

LAMPIRAN

Lampiran 1 . Surat Kesepakatan Bimbingan Skripsi

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Pihak Pertama

Nama : Gita Pramesti
NIM : 21090021
Program Studi : Sarjana Terapan Teknik Informatika

Pihak Kedua

Nama : Ir. Ginanjar Wiro Sasmito, M.Kom. IPM., ASEAN Eng
Status : Dosen Tetap
NIDN : 0613028601
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Pangkat/Golongan : Penata Tk.I / III d

Pada hari ini Kamis tanggal 6 Maret 2025 telah terjadi sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing I Skripsi Pihak Pertama dengan syarat Pihak Pertama wajib menyelesaikan bimbingan Skripsi minimal 8 kali kepada Pihak Kedua. Jika melebihi batas waktu tersebut maka, Pihak Kedua berhak untuk tidak melanjutkan proses bimbingan skripsi. Adapun waktu dan tempat pelaksanaan disepakati antar pihak.

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Tugas Akhir

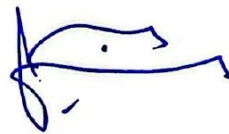
Tegal, 6 Maret 2025

Pihak Pertama,



Gita Pramesti

Pihak Kedua,



Ir. Ginanjar Wiro Sasmito, M.Kom. IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ka. Prodi Sarjana Terapan Teknik Informatika



Dyah Apriliani, S.Pd, M.Kom.

NIPY. 09.015.225

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Pihak Pertama

Nama : Gita Pramesti
NIM : 21090021
Program Studi Pihak : Sarjana Terapan Teknik Informatika

Kedua

Nama : Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.
Status : Dosen Tetap
NIDN : 0603088305
Jabatan Fungsional : Lektor
Pangkat/Golongan : III/B

Pada hari ini Senin tanggal 10 Maret 2025 telah terjadi sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing II Skripsi Pihak Pertama dengan syarat Pihak Pertama wajib melakukan bimbingan Skripsi pada hari Rabu pukul 14.40 di ruang dosen kepada Pihak Kedua. Adapun waktu dan tempat pelaksanaan disepakati antar pihak. Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Tugas Akhir

Tegal, 10 Maret 2025

Pihak Pertama,



Gita Pramesti

Pihak Kedua,



Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.

Mengetahui,

Ka. Prodi Sarjana Terapan Teknik Informatika



Dyah Aprilianti, S.T., M.Kom.

NIPY. 09.015.225

Lampiran 2 . Surat Pernyataan Pengajuan HKI

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta:

1. Nama : Gita Pramesti
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Slawi – Wetan JL.Mahakam RT.15 RW.06 Kec.Slawi Kab.Tegal Jawa Tengah
2. Nama : Ir. Ginanjar Wiro Sasmito, S.Kom., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jln. Raya Kluwut Timur No. 24, Kecamatan Bulakamba, Kabupaten Brebes.
3. Nama : Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jln. Kaligangsa Asri Timur VIII No.33 RT. 3 RW. 7 Perum Kaligangsa Asri Kelurahan Kaligangsa Kecamatan Margadana Kota Tegal 52147

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Cipta yang saya mohonkan:
Berupa : Program Komputer
Berjudul : Implementasi Algoritma Ray Casting Pada Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Berbasis Website Pada Cafe Harber
 - Tidak meniru dan tidak sama secara esensial dengan Karya Cipta milik pihak lain atau obyek kekayaan intelektual lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 68 ayat (2);
 - Bukan merupakan Ekspresi Budaya Tradisional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38;
 - Bukan merupakan Ciptaan yang tidak diketahui penciptanya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 39;
 - Bukan merupakan hasil karya yang tidak dilindungi Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41 dan 42;
 - Bukan merupakan Ciptaan seni lukis yang berupa logo atau tanda pembeda yang digunakan sebagai merek dalam perdagangan barang/jasa atau digunakan sebagai lambang organisasi, badan usaha, atau badan hukum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 65 dan;
 - Bukan merupakan Ciptaan yang melanggar norma agama, norma susila, ketertiban umum, pertahanan dan keamanan negara atau melanggar peraturan perundang-undangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 74 ayat (1) huruf d Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.
2. Sebagai pemohon mempunyai kewajiban untuk menyimpan asli contoh ciptaan yang dimohonkan dan harus memberikan apabila dibutuhkan untuk kepentingan penyelesaian sengketa perdata maupun pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.
3. Karya Cipta yang saya mohonkan pada Angka 1 tersebut di atas tidak pernah dan tidak sedang dalam sengketa pidana dan/atau perdata di Pengadilan.
4. Dalam hal ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Angka 1 dan Angka 3 tersebut di atas saya / kami langgar, maka saya / kami bersedia secara sukarela bahwa:
 - a. permohonan karya cipta yang saya ajukan dianggap ditarik kembali; atau
 - b. Karya Cipta yang telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan Direktorat Hak Cipta, Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia R.I dihapuskan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

- c. Dalam hal kepemilikan Hak Cipta yang dimohonkan secara elektronik sedang dalam berperkara dan/atau sedang dalam gugatan di Pengadilan maka status kepemilikan surat pencatatan elektronik tersebut ditangguhkan menunggu putusan Pengadilan yang berkekuatan hukum tetap.

Demikian Surat pernyataan ini saya/kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 18 Juni 2025



(Gita Pramesti)

Pemegang Hak Cipta *

(Ir. Ginanjar Wic Sasmito, S.Kom., M.Kom.)

Pemegang Hak Cipta *

(Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.)

Pemegang Hak Cipta *

* Semua pemegang hak cipta agar menandatangani di atas materai.

Lampiran 3 . Surat Pengalihan HKI

SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : Gita Pramesti
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Slawi -Wetan JL.Mahakam RT.15 RW 06 Kec.Slawi Kab.Tegal Jawa Tengah
2. Nama : Ir. Ginanjar Wiro Sasmito, S.Kom., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jln. Raya Kluwut Timur No. 24, Kecamatan Bulakamba, Kabupaten Brebes.
3. Nama : Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jln. Kaligangsa Asri Timur VIII No.33 RT. 3 RW. 7 Perum Kaligangsa Asri Kelurahan Kaligangsa Kecamatan Margadana Kota Tegal 52147

Adalah **Pihak I** selaku pencipta, dengan ini menyerahkan karya ciptaan saya kepada :

Nama : Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M)
Alamat : Jl. Mataram No. 9 Pesurungan Lor Tegal

Adalah **Pihak II** selaku Pemegang Hak Cipta berupa Program Komputer dengan judul "Implementasi Algoritma Ray Casting Pada Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Berbasis Website Pada Cafe Harber". untuk didaftarkan di Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Demikianlah surat pengalihan hak ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

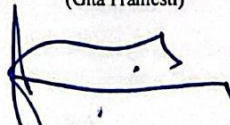
Pemegang Hak Cipta
Kepala P3M

(Muhammad Fikri Hidayatullah, S.T., M.Kom.)

Tegal, 18 Juni 2025

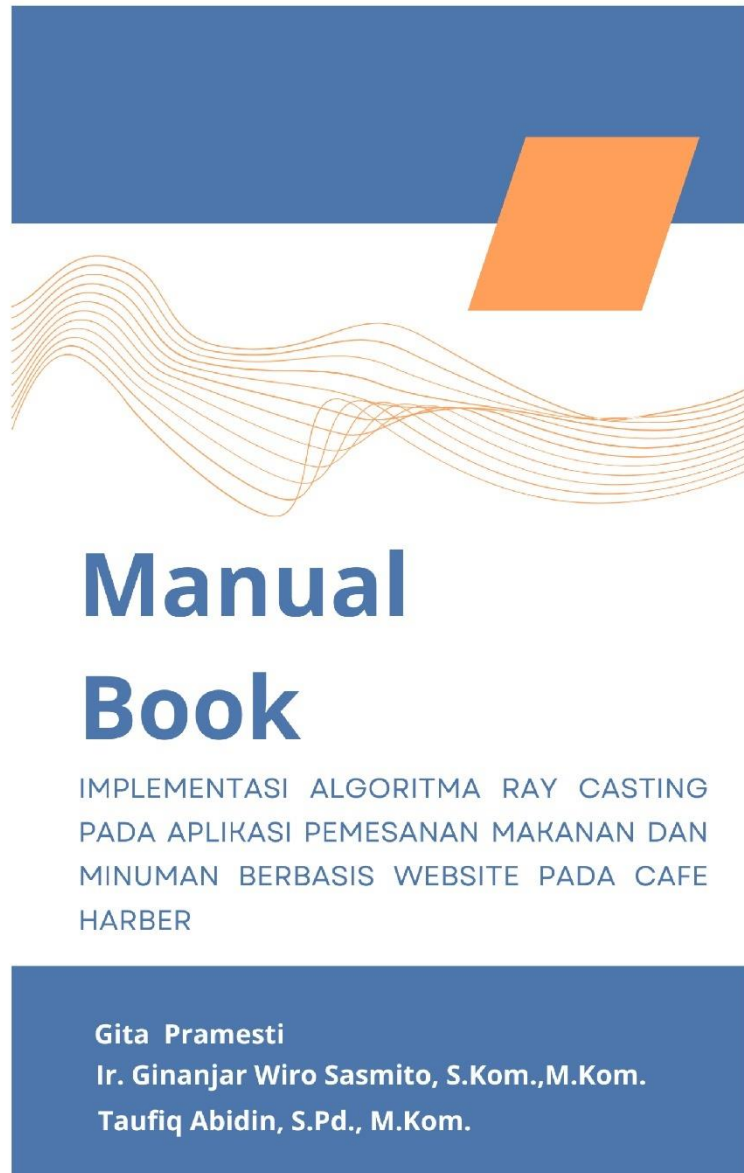
Pencipta


(Gita Pramesti)


(Ir. Ginanjar Wiro Sasmito, S.Kom., M.Kom)


(Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.)

Lampiran 4 . Manual Book dan Dokumen Teknikal



1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen “Implementasi Algoritma Ray Casting pada Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Berbasis Website pada Cafe Harber” ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menciptakan aplikasi pemesanan makanan dan minuman berbasis website dengan mengimplementasikan algoritma ray casting untuk membatasi area layanan, sehingga siapa pun yang berada di dalam area kampus dapat melakukan pemesanan secara online dengan mudah.
2. Sistem ini dirancang agar dapat mengatur pemesanan di Cafe Harber secara akurat, sehingga proses pemesanan menjadi lebih terorganisir dan meminimalisir kesalahan dalam pengelolaan pesanan

1.2 Deskripsi Umum Sistem

Deskripsi umum sistem meliputi deskripsi umum Aplikasi ini menggunakan Algoritma Ray Casting untuk membatasi layanan hanya bagi pemesan di area kampus, baik civitas maupun non-civitas. Fitur utamanya meliputi pemesanan online, notifikasi status, pengelolaan data pesanan real-time, dan laporan pesanan untuk pengelola. Memudahkan pengelola memantau dan menganalisis data pesanan di Cafe Harber.

