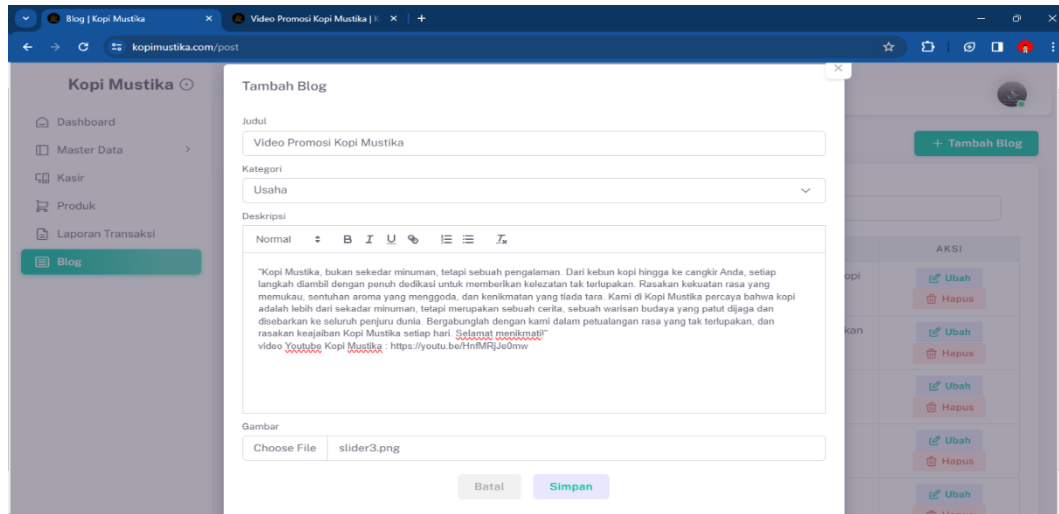


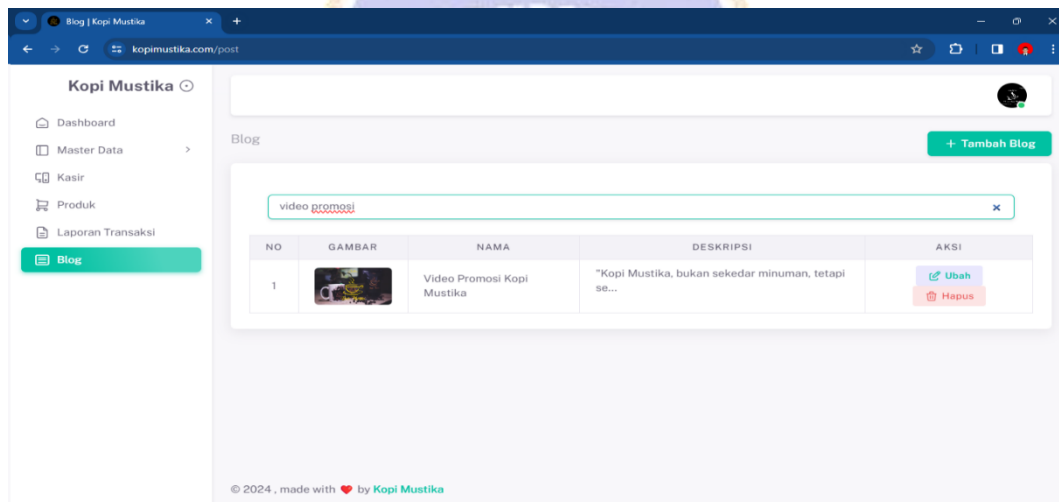
LAMPIRAN



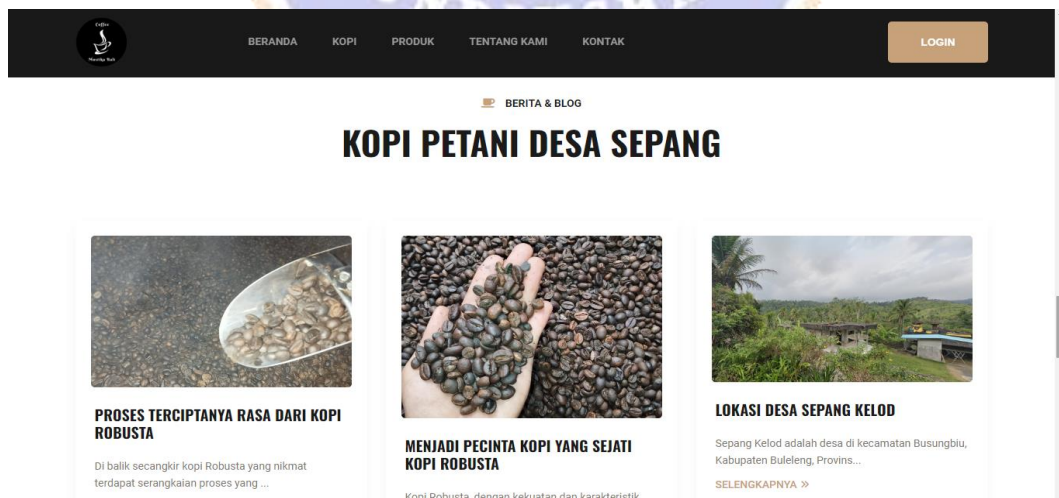
Lampiran 1. Proses Uji Coba Sistem *Web Apps Point of Sale*



