. **Media Informasi untuk Pengguna Umum**
Menyediakan informasi umum terkait produk dan promosi yang dapat diakses oleh semua pengguna tanpa perlu login.
2. **Authentikasi pengguna**
Menyediakan sistem login untuk mengamankan akses pengguna berdasarkan peran masing-masing (admin, pegawai, atau customer).
3. **Dashboard Visualisasi Laporan**
Menampilkan visualisasi data inventaris dan stok produk dalam bentuk grafik dan statistik untuk memudahkan pemantauan.
4. **Kelola kategori produk**
Mengelola berbagai kategori produk untuk mempermudah pengorganisasian produk.
5. **Kelola produk**
Menambahkan, memperbarui, dan menghapus data produk yang tersedia dalam sistem.
6. **Kelola produk masuk**

Dokumen User Acceptance Testing

Mencatat setiap penambahan stok produk ke dalam sistem.

7. Kelola produk keluar

Mencatat pengeluaran atau pembelian produk oleh pelanggan sehingga stok dapat terkontrol.

8. Kelola transaksi

Mengelola aktivitas transaksi penjualan produk kepada pelanggan.

9. Kelola promosi

Mengatur promosi dan diskon produk untuk meningkatkan penjualan.

10. Laporan stok dan transaksi

Menyediakan laporan lengkap mengenai data stok dan transaksi yang bisa dicetak atau diunduh sesuai kebutuhan.

LINGKUNGAN PENGUJIAN

UAT dilaksanakan dalam lingkungan yang telah disiapkan secara khusus untuk merepresentasikan kondisi operasional yang sebenarnya. Lingkungan ini mencakup berbagai platform dan peramban (browser) umum guna memastikan sistem dapat berfungsi dengan baik dalam berbagai skenario penggunaan. Tabel di bawah ini menjelaskan rincian lingkungan pengujian yang digunakan:

Lingkungan	Detail
Sistem/Platform	Windows/MacOs/Linux
URL Sistem	https://lovelacebali.my.id
Browser	Google Chrome/Mozilla Firefox/Edge

PELAKSANAAN PENGUJIAN

Bagian ini menjelaskan pelaksanaan pengujian UAT berdasarkan skenario yang telah dirancang untuk mengevaluasi berbagai fungsi utama dalam sistem. Pengujian ini bertujuan untuk memastikan bahwa sistem telah berjalan sesuai dengan kebutuhan dan ekspektasi pengguna akhir.

Setiap skenario difokuskan pada aspek fungsional yang krusial, meliputi interaksi pengguna, alur proses dalam sistem, serta keluaran yang dihasilkan. Proses pengujian melibatkan langsung partisipasi pengguna sebagai evaluator, sehingga masukan yang diberikan dapat mencerminkan performa sistem dalam kondisi nyata.

Panduan Pengisian Hasil Pengujian:

- Beri tanda centang (✓) apabila skenario pengujian berhasil dijalankan (**passed**).
- Beri tanda silang (X) apabila skenario pengujian tidak berhasil (**failed**).

Berikut ini adalah daftar skenario pengujian yang digunakan dalam pelaksanaan UAT:

Pengguna Umum

ID	Nama Test Case	Deskripsi	Pre-Conditions	Langkah Uji	Hasil yang Diharapkan	Status	Catatan
01	Melihat Beranda	Pengujian untuk memastikan sistem menampilkan informasi halaman beranda dengan benar.	Pengguna mengakses sistem	1. Buka browser 2. Akses URL https://lovefacebali.my.id	Halaman beranda tampil lengkap dengan informasi awal	✓	
02	Melihat Halaman About	Pengujian untuk memastikan sistem menampilkan informasi tentang toko dari menu About.	Pengguna berada di halaman utama	1. Klik menu "About"	Informasi tentang toko ditampilkan	✓	

ID	Nama Test Case	Deskripsi	Pre-Conditions	Langkah Uji	Hasil yang Diharapkan	Status	Catatan
03	Melihat List Produk	Pengujian untuk memastikan sistem dapat menampilkan daftar produk yang tersedia.	Pengguna berada di halaman utama	1. Klik menu "Produk"	Sistem menampilkan list produk yang tersedia	✓	
04	Melihat Detail Produk	Pengujian untuk memastikan sistem menampilkan informasi detail dari suatu produk.	Pengguna telah mengakses halaman produk	1. Pilih salah satu list produk yang tersedia	Sistem berhasil menampilkan modal informasi detail produk	✓	
05	Melihat promo	Pengujian untuk memastikan sistem menampilkan daftar promosi yang tersedia.	Pengguna telah mengakses sistem	1. Klik menu "Promo"	Sistem berhasil menampilkan list promo yang tersedia	✓	
06	Melihat promo detail	Pengujian untuk memastikan sistem dapat menampilkan detail dari salah satu promo.	Pengguna telah mengakses halaman promo dan list data promo tersedia	1. Pilih salah satu promo	Sistem berhasil menampilkan halaman detail informasi promo	✓	
07	Melihat Kontak	Pengujian untuk memastikan sistem menampilkan halaman kontak dan form komunikasi.	Pengguna telah mengakses sistem	1. Klik menu "Kontak"	Sistem berhasil menampilkan informasi kontak dan form kontak	✓	
08	Kirim Form Kontak	Pengujian untuk memastikan sistem dapat mengirim dan memproses form kontak.	Halaman kontak telah diakses	1. Isi data form kontak 2. Klik "Kirim" untuk mengirim pesan	Sistem berhasil mengirimkan pesan dan menampilkan konfirmasi pesan berhasil dikirim	✓	