1.3 Deskripsi Umum Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi pemesanan makanan dan minuman berbasis website di Cafe Harber dengan judul “Implementasi Algoritma Ray Casting pada Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Berbasis Website di Cafe Harber.” Dokumen ini berisi informasi sebagai berikut:

1. BAB I
Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.
2. BAB II
Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi pemesanan makanan dan minuman berbasis website cafe harber meliputi perangkat lunak dan perangkat keras.

3. BAB III

Berisi user manual aplikasi pemesanan makanan dan minuman berbasis website cafe harber.

2. PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN

2.1 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. System operasi seperti *windows*
2. *Web browser (Google Chrome, Microsoft Edge, dll)*

2.2 Perangkat Keras

Perangkat keras (*Hardware*) yang digunakan sebagai berikut:

1. Laptop maupun komputer pc.
2. *Mouse*
3. Keyboard

3. MENU DAN CARA PENGGUNAAN

3.1 Struktur Menu

Adapun struktur halaman pada aplikasi pemesanan makanan dan minuman berbasis website cafe harber adalah sebagai berikut:

1. Halaman Utama Pelanggan

Pada halaman utama pelanggan ada beberapa menu yang tersedia adalah sebagai berikut:

- a. Home
- b. Menu
- c. Cek Status
- d. Keranjang
- e. Login

2. Halaman Utama Admin

Pada halaman utama admin ada beberapa menu yang tersedia adalah sebagai berikut:

- a. Dashboard
- b. Data Kategori
- c. Data Subkategori
- d. Data Menu
- e. Data Jam Operasional
- f. Data Pesanan

- g. Review
- h. Laporan Pesanan
- i. Logout

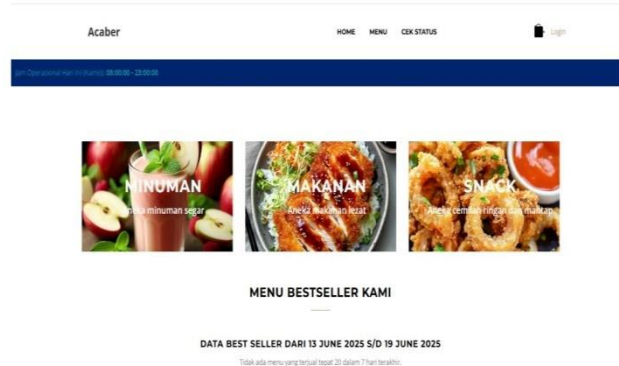
3.2 Pengguna

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai menu-menu yang tersedia di Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Berbasis Website Cafe Harber sebagai berikut.a

3.2.1 Cara Membuka Sistem

Untuk menjalankan website Pemesanan Makanan dan Minuman pada Cafe Harber yang mengimplementasikan Algoritma Ray Casting adalah sebagai berikut:

1. Bukalah *website* Pemesanan Makanan dan Minuman Cafe Harber melalui *web browser* yang tersedia seperti (*Google Chrome,Microsoft Edge,dll*)
2. Di tampilan utama website Pemesanan Makanan dan Minuman Cafe Harber. Pada tampilan halaman terdapat menu home, menu menu, menu cek status, keranjang, dan login. Adapun tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar 1.



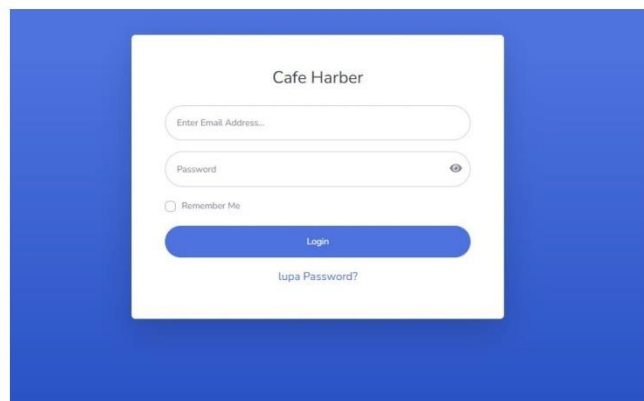
Gambar 1 Tampilan Home

3.2.2 Halaman Utama Pelanggan

Pada website Pemesanan Makanan dan Minuman Cafe Harber terdapat halaman utama Pelanggan yang terdiri dari berbagai menu sebagai berikut:

1. Menu Login

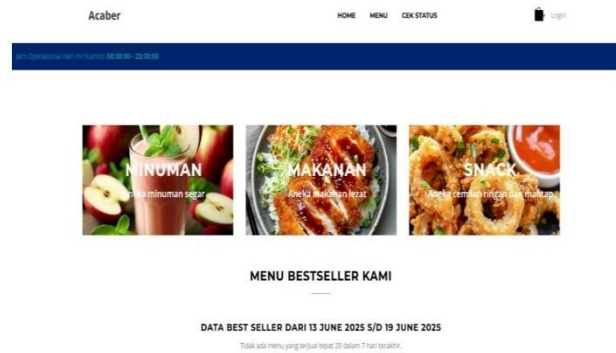
Menu *Login* berisi form terdapat *email* dan *password* hanya digunakan untuk masuk sebagai admin. Adapun tampilan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 2.



Gambar 2 Halaman *Login*

2. Menu Home

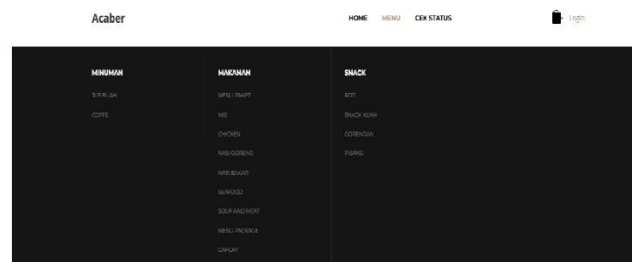
Menu *home* yang dapat digunakan untuk mengetahui semua kategori menu yang ada di Cafe Harber, jam operasional cafe harber, serta daftar menu bestseller yaitu 20 menu yang paling sering dibeli dalam 7 hari terakhir dan jam operasional cafe harber. Cara penggunaannya dengan mengeklik tulisan home. Adapun tampilan halaman *home* dapat dilihat pada gambar 3.



Gambar 3 Halaman *Home*

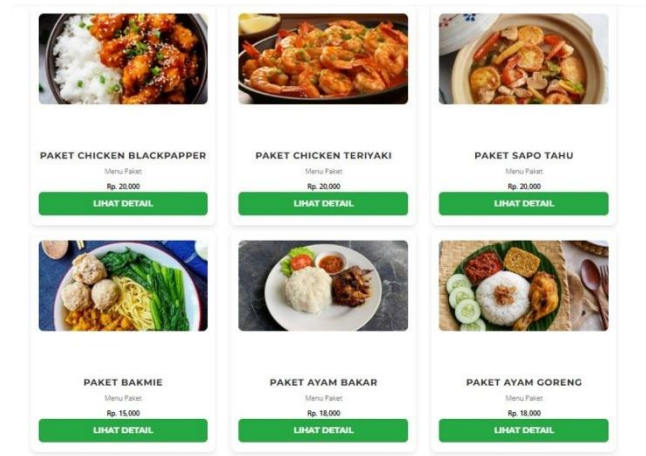
3. Menu Menu

Menu *Menu* memudahkan pelanggan untuk mengetahui daftar menu yang dikelompokkan sesuai kategori dan subkategori. Pada halaman menu ini, pelanggan dapat melihat berbagai kategori dan subkategori yang memudahkan pencarian makanan, minuman, dan snack sesuai selera. Adapun tampilan halaman menu dapat dilihat pada gambar 4.



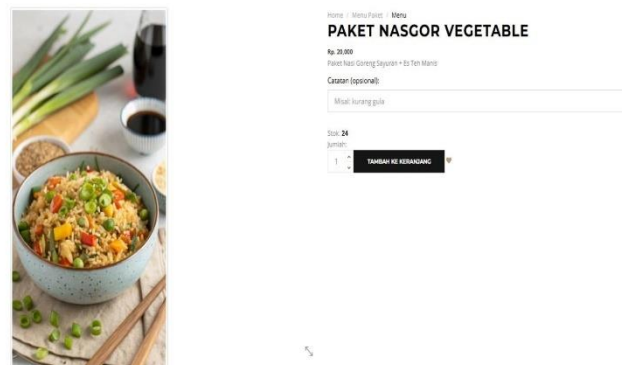
Gambar 4 Halaman *Menu*

Cara penggunaannya dengan mengeklik salah satu subkategori misalkan didalam kategori makanan. Misalkan subkategori yang dipilih adalah menu paket maka akan muncul daftar menu dengan subkategori menu paket. Adapun tampilan halaman daftar menu dengan subkategori menu paket dapat dilihat pada gambar 5.



Gambar 5 Halaman *Daftar Menu*

Setelah berada di halaman daftar menu, pelanggan dapat mengeklik tombol "Lihat Detail" untuk melihat informasi lengkap dari menu yang dipilih, misalnya menu *Nasi Goreng Vegetable*. Adapun tampilan halaman lihat detail dapat dilihat pada gambar 6.