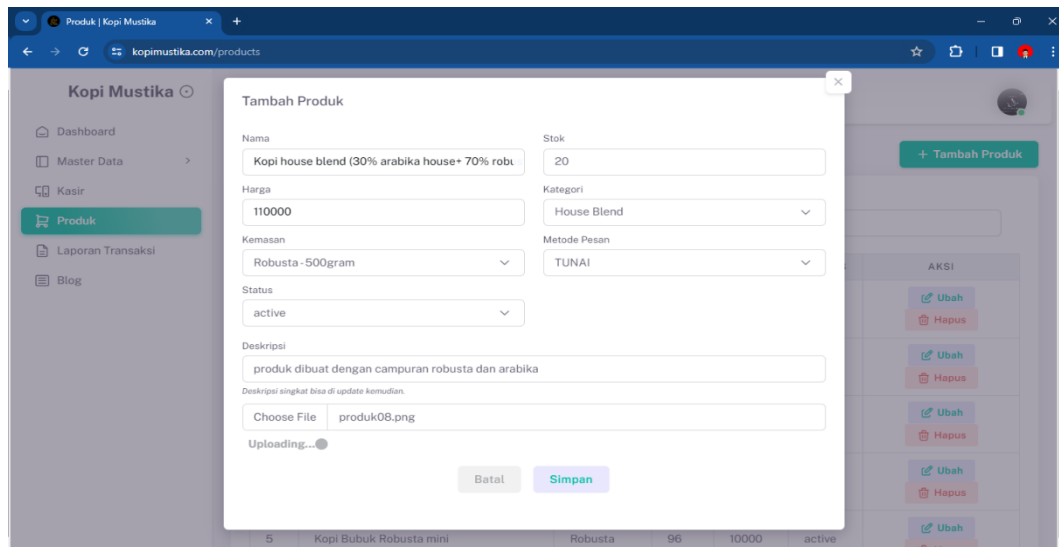
Gambar 1 Uji coba sistem input blog oleh admin



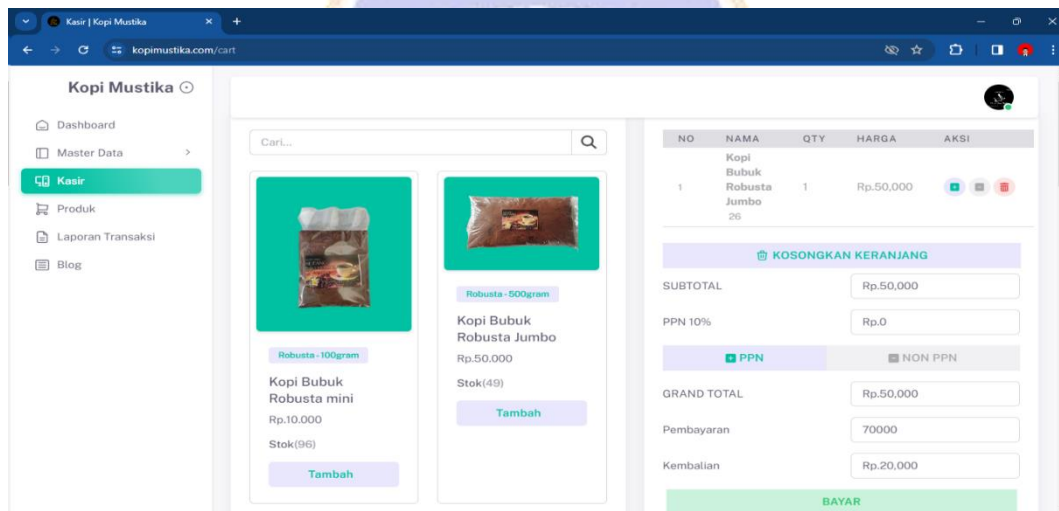
Gambar 2 Uji coba sistem berhasil menginput blog oleh admin