LEMBAR PERSETUJUAN

pada hari ini, Kamis 31 Juli, telah dilaksanakan UAT oleh tim peneliti dari Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak dan pihak Lovelace Bali terhadap **Sistem Inventaris dan Promosi Toko Baju Love Lace Gianyar**.

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, sistem dinyatakan ~~memenuhi~~ **memenuhi/tidak** kriteria yang telah ditetapkan dan disetujui untuk dilanjutkan ke tahap selanjutnya.

Catatan tambahan:

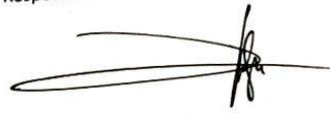
Mengetahui

Peneliti



AA. Gede Sanjiwana Putra Nugraha

Responden



Ayu Mbs Meita



DOKUMEN USER ACCEPTANCE TESTING

**SISTEM INVENTARIS DAN PROMOSI TOKO BAJU
LOVELACE GIANYAR**

Modul: Pegawai

Peneliti

AA. Gede Sanjiwana Putra Nugraha
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

PELAKSANAAN PENGUJIAN

Bagian ini menjelaskan pelaksanaan pengujian UAT berdasarkan skenario yang telah dirancang untuk mengevaluasi berbagai fungsi utama dalam sistem. Pengujian ini bertujuan untuk memastikan bahwa sistem telah berjalan sesuai dengan kebutuhan dan ekspektasi pengguna akhir.

Setiap skenario difokuskan pada aspek fungsional yang krusial, meliputi interaksi pengguna, alur proses dalam sistem, serta keluaran yang dihasilkan. Proses pengujian melibatkan langsung partisipasi pengguna sebagai evaluator, sehingga masukan yang diberikan dapat mencerminkan performa sistem dalam kondisi nyata.

Panduan Pengisian Hasil Pengujian:

- Beri tanda **centang (✓)** apabila skenario pengujian berhasil dijalankan (**passed**).
- Beri tanda **silang (X)** apabila skenario pengujian tidak berhasil (**failed**).

Berikut ini adalah daftar skenario pengujian yang digunakan dalam pelaksanaan UAT:

Pegawai

ID	Nama Test Case	Deskripsi	Pre-Conditions	Langkah Uji	Hasil yang Diharapkan	Status	Catatan
09	Login sebagai Pegawai	Pengujian untuk memastikan sistem memproses login pengguna pegawai dengan benar.	Akun pegawai sudah terdaftar	- Buka halaman login - Masukkan email dan password pegawai - Klik "Login"	Sistem berhasil mengarahkan ke halaman dashboard jika data valid dan jika tidak valid sistem akan menampilkan pesan kesalahan	✓	
10	Melihat dashboard	Pengujian untuk memastikan sistem menampilkan dashboard berisi	Pengguna sudah login ke sistem	Akses dashboard	Sistem berhasil menampilkan halaman dashboard yang berisi ringkasan	✓	