Gambar 6 Halaman *Lihat Detail*

Pelanggan dapat melihat detail menu, lalu memasukkan jumlah menu, dan menulis catatan khusus (seperti permintaan tingkat pedas atau tanpa penyedap rasa). Setelah itu pelanggan menekan tombol "Tambah Ke

Keranjang” sistem akan memeriksa apakah jumlah tidak melebihi stok dan lokasi sedang berada di area kampus atau diluar area kampus. Jika valid, menu berhasil ditambahkan ke keranjang. Jika jumlah pesanan melebihi stok, maka pesanan tidak dapat diproses akan muncul notif. Adapun tampilan notifikasi stok yang dapat dilihat pada gambar 7



Gambar 7 Tampilan *Notifikasi Stok*

Sistem juga akan memeriksa lokasi pelanggan. Jika pelanggan berada dalam area kampus, menu dapat ditambahkan ke keranjang. Jika berada di luar area kampus, akan muncul notif "Anda tidak berada diluar area layanan. tidak bisa menambahkan ke keranjang". Adapun tampilan notifikasi diluar area kampus yang dapat dilihat pada gambar 8



Gambar 8 Tampilan *Notifikasi diluar area kampus*

4. Menu Keranjang

Menu Keranjang berfungsi untuk menampilkan daftar menu makanan, minuman, dan snack yang telah dipilih oleh pelanggan sebelum melakukan pemesanan. Ketika pelanggan berada di dalam area kampus, mereka dapat menambahkan menu ke keranjang tanpa kendala. Sistem mengizinkan proses pemesanan karena lokasi pelanggan berada dalam area layanan. Pelanggan juga dapat menambahkan beberapa menu sekaligus tanpa menghapus menu sebelumnya. Jika pelanggan berubah pikiran, tersedia tombol hapus untuk mengeluarkan menu dari keranjang. Adapun halaman keranjang yang dapat dilihat pada gambar 9.

Gambar	Menu	Harga	Jumlah	Unit	Status	Aksi
	Pulau Nongko Vegetarian	Rp. 20.000	1	perdan	Rp. 20.000	Hapus
	Mie Buntut	Rp. 17.000	1	perdan refor dioprosk	Rp. 17.000	Hapus
Total Ketersediaan					Rp. 37.000	

NAMA PEMESAN

LOKASI PENGIRIMAN

Gambar 9 Halaman *Keranjang*

Setelah masuk ke halaman keranjang pelanggan harus menginputkan nama dan memilih lokasi pengiriman dengan cara memilih dalam dropdown lokasi pengiriman terdiri dari 3 lokasi pengiriman yaitu:

- Dine In*
- Take Away*
- Delivery Order*

Jika memilih *delivery order* maka muncul dropdown untuk memilih lokasi detail pengiriman di area kampus yang telah ditetapkan, serta mengisi form detail tambahan pengiriman. Adapun tampilan dropdown lokasi detail pengiriman dapat dilihat pada gambar 10

Pilih Lokasi Detail Pengiriman

- Gedung A
- Gedung B
- Gedung C
- Gedung D
- Makro di Pondok Harjo
- Area Parkir Motor Pondok Harjo
- Klinik Pulaski Harjo
- Asrama Pondok Harjo
- Pusat Kegiatan Pemuda Harjo
- Pusat Kegiatan Pemuda Harjo
- Sport Center

Pilih Lokasi Detail Pengiriman

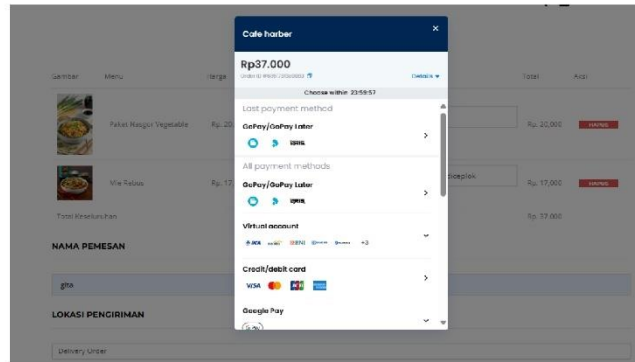
Maksimal 250 karakter (spasi, tanda baca, dan simbol).

BAYAR SEKARANG

Gambar 10 Tampilan dropdown lokasi detail pengiriman

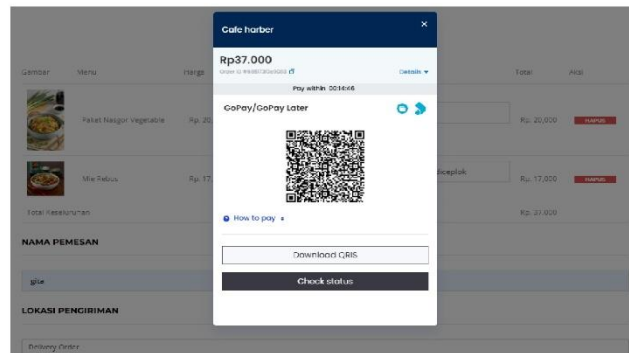
Setelah mengisi nama pemesan, memilih lokasi pengiriman, menentukan detail lokasi melalui dropdown (khusus untuk opsi *Delivery Order*), dan menambahkan keterangan tambahan untuk pengiriman, pelanggan dapat mengklik tombol “Bayar Sekarang”. Setelah tombol

diklik, pelanggan akan diarahkan ke halaman pembayaran. Sistem mewajibkan pembayaran diselesaikan terlebih dahulu sebelum pesanan diproses. Adapun tampilan halaman pembayaran dapat dilihat pada gambar 11.



Gambar 11 Tampilan Pembayaran

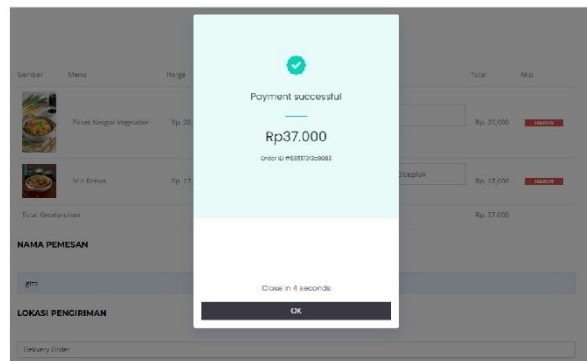
Jika pelanggan memilih QRIS, maka sistem akan menampilkan kode QR yang dapat dipindai menggunakan aplikasi pembayaran digital seperti DANA, OVO, GoPay, ShopeePay, atau mobile banking. Adapun tampilan halaman barcode qris dapat dilihat pada gambar 12.



Gambar 12 Barcode Qris

Setelah pembayaran berhasil dilakukan, sistem akan memverifikasi transaksi secara otomatis atau manual, lalu muncul notif payment

sukses. Adapun tampilan halaman *payment succes* dapat dilihat pada gambar 13.



Gambar 13 Halaman *Payment Succes*

Setelah pembayaran berhasil, pelanggan akan diarahkan ke halaman Status Pesanan. Adapun halaman status pesanan dapat dilihat pada gambar 14.



Gambar 14 Halaman Status Pesanan

Halaman ini berfungsi untuk memantau progres pesanan secara real-time. Status pesanan akan diperbarui secara bertahap melalui enam tahap berikut:

- Baru – Pesanan berhasil dibuat oleh pelanggan dan menunggu konfirmasi dari admin.
- Dikonfirmasi – Admin telah menerima pesanan dan melakukan pengecekan.

- c. Dibuat – Menu sedang diproses atau dimasak oleh dapur.
- d. Disajikan – Untuk Dine In, pesanan siap disajikan di meja untuk Delivery/Take Away, pesanan siap untuk diantar atau diambil.
- e. Dikirim – Pesanan sedang dalam perjalanan ke lokasi pengiriman (khusus Delivery).
- f. Diterima – Pesanan telah sampai di tangan pelanggan.
- g. Selesai – Transaksi dinyatakan selesai, pesanan telah diterima dengan baik.

Dengan halaman ini, pelanggan dapat dengan mudah mengetahui tahapan pesannya tanpa perlu menanyakan langsung kepada admin. Setelah status pesanan Selesai, pelanggan ditampilkan informasi lengkap seperti di atas, dan sistem akan memunculkan form ulasan, dimana pelanggan dapat:

- a. Memberikan rating bintang (1–5)
- b. Menulis komentar/review

Fitur ini bertujuan untuk memberikan masukan kepada admin atau pengelola kampus guna meningkatkan kualitas layanan dan kepuasan pelanggan. Adapun tampilan halaman input review dapat dilihat pada gambar 15.

The screenshot shows a web interface for checking order status. At the top, there's a logo and the title 'STATUS PESANAN ANDA'. Below this, the order details are listed: ID PESANAN: 2684, Status: Selesai, Nama Pelanggan: gha, Lokasi: Delivery (Dine In), and Waktu Pesan: 13:57:30 17-06-2025. The 'DETAIL PESANAN' section lists the items: Paket Nasi Goreng Vegetable (1), Mie Rebus (1), and Sayur Baku (1). The 'TOTAL HARGA' is Rp37.000. The 'ULASAN' (Reviews) section shows a rating of 5 stars and a form for 'Komentar' (Comment) with a 'Posting Ulasan' (Post Review) button.

Gambar 15 Halaman *Input Review*

Jika sudah berhasil menginputkan review maka pelanggan akan melihat halaman berhasil review. Adapun tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 16



Gambar 16 Tampilan Berhasil Review

5. Menu Cek Status

Menu *cek status* memudahkan pelanggan untuk memantau progres pesanan mereka dengan mudah. Cara penggunaannya sangat sederhana: pelanggan hanya perlu memasukkan id orders yang diterima saat melakukan pemesanan. Setelah itu, sistem akan menampilkan status terkini dari pesanan tersebut, mulai dari: baru, dikonfirmasi, dibuat, disajikan, dikirim, diterima, hingga selesai. Menu ini memberikan transparansi dan kemudahan dalam melacak setiap tahapan proses pemesanan secara real-time. Adapun tampilan halaman *cek status* dapat dilihat pada gambar 17.

CEK STATUS PESANAN

Masukkan ID pesanan Anda

CEK

Gambar 17 Halaman *Cek Status*

3.2.3 Halaman Admin

Pada website Pemesanan Makanan dan Minuman pada Cafe Harber yang mengimplementasikan Algoritma Ray Casting terdapat halaman admin yang terdiri dari berbagai menu sebagai berikut :

1. Dashboard

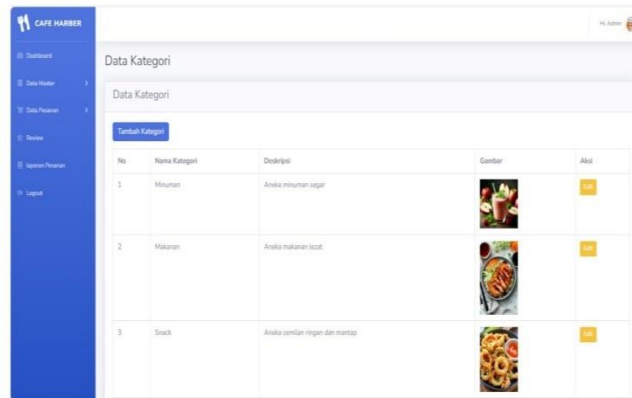
Dashboard adalah halaman utama yang ditampilkan setelah admin berhasil login ke dalam sistem. Halaman ini berfungsi sebagai pusat kontrol bagi admin untuk memantau dan mengelola seluruh aktivitas aplikasi. Adapun tampilan halaman dashboard dapat dilihat pada gambar 18.