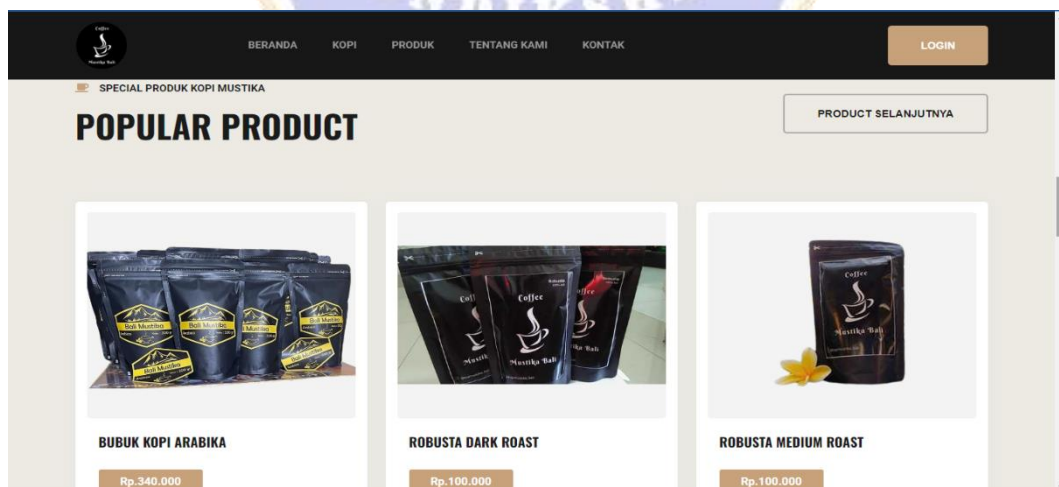
Gambar 3 Uji coba sistem website blog oleh admin