Dokumen User Acceptance Testing

ID	Nama Test Case	Deskripsi	Pre-Conditions	Langkah Uji	Hasil yang Diharapkan	Status	Catatan
		ringkasan data dan grafik.			data dan visualisasi grafik		
11	Filter visualisasi dashboard	Pengujian untuk memastikan sistem memfilter dan menampilkan data grafik sesuai input.	Pengguna telah mengakses halaman dashboard	- Masukan tanggal mulai dan selesai - Masukan produk (opsional) - Klik "Terapkan filter"	Informasi visualisasi grafik tampil sesuai dengan filter yang dimasukkan	✓	
12	Melihat list produk masuk	Pengujian untuk memastikan sistem menampilkan daftar produk masuk dengan lengkap.	Pengguna telah mengakses dashboard	Klik menu "Produk Masuk"	Sistem berhasil menampilkan list produk masuk yang tersedia	✓	
13	Tambah Produk Masuk	Pengujian untuk memastikan sistem menambahkan data produk masuk dan memperbarui stok.	Pengguna telah mengakses halaman produk masuk dan data produk telah ada	- Klik "Tambah Data" - Masukan data produk masuk - Klik "Simpan"	Sistem berhasil menyimpan data dan stok produk bertambah	✓	
14	Edit Produk Masuk	Pengujian untuk memastikan sistem menyimpan perubahan data produk masuk.	Pengguna telah mengakses halaman produk masuk dan data produk telah ada	- Klik "Edit" pada list data - Ubah data produk masuk - Klik "Update"	Sistem berhasil menyimpan data perubahan dan stok produk diperbarui	✓	
15	Delete Produk Masuk	Pengujian untuk memastikan sistem menghapus data produk masuk dan menyesuaikan stok.	Pengguna telah mengakses halaman produk masuk dan data produk masuk telah ada	Klik "Hapus" pada data produk masuk	Sistem berhasil menghapus data produk masuk	✓	

LEMBAR PERSETUJUAN

Pada hari ini, 27 Juli 2025, telah dilaksanakan UAT oleh tim peneliti dari Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak dan pihak Lovelace Bali terhadap **Sistem Inventaris dan Promosi Toko Baju Love Lace Gianyar**.

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, sistem dinyatakan **memenuhi/tidak memenuhi** kriteria yang telah ditetapkan dan disetujui untuk dilanjutkan ke tahap selanjutnya.

Catatan tambahan:

Mengetahui

Peneliti



AA. Gede Sanjiwana Putra Nugraha

Responden



Dinda alimatus Saputri



DOKUMEN USER ACCEPTANCE TESTING

**SISTEM INVENTARIS DAN PROMOSI TOKO BAJU
LOVELACE GIANYAR**

Modul: Admin

Peneliti

AA. Gede Sanjiwana Putra Nugraha
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

PELAKSANAAN PENGUJIAN

Bagian ini menjelaskan pelaksanaan pengujian UAT berdasarkan skenario yang telah dirancang untuk mengevaluasi berbagai fungsi utama dalam sistem. Pengujian ini bertujuan untuk memastikan bahwa sistem telah berjalan sesuai dengan kebutuhan dan ekspektasi pengguna akhir.

Setiap skenario difokuskan pada aspek fungsional yang krusial, meliputi interaksi pengguna, alur proses dalam sistem, serta keluaran yang dihasilkan. Proses pengujian melibatkan langsung partisipasi pengguna sebagai evaluator, sehingga masukan yang diberikan dapat mencerminkan performa sistem dalam kondisi nyata.

Panduan Pengisian Hasil Pengujian:

- Beri tanda centang (✓) apabila skenario pengujian berhasil dijalankan (**passed**).
- Beri tanda silang (X) apabila skenario pengujian tidak berhasil (**failed**).

Berikut ini adalah daftar skenario pengujian yang digunakan dalam pelaksanaan UAT:

Admin

ID	Nama Test Case	Deskripsi	Pre-Conditions	Langkah Uji	Hasil yang Diharapkan	Status	Catatan
20	Login sebagai Admin	Pengujian untuk memastikan sistem memproses login pengguna admin dengan benar.	Akun admin sudah terdaftar	1. Buka halaman login 2. Masukkan email dan password admin 3. Klik "Login"	Sistem berhasil mengarahkan ke halaman dashboard jika data valid dan jika tidak valid sistem akan menampilkan pesan kesalahan	✓	
21	Lihat List Kategori Produk	Pengujian untuk memastikan sistem menampilkan daftar kategori	Pengguna telah mengakses dashboard	4. Klik menu "Kategori"	Sistem berhasil menampilkan list kategori produk yang tersedia	✓	

Dokumen User Acceptance Testing

ID	Name Test Case	Deskripsi	Pre-Condition	Langkah Uji	Hasil yang diharapkan	Status	Keterangan
		produk dengan benar.					
22	Tambah Kategori Produk	Pengujian untuk memastikan sistem dapat menyimpan kategori produk baru.	Pengguna telah mengakses halaman kategori produk	1. Klik "Tambah Data" 2. Masukkan data kategori produk 3. Klik "Simpan"	Sistem berhasil menyimpan data kategori yang ditambahkan	✓	
23	Edit Kategori Produk	Pengujian untuk memastikan sistem menyimpan perubahan data kategori dengan benar.	Pengguna telah mengakses halaman kategori produk dan data telah ada	1. Klik menu "Edit" pada list data 2. Ubah data 3. Klik "Update"	Sistem berhasil menyimpan perubahan data yang diubah	✓	
24	Hapus Kategori Produk	Pengujian untuk memastikan sistem dapat menghapus kategori produk yang dipilih.	Pengguna telah mengakses halaman kategori produk dan data telah ada	1. Klik menu "Hapus" pada list data	Sistem berhasil menghapus data kategori produk	✓	
25	Ubah List Produk	Pengujian untuk memastikan sistem menampilkan daftar produk dengan lengkap.	Pengguna telah mengakses dashboard	1. Klik menu "Produk"	Sistem berhasil menampilkan list produk yang tersedia	✓	
26	Tambah Produk	Pengujian untuk memastikan sistem dapat menyimpan produk baru.	Pengguna telah mengakses halaman produk	1. Klik "Tambah Data" 2. Masukkan data produk 3. Klik "Simpan"	Sistem berhasil menyimpan data produk yang ditambahkan	✓	