Gambar 18 Halaman Dashboard

2. Menu Data Kategori

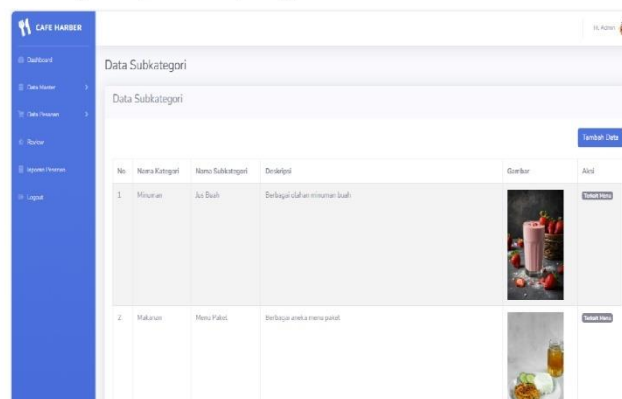
Menu Data Kategori untuk menambahkan, mengedit, dan menghapus data kategori. Terdapat tombol tambah untuk menambahkan kategori. Namun, untuk menjaga data kategori, Sistem akan menonaktifkan tombol edit dan hapus jika kategori berelasi dengan subkategori dan menu. Sebaliknya jika tidak ada relasi tombol tersebut akan aktif dan dapat digunakan dengan cara diklik. Adapun tampilan halaman kategori dapat dilihat pada gambar 19.



Gambar 19 Halaman Kategori

3. Menu Data Subkategori

Pada halaman ini admin dapat menambahkan, mengedit, dan menghapus data subkategori. Namun, untuk menjaga data kategori. Sistem akan menonaktifkan tombol edit dan hapus jika subkategori berelasi dengan menu. Sebaliknya jika tidak ada relasi tombol tersebut akan aktif dan dapat digunakan dengan cara diklik. Adapun tampilan halaman subkategori dapat dilihat pada gambar 20.



Gambar 20 Halaman Data Subkategori

4. Menu Data Menu

Pada halaman data menu, admin dapat melakukan pengelolaan data dengan mudah.

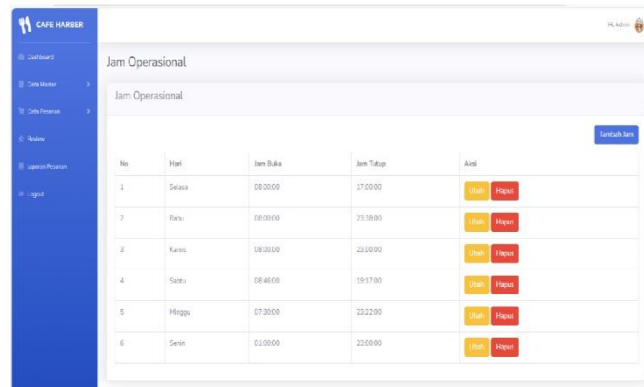
Untuk menambahkan menu baru, admin dapat menekan tombol Tambah. Jika ingin mengedit data menu yang sudah ada tekan tombol Edit pada menu yang dipilih. Sedangkan untuk menghapus menu tekan tombol Hapus pada baris menu yang ingin dihapus. Adapun tampilan halaman menu dapat dilihat pada gambar 21.

No	Subkategori	Nama Menu	Deskripsi	Harga	Stok	Gambar	Durasi Persiapan	Aksi
1	Menu Paket	Paket Nasi Goreng	Paket Nasi Goreng Sausen + Es Teh Manis	20000	20		10 menit	Edit Hapus
2	Menu Paket	Paket Nasi Goreng Special	Paket Nasi Goreng Special (sauce + Telor + Es Teh)	20000	6		10 menit	Edit Hapus

Gambar 21 Halaman Data Menu

5. Menu Data Jam Operasional

Pada halaman data jam operasional admin dapat melakukan pengelolaan jadwal buka dan tutup cafe dengan mudah. Untuk menambahkan jam operasional baru admin menekan tombol Tambah. Sistem juga akan otomatis mencegah penambahan hari yang sudah ada. Jika ingin mengubah jam buka atau tutup maka, tekan tombol Ubah pada baris data yang dipilih. Sedangkan untuk menghapus data tekan tombol Hapus pada hari yang ingin dihapus. Adapun tampilan halaman jam operasional dapat dilihat pada gambar 22.

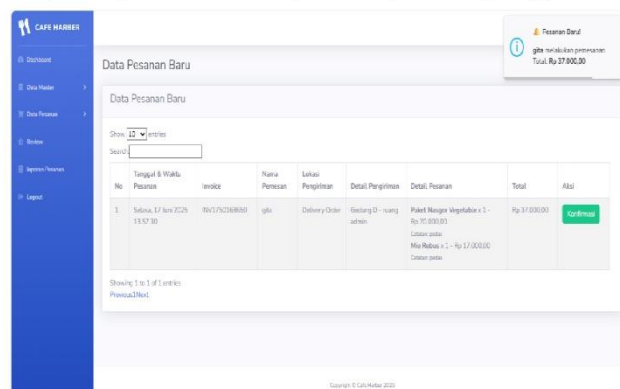


No	Hari	Jam Buka	Jam Tutup	Aksi
1	Selasa	08:00:00	17:00:00	Tambah Hapus
2	Rabu	08:00:00	17:00:00	Tambah Hapus
3	Kamis	08:00:00	23:00:00	Tambah Hapus
4	Sabtu	08:00:00	19:17:00	Tambah Hapus
5	Minggu	07:30:00	23:22:00	Tambah Hapus
6	Senin	01:00:00	23:00:00	Tambah Hapus

Gambar 22 Halaman Data Jam Operasional

6. Menu Data Pesanan

Pada halaman ini admin dapat memantau dan mengelola seluruh proses pesanan pelanggan secara real-time. Setiap pesanan akan melalui beberapa tahapan status, dimulai dari Pesanan Baru yang akan memicu notifikasi alarm saat masuk. Admin dapat mengonfirmasi pesanan untuk memindahkannya ke Pesanan dikonfirmasi, kemudian dilanjutkan Pesanan Dibuat, Pesanan Disajikan, Pesanan Dikirim. Setelah pesanan sampai, status diubah menjadi Pesanan Diterima, dan Pesanan Selesai. Adapun tampilan halaman data pesanan dapat dilihat pada gambar 23

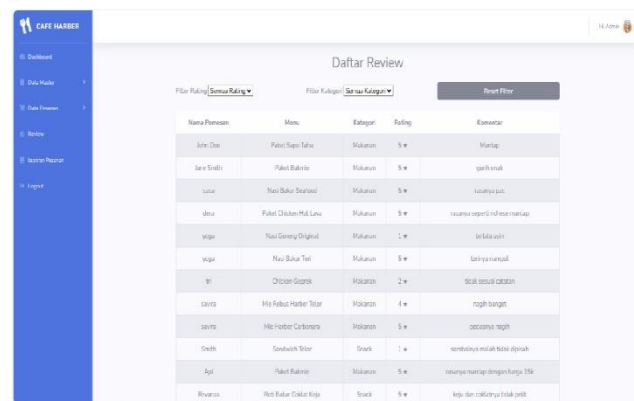


No	Tanggal & Waktu	Detail Pesanan	Status	Detail Pengiriman	Detail Pesanan	Total	Aksi
1	Selasa, 17 Jan 2025 13:57:00	RV1757000000	gila	Delivery Order	Gedung D - ruang admin Paket Mie Goreng Vegetarian x 1 - Rp 17.000,00 Camilan gratis Mie Rebus x 2 - Rp 17.000,00 Camilan gratis	Rp 37.000,00	Continue

Gambar 23 Halaman Data Pesanan

7. Menu Review

Pada halaman ini admin dapat melihat dan memantau ulasan pelanggan berupa rating bintang (1–5) dan komentar, lengkap dengan informasi nama pemesan, menu, dan kategori. Fitur ini dilengkapi dengan filter berdasarkan rating bintang serta kolom komentar untuk melihat masukan langsung dari pelanggan. Melalui halaman ini, admin dapat menilai kualitas menu, mengidentifikasi menu dengan ulasan negatif, dan melakukan evaluasi untuk peningkatan layanan kafe secara menyeluruh. Adapun tampilan halaman review dapat dilihat pada gambar 24.



Nama Pemesan	Menu	Kategori	Rating	Komentar
Jaka Doe	Paket Super Tahu	Makanan	5 ☆	Mantap
Jaka Smith	Paket Bakso	Makanan	5 ☆	gigit enak
Lulu	Nasi Bakar Sate	Makanan	5 ☆	lezat
Ida	Paket Chicken Pak Lenu	Makanan	5 ☆	rumah seperti restoran
Angga	Nasi Goreng Original	Makanan	1 ☆	terlalu asin
Angga	Nasi Bakar Telur	Makanan	5 ☆	gigit enak
W	Chicken Goreng	Makanan	2 ☆	tidak sesuai pesanan
Laila	Minuman Harbar Teler	Minuman	4 ☆	nggak banget
Laila	Minuman Carbonara	Minuman	5 ☆	sedikit manis
Dinda	Donat	Snack	1 ☆	sembunyiin modal dikasih
Aji	Paket Bakso	Makanan	5 ☆	rumah seperti restoran
Rivana	Paket Bakso Kopy	Snack	5 ☆	keju dan cabainya tidak ada

Gambar 24 Halaman Review

8. Menu Laporan Pesanan

Halaman ini memudahkan admin melihat data pesanan yang telah selesai berdasarkan periode tertentu, seperti Hari Ini, Kemarin, 7 Hari Terakhir, Bulan Ini, atau Custom Tanggal. Data ditampilkan berdasarkan kategori Makanan, Minuman, dan Snack, lengkap dengan detail pesanan dan total pendapatan. Admin juga dapat mengunduh laporan dalam format CSV untuk dokumentasi atau analisis. Tampilan halaman dapat dilihat pada Gambar 25.