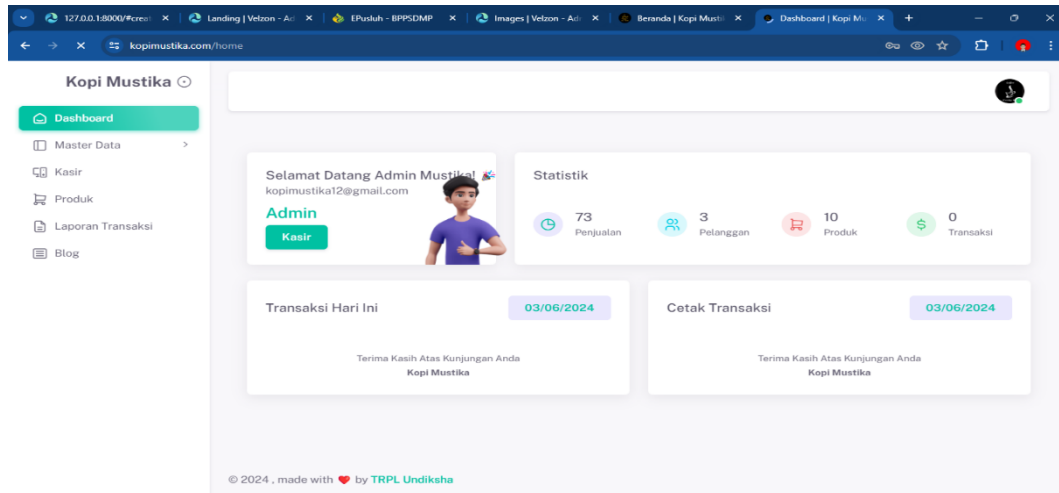
Gambar 4 Uji coba sistem tambah produk



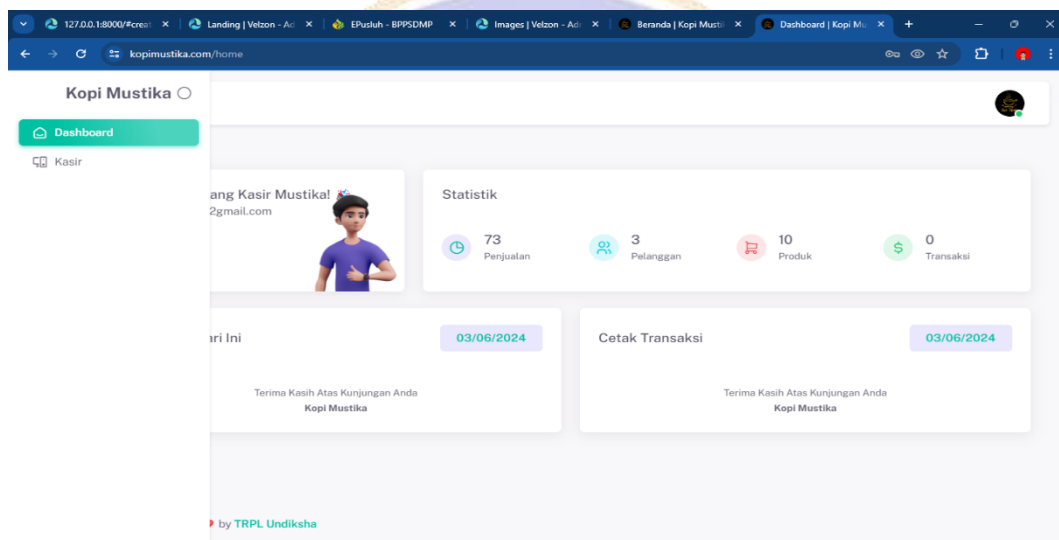
Gambar 5 Uji coba sistem berhasil melakukan pembayaran