| Dokumen User Acceptance Testing

ID	Nama Test Case	Deskripsi	Pre-Conditions	Langkah Uji	Hasil yang Diharapkan	Status	Carakan
27	Edit Produk	Pengujian untuk memastikan sistem menyimpan perubahan data produk dengan benar.	Pengguna telah mengakses halaman produk dan data telah ada	1. Klik menu "Edit" pada list data 2. Ubah data 3. Klik "Update"	Sistem berhasil menyimpan perubahan data yang diubah	✓	
28	Hapus Produk	Pengujian untuk memastikan sistem dapat menghapus produk yang dipilih.	Pengguna telah mengakses halaman produk dan data telah ada	1. Klik menu "Hapus" pada list data	Sistem berhasil menghapus data produk	✓	
29	Lihat List Promosi	Pengujian untuk memastikan sistem menampilkan daftar promosi yang tersedia.	Pengguna telah mengakses dashboard	1. Klik menu "Promosi"	Sistem berhasil menampilkan list promosi yang tersedia	✓	
30	Tambah Promosi	Pengujian untuk memastikan sistem dapat menyimpan promosi baru.	Pengguna telah mengakses halaman promosi	1. Klik "Tambah Data" 2. Masukkan data promosi 3. Klik "Simpan"	Sistem berhasil menyimpan data promosi yang ditambahkan	✓	
31	Edit Promosi	Pengujian untuk memastikan sistem menyimpan perubahan data promosi dengan benar.	Pengguna telah mengakses halaman promosi dan data telah ada	1. Klik menu "Edit" pada list data 2. Ubah data 3. Klik "Update"	Sistem berhasil menyimpan perubahan data yang diubah	✓	
32	Hapus Promosi	Pengujian untuk memastikan sistem dapat menghapus promosi yang dipilih.	Pengguna telah mengakses halaman promosi dan data telah ada	1. Klik menu "Hapus" pada list data	Sistem berhasil menghapus data promosi	✓	

Dokumen User Acceptance Testing

ID	Nama Test Case	Deskripsi	Pre-Conditions	Langkah Uji	Hasil yang Diharapkan	Status	Catatan
33	Lihat Laporan Stok	Pengujian untuk memastikan sistem menampilkan laporan stok berdasarkan filter pencarian.	Pengguna telah mengakses dashboard	1. Klik menu "Laporan Stok" 2. Masukkan filter 3. Klik "Cari"	Sistem berhasil menampilkan laporan stok yang tersedia	✓	
34	Export Laporan Stok ke Excel	Pengujian untuk memastikan sistem dapat mengeksport laporan riwayat stok ke file Excel.	Pengguna telah mengakses laporan stok dan menampilkan data laporan stok	1. Klik menu "Export"	Sistem berhasil mengeksport dan unduh laporan dalam bentuk excel	✓	
35	Lihat List Pesan Kontak	Pengujian untuk memastikan sistem menampilkan daftar pesan kontak dari pengguna.	Pengguna telah mengakses dashboard	1. Klik menu "Kontak"	Sistem menampilkan halaman kontak dan menampilkan data list kontak yang tersedia	✓	
36	Hapus Pesan Kontak	Pengujian untuk memastikan sistem dapat menghapus pesan yang dikirim pengguna.	Pengguna telah mengakses halaman kontak dan data kontak telah ada	1. Klik "Hapus" pada data kontak	Sistem berhasil menghapus data kontak yang dipilih	✓	

LEMBAR PERSETUJUAN

pada hari ini, 27 Juli 2025, telah dilaksanakan UAT oleh tim peneliti dari Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak dan pihak Lovelace Bali terhadap **Sistem Inventaris dan Promosi Toko Baju Love Lace Gianyar**.

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, sistem dinyatakan ~~memenuhi~~ **memenuhi** kriteria yang telah ditetapkan dan disetujui untuk dilanjutkan ke tahap selanjutnya.

Catatan tambahan:

Mengetahui

Peneliti



AA. Gede Sanjiwana Putra Nugraha

Responden



Ika Sumadi