No	Item	Tanggal	Tahun	Nama Menu	Harga	Jumlah Dibeli	Total Dik	Restok
1	Bami	2020-01-18	2020	Goreng Bami	Rs 12.000	1	Rs 12.000	Rs 12.000
2	Bami	2020-01-18	2020	Bami Goreng	Rs 12.000	1	Rs 12.000	Rs 12.000
3	Bami	2020-01-18	2020	Bami Goreng	Rs 12.000	1	Rs 12.000	Rs 12.000
4	Bami	2020-01-18	2020	Bami Goreng	Rs 12.000	1	Rs 12.000	Rs 12.000
5	Bami	2020-01-18	2020	Bami Goreng	Rs 12.000	1	Rs 12.000	Rs 12.000
Total Pesanan							5	Rs 60.000

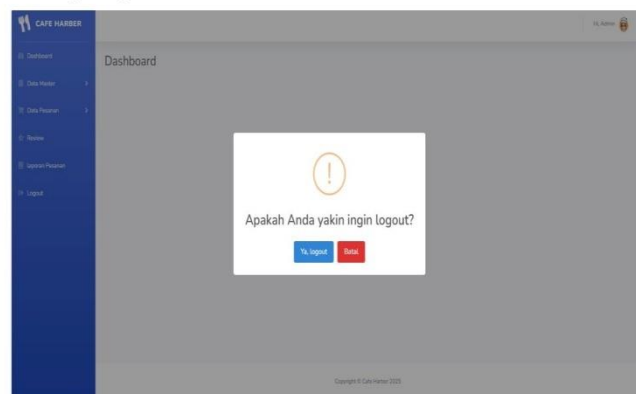
No	Item	Tanggal	Tahun	Nama Menu	Harga	Jumlah Dibeli	Total Dik	Restok
1	Bami	2020-01-18	2020	Bami Goreng	Rs 12.000	1	Rs 12.000	Rs 12.000
Total Pesanan							1	Rs 12.000

No	Item	Tanggal	Tahun	Nama Menu	Harga	Jumlah Dibeli	Total Dik	Restok
1	Bami	2020-01-18	2020	Bami Goreng	Rs 12.000	1	Rs 12.000	Rs 12.000
2	Bami	2020-01-18	2020	Bami Goreng	Rs 12.000	1	Rs 12.000	Rs 12.000
Total Pesanan							2	Rs 24.000

Gambar 25 Halaman Laporan Pesanan

9. Menu Logout

Menu logout digunakan untuk keluar dari halaman admin dan jika diklik akan kembali ke halaman login. Adapun tampilan halaman logout dapat dilihat pada gambar 26



Gambae 26 Halaman Logout

ACABER

DOKUMEN TEKNIKAL

*IMPLEMENTASI ALGORITMA RAY CASTING
PADA APLIKASI PEMESANAN MAKANAN DAN
MINUMAN BERBASIS WEBSITE PADA CAFE
HARBER*

Oleh:

Gita Pramesti

Ir. Ginanjar Wiro Sasmito, S.Kom., M.Kom.

Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.

PROFIL

Acaber adalah aplikasi pemesanan makanan dan minuman berbasis website yang mengimplementasikan algoritma *ray casting*. Aplikasi ini dirancang agar pemesanan hanya dapat dilakukan ketika pengguna berada di area kampus. Acaber dibuat sebagai sumber utama pelanggan untuk pemesanan makanan dan minuman di Cafe Harber.

LATAR BELAKANG

Cafe yang juga dikenal sebagai coffee house, coffee shop, atau café, merupakan tempat yang melayani pesanan kopi atau minuman hangat lainnya. Kafe memiliki karakteristik gabungan antara bar dan restoran, namun berbeda dari kafetaria. Umumnya, kafe tidak hanya menyediakan kopi, tetapi juga minuman lain seperti teh, serta makanan ringan. Beberapa kafe bahkan menyediakan makanan utama, menjadikannya kombinasi antara kafe dan restoran (cafe & resto). Dari sisi budaya, kafe telah berkembang menjadi pusat interaksi sosial, tempat di mana orang dapat berkumpul, berdiskusi, membaca, menulis, mengerjakan tugas, atau sekadar mengisi waktu luang. Seiring dengan perkembangan teknologi, berbagai bidang usaha mulai mengintegrasikan sistem informasi berbasis teknologi untuk meningkatkan efisiensi. Kehadiran internet dan website telah mempermudah akses informasi dan mempercepat berbagai proses yang sebelumnya dilakukan secara manual. Kini, banyak kegiatan usaha yang memanfaatkan teknologi untuk mengoptimalkan operasional mereka.

Cafe Harber merupakan unit usaha yang bergerak di bidang makanan dan minuman. Saat ini, sistem operasionalnya masih dilakukan secara manual. Pelanggan harus datang langsung ke lokasi, mengantri, dan sering kali menghadapi keterbatasan tempat. Kondisi ini menjadi kendala terutama saat jumlah pelanggan meningkat pada waktu tertentu. Sistem manual ini dinilai kurang efektif dan efisien, sehingga dibutuhkan solusi teknologi untuk mengatasi permasalahan tersebut. Keterbatasan jumlah karyawan juga menjadi tantangan dalam memperluas layanan Cafe Harber. Oleh karena itu, layanan pemesanan hanya tersedia di area kampus. Untuk mengatasi hal ini, diperlukan penerapan sistem yang dapat memastikan pelanggan berada di dalam area layanan sebelum melakukan pemesanan. Salah satu solusi yang diterapkan adalah penggunaan algoritma Ray Casting dalam aplikasi pemesanan makanan berbasis web. Algoritma ini mampu menentukan apakah lokasi pengguna berada dalam cakupan area layanan yang ditentukan, sehingga layanan tetap optimal sesuai sumber daya yang tersedia.

Berdasarkan permasalahan tersebut, dibutuhkan sebuah aplikasi pemesanan makanan dan minuman berbasis web yang dapat membantu proses pemesanan menjadi lebih efektif dan efisien. Aplikasi ini dirancang agar dapat diakses melalui berbagai perangkat seperti smartphone, tablet, maupun laptop, sehingga pelanggan dapat melakukan pemesanan tanpa harus datang langsung ke lokasi.

Manfaat

- a. Peniliti
Menambah wawasan pengetahuan dan pengalaman mengenai pembuatan aplikasi berbasis *website*.
- b. Pemesan
Membantu pelanggan atau pemesan untuk melakukan pemesanan makanan dan minuman cafe harber secara online tanpa harus datang ke tempat secara langsung.
- c. Pengelola Cafe
Memudahkan pihak pengelola cafe dalam mengelola perekapan data pesanan

Spesifikasi Teknis

Spesifikasi teknis meliputi:

1. Modul Pengguna
2. *Source code*

Berikut uraian spesifikasi untuk pembangunan aplikasi:

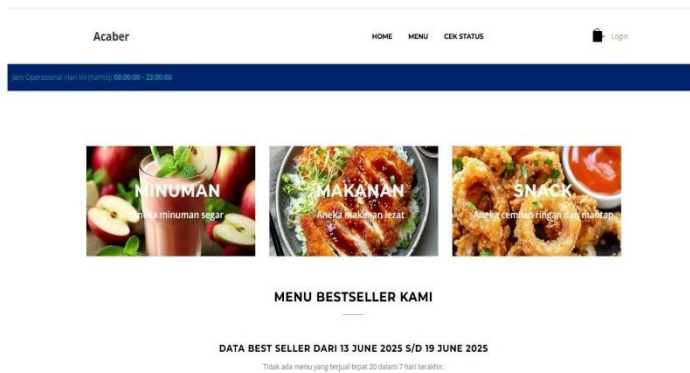
1. *XAMPP*
2. *Web Browser*
3. *MySQL*
4. *Visual Studio Code*
5. *Laravel Framework*
6. *PHP*

Berikut uraian spesifikasi modul:

1. Modul Pengguna

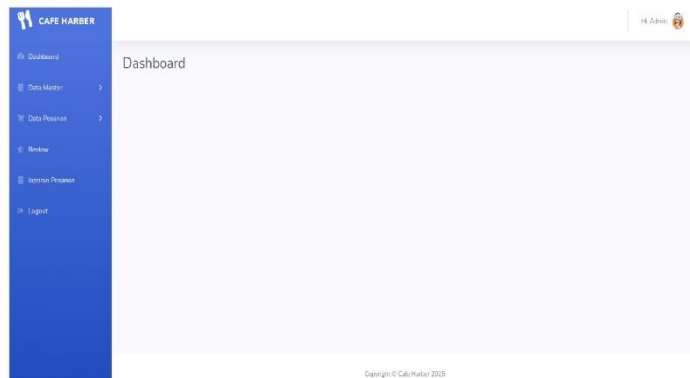
a. Modul untuk pengguna

Bagian ini adalah aplikasi Acaber bagian yang akan ditampilkan untuk pengguna beserta beragam fitur yang disediakan oleh aplikasi berupa home, menu, cek status, keranjang, login untuk admin. Dilihat pada gambar 1.



b. Modul untuk admin

Bagian ini hanya dapat diakses oleh admin, bertujuan untuk mengelola dan memantau seluruh aktivitas dalam sistem, termasuk pengelolaan data menu, kategori, subkategori, jam operasional, pesanan, ulasan pelanggan, serta laporan pendapatan.



2. Sour Code

a. Konfigurasi database

Bagian ini adalah proses mengatur koneksi antara aplikasi Laravel dan sistem manajemen basis data (seperti MySQL, PostgreSQL, SQLite, dsb). Konfigurasi ini memungkinkan Laravel untuk menyimpan, mengambil, dan memproses data melalui query yang dijalankan oleh Eloquent ORM atau Query Builder

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=cafe
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
```

b. UserSeeder

Bagian ini seeder dalam Laravel yang digunakan untuk mengisi data awal pada tabel users di database. UserSeeder digunakan untuk membuat akun admin default yang memiliki hak akses penuh ke halaman backend.

```
<?php

namespace Database\Seeders;

use App\Models\User;
use Illuminate\Database\Seeder;
use Illuminate\Database\Console\Seeds\WithoutModelEvents;

class UserSeeder extends Seeder
{
    public function run(): void
    {
        User::create([
            'nama' => 'Admin',
            'email' => 'acafeharber@gmail.com',
            'password' => bcrypt('admin'),
            'email_verified_at' => now()
        ]);
    }
}
```

c. Login

Bagian ini Login adalah halaman yang digunakan oleh admin sebelum masuk ke halaman utama admin. Kemudian login menggunakan email dan password yang sesuai. Setelah berhasil login, admin dapat mengelola data kategori, data subkategori, data jam operasional, data pesanan, review dan laporan pesanan.