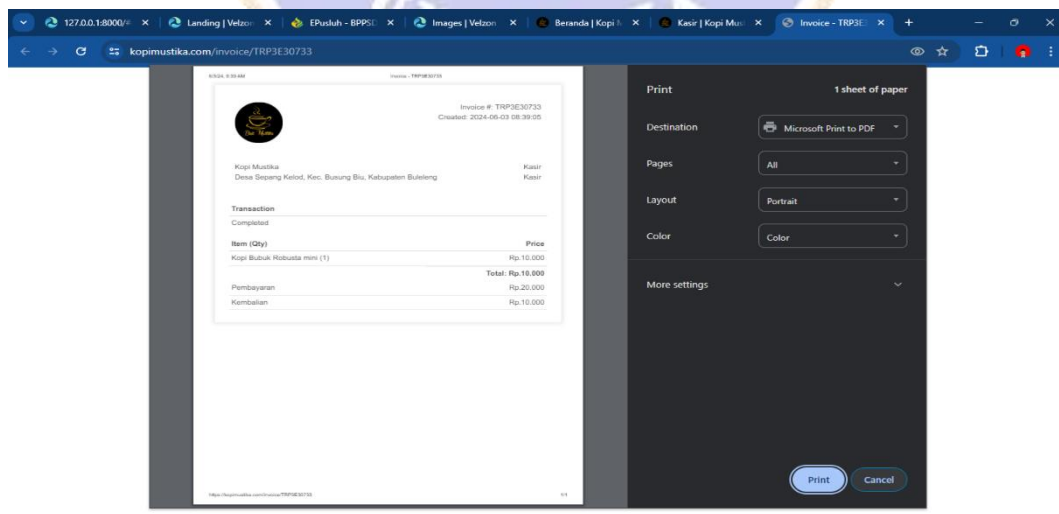
Gambar 6 list produk kopi mustika



Gambar 7 halaman admin sistem

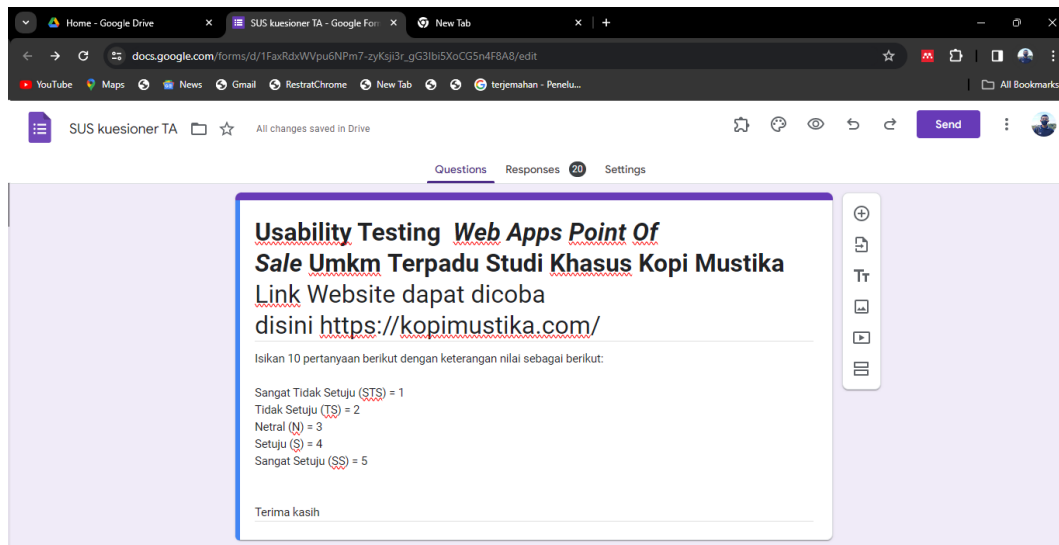


Gambar 8 halaman kasir sistem

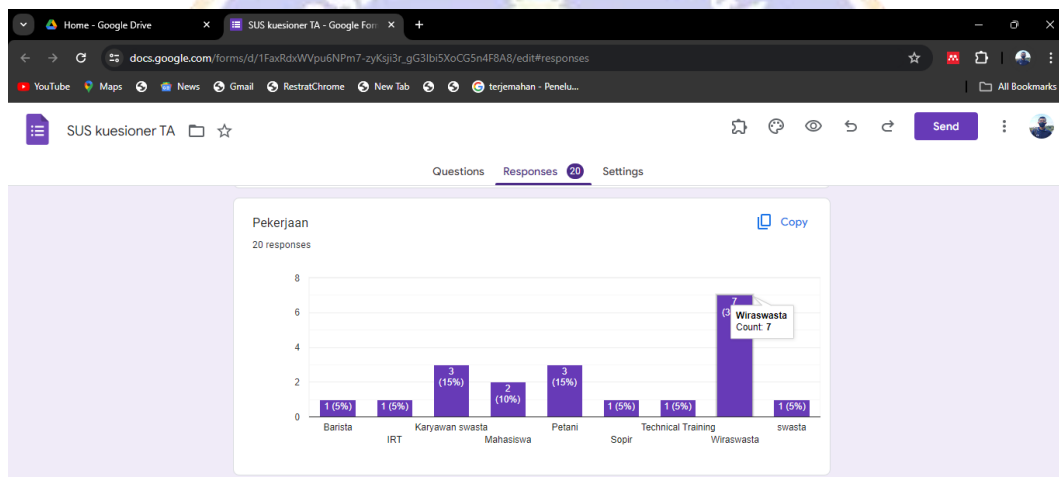


Gambar 9 struk pembayaran kasir

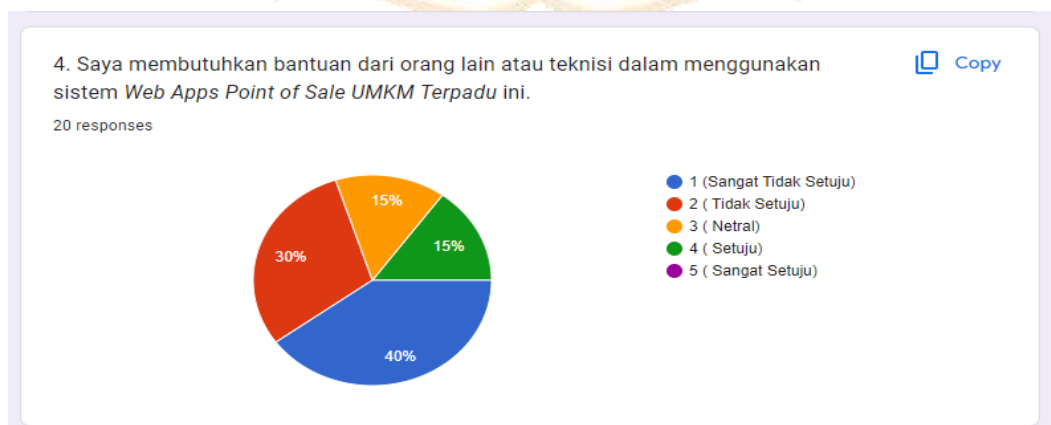
Lampiran 2. Usability Testing Sistem Web Apps Point of Sale



Gambar 10 Kuisiener *Usabilty Testing* dengan metode SUS



Gambar 11 Pekerjaan dari pengisi kuisiener



Gambar 12 Jenis *Questions Usabilty Testing* dengan metode SUS

Lampiran 3. Testing sistem dengan Metode *Blackbox*

From Uji Coba Dengan Metode Pengujian Blackbox Sistem
Web Apps Point of Sale UMKM (Studi Kasus Kopi Mustika).

No.	Fitur yang Diuji	Deskripsi Pengujian	Langkah Pengujian	Data Uji	Hasil yang Diharapkan	Status
1.	Login	Menguji fungsionalitas login pengguna	1. Buka aplikasi POS 2. Masukkan username dan password yang valid 3. Klik tombol login	Username: admin Password: admin123	Pengguna berhasil login dan diarahkan ke dashboard utama	✓
2.	Tambah Produk	Menguji penambahan produk baru ke dalam sistem	1. Pilih menu Produk 2. Klik tombol Tambah Produk 3. Isi form produk 4. Klik Simpan	Nama: Kopi Harga: 10000 Kategori: Robusta Stok : 10	Produk baru berhasil ditambahkan dan muncul di daftar produk	✓
3.	Transaksi Penjualan	Menguji proses transaksi penjualan	1. Pilih produk dari daftar 2. Tambahkan ke keranjang 3. Klik Bayar 4. Masukkan jumlah uang dan klik OK	Produk: Kopi Jumlah: 1 Bayar: 50.000 Kembalian : 25.000	Transaksi berhasil diproses, struk tercetak, dan stok produk berkurang	✓
4.	Cetak Struk	Menguji pencetakan struk transaksi	1. Lakukan transaksi penjualan 2. Klik Cetak Struk	Struk di print	Struk transaksi tercetak	✓
5.	Laporan Penjualan Harian	Menguji pembuatan laporan penjualan harian	Tanggal: 2024-06-05	1. Pilih menu 2. Tentukan tanggal 3. Generate	Laporan penjualan harian ditampilkan dan dapat diunduh	✓
6.	Pengelolaan Stok	Menguji pembaruan dan pengelolaan stok produk	1. Pilih menu Stok 2. Pilih produk 3. Klik Update Stok 4. Masukkan jumlah stok 5. Klik Simpan	Stok Baru: 50	Stok produk berhasil diperbarui	✓