```
<body class="bg-gradient-primary">
<div class="container">
    <div class="row justify-content-center">
        <div class="col-xl-6">
            <div class="card o-hidden border-0 shadow-lg my-5">
                <div class="card-body p-5">
                    <div class="text-center">
                        <div class="bd-text gray font-size-4"><h3>Cafe Surber</h3>
                    </div>
                    <if {errors.any()}>
                        <div class="alert alert-danger">
                            <strong>Gagal!</strong>
                            <p>{{{errors.messages['email']}}}</p>
                        </div>
                    </if>
                    <form class="form-login user method='POST' action='/login'">
                        <div>
                            <div class="form-group">
                                <input type="email" value="" class="form-control form-control-user email" id="exampleInputEmail" aria-describedby="emailHelp" placeholder="Masukkan Email" name="email"/>
                                <error('email')>
                                    <div class="text-danger">
                                        {{{message}}}
                                    </div>
                                </error>
                            </div>
                            <div>
                                <div class="form-group position-relative">
                                    <input type="password" class="form-control form-control-user password" id="exampleInputPassword" value="" />
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </form>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</body>
```

d. Sidebar Admin

Halaman sidebar admin adalah halaman khusus yang tersedia dalam sistem adminitrasi sebuah platform atau situs web yang digunakan untuk mengelola konten, pengaturan, dan fitur-fitur lainnya.

Pada halaman sidebar admin, administrator dapat menemukan berbagai menu dan opsi yang memungkinkan admin untuk mengatur mengelola berbagai aspek dari situs web

```

</div>
<div class="sidebar-brand text text-3 Cafe Murbere">div>
</div>

<!-- Divider -->
<hr class="sidebar-divider my-0">

<!-- Nav Item - Dashboard -->
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link href="/dashboard">
    <div class="nav-link-text">Dashboard</div>
    <div class="nav-link-icon"><img alt="Dashboard icon" /></div>
  </a>
</li>

<!-- Nav Item - Pages Collapse Menu -->
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link collapse" href="#" data-toggle="collapse" data-target="#collapseTwo"
    aria-expanded="true" aria-controls="collapseTwo">
    <div class="nav-link-text">Pages</div>
    <div class="nav-link-icon"><img alt="Pages icon" /></div>
  </a>
  <div id="collapseTwo" class="collapse" aria-labelledby="headingTwo" data-parent="#accordion">
    <div class="bg-white py-2 collapse-inner rounded">
      <a class="collapse-item" href="/category" data-toggle="collapse">Category</a>
      <a class="collapse-item" href="/about" data-toggle="collapse">About</a>
    </div>
  </div>
</li>

```

e. Navbar Pelanggan

Navbar pelanggan merupakan elemen navigasi utama yang terletak di bagian atas halaman aplikasi Cafe Harber. Komponen ini dirancang untuk memudahkan pelanggan dalam mengakses berbagai fitur penting secara cepat dan efisien. Melalui navbar, pelanggan dapat menuju halaman home, menu, membuka halaman keranjang untuk mengecek pesanan yang telah dipilih, serta mengakses halaman cek status guna memantau proses pemesanan. Navbar tampil secara konsisten di setiap halaman agar navigasi tetap mudah digunakan selama pelanggan menjelajahi layanan aplikasi. Dilihat pada gambar 7

```
<body class="relative">
  <main class="main-wrapper">
    <header class="nav-type-1">
      <nav class="navbar navbar-static-top">
        <div class="navigation" id="sticky-nav">
          <div class="container relative">
            <div class="row flex-parent">
              <div class="navbar-header flex-child">
                <!-- Logo atau Nama Aplikasi -->
                <a class="navbar-brand" href="/" style="font-weight: bold; font-size: 20px; color: #555;">
                  Arahni
                </a>
              </div>
              <div class="flex-grow-1">
                <!-- Mobile Cart -->
                <div class="nav-cart mobile-cart hidden-lg hidden-md">
                  <div class="nav-cart-outer">
                    <div class="nav-cart-inner">
                      <a href="/category" class="nav-cart-icon">
                        <span class="nav-cart-badge">2</span>
                      </a>
                    </div>
                  </div>
                </div>
                <!-- End navbar-header -->
              </div>
              <div class="nav-wrap flex-child">
                <div class="collapse navbar-collapse text-center" id="navbar-collapse">

```

f. Keranjang

Halaman keranjang merupakan bagian penting dalam layout pelanggan pada aplikasi Cafe Harber. Halaman ini menampilkan daftar menu makanan, minuman, atau snack yang telah dipilih oleh pelanggan sebelum melakukan pembayaran. Setiap item dalam keranjang disertai informasi seperti nama menu, harga, jumlah pesanan, total harga, serta kolom untuk menambahkan catatan khusus (misalnya permintaan tingkat pedas atau tanpa es). Pelanggan juga dapat mengubah jumlah pesanan atau menghapus item dari keranjang. Sebelum melanjutkan, pelanggan harus mengisi nama pemesan dan memilih lokasi pengiriman melalui dropdown (Take Away, Dine In, atau Delivery). Sistem akan memvalidasi apakah jumlah pesanan tidak melebihi stok dan apakah lokasi pelanggan berada di dalam area kampus. Jika valid, pelanggan

```
<section class="section-wrap shopping-cart">
    <div class="container relative">
        <form action="/checkout_orders" method="POST" id="checkout-form">
            <div class="row">
                <div>
                    </div>
</div>
<div class="heading relative bottom-line full-grey uppercase mb-30"&>nama Pemesan:</div>
<input type="text" name="nama_pesan" placeholder="Masukkan nama Anda" required class="form-control mb-4">
<div class="heading relative bottom-line full-grey uppercase mb-30">lokasi Pengiriman:</div>
<select name="id_lokasi" class="form-control mb-4" id="id-lokasi" required>
    <option value=""-- Pilih Lokasi Pengiriman --></option>
    <optgroup label="Jawa">
        <option value="{{ $loket1.id_lokasi }}"{{ $loket1.nama_lokasi }}</option>
    </optgroup>
</select>
<div id="detail_pengiriman" style="display: none;" class="mb-4">
    <div class="heading relative bottom-line full-grey uppercase mb-30">Detail Pengiriman:</div>
    <select name="detail_pengiriman_pilihan" id="detail-pengiriman-select" class="form-control mb-3">
        </select>
    <div class="nama-detail-pengiriman-mahal" id="detail-pengiriman-textarea" class="form-control" placeholder="Masukkan detail harga">
</div>
</div>
<div class="w-proceed-to-checkout">
    <button type="button" id="btn-buyer" class="btn btn-lg btn-success">
        Bayar sekarang
    </button>
</div>
```

dapat diisi oleh pelanggan, misalnya untuk permintaan tingkat kepedasan, tanpa penyedap rasa, atau preferensi lainnya.

Setelah mengisi jumlah dan catatan, pelanggan menekan tombol "Tambah Ke Keranjang". Pada tahap ini, sistem akan melakukan dua proses validasi utama:

- Pertama, sistem akan memeriksa apakah jumlah yang diminta oleh pelanggan melebihi stok menu yang tersedia. Jika jumlah pesanan melebihi stok, maka sistem akan menolak permintaan tersebut dan menampilkan notifikasi yang memberi tahu bahwa jumlah melebihi batas stok.
- Kedua, sistem akan melakukan validasi lokasi pelanggan untuk memastikan bahwa pelanggan berada di dalam area layanan, yaitu lingkungan kampus. Validasi lokasi ini dilakukan secara otomatis dengan memanfaatkan data koordinat geografis (latitude dan longitude) dari perangkat pelanggan. Sistem membandingkan lokasi pelanggan dengan titik koordinat yang telah ditentukan sebagai batas area layanan kampus menggunakan algoritma *Ray Casting*. Jika lokasi pelanggan berada di dalam area kampus, maka menu akan berhasil ditambahkan ke dalam keranjang. Namun, jika pelanggan berada di luar area kampus, sistem akan menolak penambahan menu dan menampilkan notifikasi berikut:

"Anda berada di luar area layanan. Tidak dapat menambahkan menu ke keranjang."

```
function() {
  $('#add-to-cart').click(function(e) {
    // ...

    navigator.geolocation.getCurrentPosition(function(position) {
      let userLat = position.coords.latitude;
      let userLong = position.coords.longitude;

      let campusArea = [
        [-6.86853418622526, 109.16703119070817],
        [-6.8681181323070, 109.167966814564],
        [-6.868377512608322, 109.1675857065689],
        [-6.868352618034951, 109.1671776023211],
        [-6.867889148526243, 109.16789173447782],
        [-6.86499893289435, 109.1660946595256],
        [-6.868161598612093, 109.166318620182861],
        [-6.86917344865445, 109.16624544177665],
        [-6.86819192289528, 109.1671477915285]
      ];

      if (!isInsideCampus(userLat, userLong, campusArea)) {
        alert('Anda berada di luar area layanan. Tidak bisa menambahkan ke keranjang.');
```

i. Jam operasional

Halaman ini menampilkan jam operasional hari ini secara otomatis dan mengatur interaksi halaman berdasarkan status buka atau tutup sistem pemesanan. Proses dimulai saat halaman selesai dimuat (*DOMContentLoaded*). Sistem akan melakukan permintaan data ke endpoint `/api/jam-operasional` menggunakan *fetch*, dan menerima data jam operasional yang berisi daftar hari beserta jam buka dan jam tutupnya.

Saat halaman dimuat (*DOMContentLoaded*), sistem mengambil data dari `/api/jam-operasional`, lalu:

1. Mengambil waktu saat ini dari perangkat pengguna.
2. Menerjemahkan hari dalam Bahasa Inggris ke Bahasa Indonesia.
3. Mencocokkan hari ini dengan data jam operasional.
4. Menampilkan jam buka-tutup hari ini di elemen `#jam-operasional`.

Contoh: Jam Operasional Hari Ini (Senin): 08:00 - 17:00

Jika waktu saat ini di luar jam operasional:

Status diubah menjadi **TUTUP** dengan tampilan peringatan (*alert-danger*).

Semua elemen interaktif dinonaktifkan:

1. Tag `<a>`: atribut `href` dihapus, interaksi dimatikan, opasitas dikurangi.
2. Tag `<button>`: dinonaktifkan dengan atribut `disabled` dan visibilitas diturunkan.