Gambar 13 Uji coba sistem dengan *blackbox testing*

7.	Manajemen Pengguna	Menguji penambahan dan pengelolaan pengguna sistem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pilih menu Pengguna 2. Klik Tambah Pengguna 3. Isi detail pengguna 4. Klik Simpan 	Role: Kasir Role: Admin	Pengguna baru berhasil ditambahkan dan muncul di daftar pengguna	✓
8.	Keamanan Logout Otomatis	Menguji fitur logout otomatis setelah periode tidak aktif	<ol style="list-style-type: none"> 1. Login ke aplikasi POS 2. Biarkan aplikasi tidak aktif selama 5 atau 10 menit 	N/A	Pengguna otomatis logout setelah 10 menit tidak aktif	✓
9.	Edit Produk	Menguji fitur edit produk yang sudah ada	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pilih menu Produk 2. Pilih produk yang akan diubah 3. Klik Edit 4. Ubah detail produk 5. Klik Simpan 	Produk: Kopi Harga baru: 12000	Perubahan detail produk tersimpan dan ditampilkan dengan benar	✓
10	Hapus Produk	Menguji fitur hapus produk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pilih menu Produk 2. Pilih produk yang akan dihapus 3. Klik Hapus 4. Konfirmasi penghapusan 	Produk: Kopi	Produk berhasil dihapus dari daftar dan tidak muncul lagi	✓
11.	Laporan Penjualan Bulanan	Menguji pembuatan laporan penjualan bulanan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pilih menu Laporan 2. Pilih Laporan Penjualan Bulanan 3. Tentukan bulan 4. Klik Generate 	Bulan: Mei 2024	Laporan penjualan bulanan ditampilkan dan dapat diunduh	✓
12	Laporan Stok	Menguji pembuatan laporan stok produk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pilih menu Laporan 2. Pilih Laporan Stok 3. Tentukan tanggal 4. Klik Generate 	Tanggal: 2024-06-05	Laporan stok ditampilkan dan dapat diunduh	✓

Gambar 14 Uji coba sistem dengan *blackbox testing*

13.	Tampilan Responsif	Menguji tampilan antarmuka pada berbagai ukuran layar	1. Buka aplikasi POS di desktop, tablet, dan ponsel 2. Periksa kesesuaian tampilan	N/A	Tampilan antarmuka menyesuaikan dengan baik pada berbagai ukuran layar	✓
14.	Pengaturan Pajak	Menguji penambahan dan perhitungan pajak	1. Pilih menu Pengaturan 2. Tambah pajak 3. Lakukan transaksi dengan pajak	Pajak: 10%	Pajak berhasil diterapkan dan dihitung pada transaksi	✓
15.	Cetak Struk	Menguji pencetakan struk transaksi	1. Lakukan transaksi penjualan 2. Klik Cetak Struk	N/A	Struk transaksi tercetak dengan benar	✓
16.	Komentar blog	Menguji komentar pada blog	1. lakukan komentar di blog 2. kirim	Blog : terlihat pada konten	Komentar berhasil ditambahkan	✓
17.	Hubungi Kontak	Menguji form kontak	1. isi form kontak 2. kirim	Kontak pesan terlihat pada email	Pesan berhasil di kirim	✓
18.	Tambah alamat pengguna	Menguji role kasir atau admin	1. isi form data diri 2. simpan	Terlihat pada profil alamat	Berhasil menambahkan alamat	✓
19.	Dashboard admin	Menguji fitur dashboard admin	1. isikan password sebagai admin dan login	Dashboard sesuai	Tampilkan dashboard admin	✓
20.	Dashboard kasir	Menguji fitur dashboard kasir	1. masukan password 2. user kasir	Dashboard sesuai	Tampilkan dashboard kasir	✓

Gambar 15 Uji coba sistem dengan *blackbox testing*

Lampiran 4. Sempel penelitian produk Kopi Mustika.



Gambar 16 List Produk Kopi Mustika

Lampiran 5. Implementasi *Github Web Apps Point of Sale*

<https://github.com/ardiana104/poslive-ta.git>

Lampiran 6. Penelitian Kegiatan di Lapangan



Gambar 17 Pengumpulan Data di Lapangan



Gambar 18 Wawancara Bersama Pemilik Kopi Mustika



Gambar 19 Implementasi Sistem Bersama Kopi Mustika

Lampiran 7. Surat Ketersediaan Mitra

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN BEKERJASAMA MITRA PROGRAM PROYEK AKHIR MAHASISWA SARJANA TERAPAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Pande Made Mustika
2. Nama Mitra : Suplayer Kopi Asli Sepang (Kopi Mustika)
3. Jabatan : Pemilik Usaha Suplayer Kopi Asli Sepang (Kopi Mustika)

Menyatakan bersedia untuk bekerjasama dalam pelaksanaan kegiatan Proyek Akhir Mahasiswa Sarjana Terapan yang berjudul **Web Apps Point Of Sale UMKM (Studi Kasus Kopi Mustika)** dengan:

- Ketua Tim Pengusul : I Kadek Ardiana
 Program Studi : 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 tanggungjawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Sepang Kelod, 04 September 2023

Yang membuat pernyataan,



Pande Made Mustika

Gambar 20 Surat Ketersediaan Mitra