```
10 document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {
11   fetch('/api/jam-operasional')
12     .then(response => {
13
14     })
15
16   if (hariIni) {
17     jamDiv.innerHTML += `Jam Operasional Hari Ini (${hari}): ${strong}${hariIni.jam_buka} - ${hariIni.jam_tutup}</strong>`;
18
19     // Cek jam sekarang apakah di luar jam buka/tutup
20     const [jamBukaHour, jamBukaMinute] = hariIni.jam_buka.split(':').map(Number);
21     const [jamTutupHour, jamTutupMinute] = hariIni.jam_tutup.split(':').map(Number);
22
23     const now = new Date(now);
24     const [nowHour, nowMinute] = now.toTimeString().split(':').map(Number);
25     const [nowDay, nowMonth, nowYear] = now.toISOString().split('T')[0].split('-').map(Number);
26
27     // Jika jam sekarang di luar jam buka/tutup
28     if (nowHour < jamBukaHour || (nowHour === jamBukaHour && nowMinute < jamBukaMinute) ||
29         nowHour > jamTutupHour || (nowHour === jamTutupHour && nowMinute > jamTutupMinute)) {
30       // Status berubah menjadi TUTUP
31       jamDiv.classList.add('alert-danger');
32       jamDiv.innerHTML += `<strong>TUTUP</strong>`;
33
34       // Disable semua link dan button
35       document.querySelectorAll('a, button').forEach(link => {
36         if (link.getAttribute('href')) {
37           link.setAttribute('data-href', link.getAttribute('href')); // Simpan href dulu
38           link.removeAttribute('href');
39         }
40         link.style.pointerEvents = 'none';
41         link.style.opacity = '0.5';
42         link.style.cursor = 'not-allowed';
43       });
44     }
45   }
46 })
```

j. Lupa Password

Halaman ini merupakan tampilan untuk fitur lupa password pada sistem admin, menggunakan template SB Admin 2 dengan desain responsif dan modern.

Fungsi Utama Ketika admin yang lupa password untuk meminta tautan reset melalui email.

Form Input:

1. Input email (type="email") dengan placeholder "Enter your Email".
2. Tombol submit: "Kirim Link Reset".

```
<div class="card-body p-5">
  <h1 class="h4 text-gray-900 mb-4 text-center">Ganti Password</h1>

  @if(session('status'))
    <div class="alert alert-success">{{ session('status') }}</div>
  @endif

  @if ($errors->any())
    <div class="alert alert-danger">
      <ul>
        @foreach ($errors->all() as $error)
          <li>{{ $error }}</li>
        @endforeach
      </ul>
    </div>
  @endif

  <form method="POST" action="{{ url('/forgot-password') }}">
    @csrf
    <div class="mb-3">
      <label for="email" class="form-label">Email</label>
      <input id="email" type="email" class="form-control" name="email" required placeholder="Enter your Email" autofocus>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-primary btn-user btn-block">Kirim Link Reset</button>
  </form>
</div>
```

Lampiran 5 . Sertifikat HKI

 REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM	
SURAT PENCATATAN CIPTAAN	
Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:	
Nomor dan tanggal permohonan	: EC002025077789, 28 Juni 2025
Pencipta	
Nama	: Gita Pramesti, Ir. Ginanjar Wiro Sasmito, S.Kom., M.Kom. dkk
Alamat	: Slawi – Wetan JL. Mahakam RT.15 RW.06, Slawi, Kab. Tegal, Jawa Tengah, 52411
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) Politeknik Harapan Bersama
Alamat	: Jalan Mataram No. 9, Pesurungan Lor, Kecamatan Margadana, Margadana, Kota Tegal, Jawa Tengah, 52142
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Program Komputer
Judul Ciptaan	: IMPLEMENTASI ALGORITMA RAY CASTING PADA APLIKASI PEMESANAN MAKANAN DAN MINUMAN BERBASIS WEBSITE PADA CAFE HARBER
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 28 Juni 2025, di Kota Tegal
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor Pencatatan	: 000918050
adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.	
	a.n. MENTERI HUKUM DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL u.b Direktur Hak Cipta dan Desain Industri Agung Damarsasongko,SH.,MH. NIP.196912261994031001
	Disclaimer: 1. Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan. 2. Surat Pencatatan ini telah disegel secara elektronik menggunakan segel elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara. 3. Surat Pencatatan ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai kode QR pada dokumen ini dan informasi akan ditampilkan dalam browser.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Gita Pramesti	Slawi – Wetan JL.Mahakam RT.15 RW.06 Slawi, Kab. Tegal
2	Ir. Ginanjar Wiro Sasmito, S.Kom., M.Kom.	Jln. Raya Kluwut Timur No. 24, Bulakamba, Kab. Brebes
3	Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.	Jln. Kaligangsa Asri Timur VIII No.33 RT. 3 RW. 7 Perum Kaligangsa Asri Kelurahan Kaligangsa Kecamatan Margadana Kota Tegal Margadana, Kota Tegal



Lampiran 6 Lembar Bimbingan Tugas Akhir



D IV TEKNIK INFORMATIKA POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Gita Pramesti
 NIM : 21090021
 No. Ponsel : 087885593776
 Judul TA : Implementasi Algoritma Ray Casting Pada Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Berbasis Web Pada Cafe Harber
 Dosen Pembimbing I : Ir. Ginanjar Wiro Sasmito, S.Kom., M.Kom.

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
1	17/25 4	Konsep produk	Ok dilanjut	f.
2	2/25 5	produk	lanjut	f
3	12/25 6	produk.	- best seller. - pembayaran	f
4	16/25 6	produk	Ok lanjut H/ri k/rap jurnal	f f
5	30/25 6	lap.	Revisi	f
6	8/25 7	Laporan	Revisi	f

	g/rs /7	Laporan	Acc	f.
		Aa	siap ujian	f.

Tegal, 10 Juli 2025

Dosen Pembimbing I



Ir. Gihanjar Wiro Sasmito, S.Kom., M.Kom.

NIPY. 10.007.032



D IV TEKNIK INFORMATIKA POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Gita Pramesti
NIM : 21090021
No. Ponsel : 087885593776
Judul TA : Implementasi Algoritma Ray Casting Pada Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Berbasis Web Pada Cafe Harbor
Dosen Pembimbing II : Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	20/4 - 25	konsep	- oke - lanjut ERD	
2.	2/5 - 25	ERD	- tujukkan & laptop lain - gunakan SQL Developer atau Modeler	
3.	8/5 - 25	ERD	& perbaiki sesuai arahan	
4.	14/5 - 25	ERD	perbaiki datatype	
5.	15/5 - 25	Database	Oke, tambahkan data dummy seolah² sistem telah berjalan >= 6 bulan	
6.	21/5 - 25	Database	Oke, lanjut class diagram	

7.	22/5 - 25	Class Diagram	- oke - lanjut Produk 80%	
8.	11/6 - 25	Produk	- tambah fitur password - form menu dibuat 2 kolom + filter kategori + konfirmasi layout	
9.	25/6 - 25	Produk	Oke, lanjut laporan	
10.	25/6 - 25	Laporan	Oke, siap ujian	

Tegal, 25 Juni 2025

Dosen Pembimbing II



Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom
NIPY. 09.015.225

Lampiran 7 Detail Testing Selenium

(Pengujian Admin)

Detail Pengujian *Login* Admin dengan kode TC001

The screenshot displays the Selenium IDE interface within a Mozilla Firefox browser. The project is named 'cafe harber'. The test case 'Login Admin' is selected, showing a sequence of five commands: 'open', 'set window size', 'click', 'click', and 'click'. The targets are 'https://8300ae3e66a8.ngrok-free.app/login', '1365x720', 'id=exampleinputEmail', 'id=exampleInputPassword', and 'css=.btn' respectively. The log at the bottom shows the test execution steps and their timestamps, indicating successful completion.

Command	Target	Value
open	https://8300ae3e66a8.ngrok-free.app/login	
set window size	1365x720	
click	id=exampleinputEmail	
click	id=exampleInputPassword	
click	css=.btn	

Log:

- Running 'Login Admin'
- 1. open on https://8300ae3e66a8.ngrok-free.app/login OK
- 2. setWindowSize on 1365x720 OK
- 3. click on id=exampleinputEmail OK
- 4. click on id=exampleInputPassword OK
- 5. click on css=.btn OK
- 'Login Admin' completed successfully

Detail Pengujian *View* Data Kategori dengan kode TC002

The screenshot displays the Selenium IDE interface within a Mozilla Firefox browser. The project is named 'cafe harber'. The test case 'Data Kategori' is selected, showing a sequence of four commands: 'open', 'set window size', 'click', and 'click'. The targets are 'http://127.0.0.1:8000/dashboard', '1366x714', 'linkText=Data Master', and 'linkText=Data Kategori' respectively. The log at the bottom shows the test execution steps and their timestamps, indicating successful completion.

Command	Target	Value
open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
set window size	1366x714	
click	linkText=Data Master	
click	linkText=Data Kategori	

Log:

- Running 'Data Kategori'
- 1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK
- 2. setWindowSize on 1366x714 OK
- 3. click on linkText=Data Master OK
- 4. click on linkText=Data Kategori OK
- 'Data Kategori' completed successfully

Detail Pengujian data kategori (Tambah) dengan kode TC003

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Run current test Ctrl+R] kategori

Search tests...

Command	Target	Value
✓ click	name=nama_kategori	
5 ✓ type	name=nama_kategori	Dessert
6 ✓ click	name=deskripsi	
7 ✓ type	name=deskripsi	Enak Banget Nihhhh Cuk
8 ✓ click	css=.modal-footer > btn-primary	
9 ✓ click	css=.swal2-confirm	

Log Reference

Log	Reference
6. click on name=deskripsi OK	12:41:01
7. type on name=deskripsi with value Enak Banget Nihhhh Cuk OK	12:41:02
8. click on css=.modal-footer > btn-primary OK	12:41:02
9. click on css=.swal2-confirm OK	12:41:02
'Data Kategori (Tambah)' completed successfully	12:41:02

Detail Pengujian data kategori (Edit) dengan kode TC004

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Run current test Ctrl+R] kategori

Search tests...

Command	Target	Value
✓ click	css=tr:nth-child(2) .btn-warning	
3 ✓ click	name=deskripsi	
4 ✓ type	name=deskripsi	Aneka makanan bergizi
5 ✓ click	css=.modal-footer > btn-primary	
6 ✓ click	css=.swal2-confirm	

Log Reference

Log	Reference
3. Trying to find css=tr:nth-child(2) .btn-warning... OK	14:22:26
4. Trying to find name=deskripsi... OK	14:22:27
5. type on name=deskripsi with value Aneka makanan bergizi OK	14:22:28
6. click on css=.modal-footer > btn-primary OK	14:22:29
7. click on css=.swal2-confirm OK	14:22:29
'Data Kategori (Edit)' completed successfully	14:22:29

Detail Pengujian data kategori (Hapus) dengan kode TC005

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harbor* — Mozilla Firefox

Project: cafe harbor*

Tests +

Search tests...

✓ Data Kategori*

✓ Data Kategori (Edit)*

✓ Data Kategori (Hapus)*

Data Kategori (Tambah)

✓ Login Admin*

D

▶

⏏

⌂

http://127.0.0.1:8000/kategori

Command

Target

Value

1	✓ open	http://127.0.0.1:8000/kategori
2	✓ set window size	1366x714
3	✓ click	css=tr:nth-child(3) .btn-danger
4	✓ click	css=.swal2-confirm
5	✓ click	css=.swal2-confirm

Command

Target

Value

Description

Log

Reference

Running test kategori (hapus)

1. open on http://127.0.0.1:8000/kategori OK

2. setWindowSize on 1366x714 OK

3. Trying to find css=tr:nth-child(3) .btn-danger... OK

4. click on css=.swal2-confirm OK

5. click on css=.swal2-confirm OK

'Data Kategori (Hapus)' completed successfully

Detail Pengujian data subkategori (View) dengan kode TC006

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests - + >= < Run current test Ctrl+R ikkategori

	Command	Target	Value
✓ Data Kategori*			
✓ Data Kategori (Edit)*	1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/subkategori	
✓ Data Kategori (Hapus)*	2 ✓ set window size	1366x714	
Data Kategori (Tambah)	3 ✓ click	linkText=Data Master	
✓ Data SubKategori*	4 ✓ click	linkText=Data Subkategori	
✓ Login Admin*			

Command

#

Target

Value

Description

Log Reference

Running "Data SubKategori"

1. open on http://127.0.0.1:8000/subkategori OK

14:32:23

2. setWindowSize on 1366x714 OK

14:32:23

3. click on linkText=Data Master OK

14:32:23

4. click on linkText=Data Subkategori OK

14:32:24

"Data SubKategori" completed successfully

14:32:24

Detail Pengujian data subkategori (Tambah) dengan kode TC007

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Stop] [Refresh] [Reset]

Search tests... Run current test Ctrl+R subkategori

Command	Target	Value
✓ generate	name=ru_kategori	ru_kategori
11 ✓ click	css=option:nth-child(2)	
12 ✓ click	name=deskripsi	
13 ✓ type	name=deskripsi	enakkkk
14 ✓ click	css=btn-block	
15 ✓ click	css=swal2-confirm	

Log Reference

12. click on name=deskripsi OK 13:26:12

13. type on name=deskripsi with value enakkkk OK 13:26:12

14. click on css= btn-block OK 13:26:12

15. click on css= .swal2-confirm OK 13:26:13

'Data SubKategori (Tambah)' completed successfully 13:26:13

Detail Pengujian data subkategori (Edit) dengan kode TC008

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Stop] [Refresh] [Reset]

Search tests... http://127.0.0.1:8000/subkategori

Command	Target	Value
8 ✓ click	name=name_subkategori	
9 ✓ type	name=name_subkategori	Makanan sehat
10 ✓ click	name=deskripsi	
11 ✓ type	name=deskripsi	sehat
12 ✓ click	css=btn-block	

Log Reference

8. click on name=name_subkategori OK 14:38:33

9. type on name=name_subkategori with value Makanan sehat OK 14:38:33

10. click on name=deskripsi OK 14:38:33

11. type on name=deskripsi with value sehat OK 14:38:33

12. click on css= btn-block OK 14:38:33

13. click on css= .swal2-confirm OK 14:38:34

'Data SubKategori (Edit)' completed successfully 14:38:34

Detail Pengujian data subkategori (Hapus) dengan kode TC009

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harbor* — Mozilla Firefox

Project: cafe harbor*

Executing ▾ ▶ ⏸ ⏹ ⏶ ⏷ ⏸

Run current test Ctrl+R

Test: Data SubKategori (Hapus) Dashboard

Command	Target	Value
9 ✓ mouse up at	css=html	1338,316
10 ✓ mouse down at	css=html	1365,3715
11 ✓ mouse move at	css=html	1365,3715
12 ✓ mouse up at	css=html	1365,3715
13 click	linkText=Hapus	

Command: #

Target:

Value:

Description:

Runs: 0 Failures: 0

Log Reference

Log	Reference
6. mouseMoveAt on css=html with value 1354,44 OK	22:18:18
7. mouseDownAt on css=html with value 1338,316 OK	22:18:18
8. mouseMoveAt on css=html with value 1338,316 OK	22:18:18
9. mouseUpAt on css=html with value 1338,316 OK	22:18:18
10. mouseDownAt on css=html with value 1365,3715 OK	22:18:18
11. mouseMoveAt on css=html with value 1365,3715 OK	22:18:19
12. mouseUpAt on css=html with value 1365,3715 OK	22:18:19

Detail pengujian data menu (View) dengan kode TC010

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harbor* — Mozilla Firefox

Project: cafe harbor*

Tests ▾ + ▶ ⏸ ⏹ ⏶ ⏷ ⏸

Search tests...

Test: http://127.0.0.1:8000/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
2 ✓ set window size	1366x715	
3 ✓ click	linkText=Data Master	
4 ✓ click	linkText=Data Menu	

Command: #

Target:

Value:

Description:

Log Reference

Log	Reference
Running 'Data Menu'	09:47:02
1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK	09:47:03
2. setWindowSize on 1366x715 OK	09:47:03
3. click on linkText=Data Master OK	09:47:03
4. click on linkText=Data Menu OK	09:47:03
'Data Menu' completed successfully	09:47:03

Detail pengujian data menu (Tambah) dengan kode TC011

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Executing ▾ ▶ ⏸ ⏹ ⏶ ⏷ ⏸

Data Menu (Tambah) Run current test Ctrl+R dashboard ▾

Command	Target	Value
4 ✓ click	linkText=Data Menu	
5 ✓ mouse over	linkText=Tambah Data	
6 ✓ click	linkText=Tambah Data	
7 ✓ mouse out	linkText=Tambah Data	
8 click	name=nama_menu	

Command #

Target

Value

Description

Runs: 0 Failures: 0

Log Reference

1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK 22:22:03
2. setWindowSize on 1366x720 OK 22:22:03
3. click on linkText=Data Master OK 22:22:03
4. click on linkText=Data Menu OK 22:22:04
5. mouseOver on linkText=Tambah Data OK 22:22:04
6. click on linkText=Tambah Data OK 22:22:06
7. mouseOut on linkText=Tambah Data OK 22:22:06

Detail Pengujian data menu (Edit) dengan kode TC012

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests ▾ + ▶ ⏸ ⏹ ⏶ ⏷ ⏸

Search tests... http://127.0.0.1:8000/menu ▾

Command	Target	Value
18 ✓ type	name=harga	
19 ✓ click	name=harga	
20 ✓ type	name=harga	18000
21 ✓ click	name=durasi_pemrosesan	
22 ✓ type	name=durasi_pemrosesan	9
23 ✓ click	css= btn-block	

Command #

Target

Value

Description

Log Reference

18. click on name=harga OK 09:07:37
19. type on name=harga with value 18000 OK 09:07:38
20. click on name=durasi_pemrosesan OK 09:07:38
21. type on name=durasi_pemrosesan with value 9 OK 09:07:38
22. click on css= btn-block OK 09:07:38

'Data Menu (Edit)' completed successfully 09:07:39

Detail Pengujian Data Menu (Hapus) dengan kode TC013

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harbor* — Mozilla Firefox

Project: cafe harbor*

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/menu

	Command	Target	Value
Data Kategori	1	✓ open	http://127.0.0.1:8000/menu
Data Kategori (Edit)	2	✓ set window size	1366x715
Data Kategori (Hapus)	3	✓ run script	window.scrollTo(0,123)
Data Kategori (Tambah)	4	✓ click	css= even:nth-child(10) .btn-danger
✓ Data Menu (Edit)*	5	✓ click	css= swal2-confirm

✓ Data Menu(Hapus)*

Data SubKategori

Command

#

Data SubKategori (Edit)

Target

Value

Login Admin

Description

Log Reference

Running Data Menu(Hapus)

1. open on http://127.0.0.1:8000/menu OK 09:18:48

2. setWindowSize on 1366x715 OK 09:18:48

3. runScript on window.scrollTo(0,123) OK 09:18:48

4. Trying to find css= even:nth-child(10) .btn-danger... OK 09:18:51

5. click on css= swal2-confirm OK 09:18:52

'Data Menu(Hapus)' completed successfully 09:18:52

Detail pengujian data jam operasional (View) dengan kode TC014

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harbor* — Mozilla Firefox

Project: cafe harbor*

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/dashboard

	Command	Target	Value
✓ Data Jam Operasional*	1	✓ open	http://127.0.0.1:8000/dashboard
✓ Data Jam Operasional (Edit)	2	✓ set window size	1366x715
✓ Data Jam Operasional (Hapus)	3	✓ click	linkText=Data Master
✓ Data Jam Operasional (Tambah)	4	✓ click	linkText=Data Jam Operasional

Data Kategori

Data Kategori (Edit)

Command

#

Data Kategori (Hapus)

Target

Value

Data Kategori (Tambah)

Value

✓ Data Menu (Edit)*

✓ Data Menu(Hapus)*

Data SubKategori

Description

Log Reference

Running Data Jam Operasional (Hapus) Completed successfully

Running 'Data Jam Operasional'

1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK 09:32:18

2. setWindowSize on 1366x715 OK 09:32:19

3. click on linkText=Data Master OK 09:32:19

4. click on linkText=Data Jam Operasional OK 09:32:19

'Data Jam Operasional' completed successfully 09:32:20

Detail Pengujian Data Jam Operasional (Tambah) dengan code TC015

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harbor* — Mozilla Firefox

Project: cafe harbor*

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/jam-operasional

	Command	Target	Value
✓ Data Jam Operasional (Tambah)	✓ click	name=jam_buka	
Data Kategori	27 ✓ type	name=jam_buka	08.00
Data Kategori (Edit)	28 ✓ click	name=jam_tutup	
Data Kategori (Hapus)	29 ✓ type	name=jam_tutup	17.00
Data Kategori (Tambah)	30 ✓ click	css=.modal-footer > .btn	
✓ Data Menu (Edit)*	31 ✓ click	css=.swal2-confirm	
✓ Data Menu(Hapus)*	Command		
Data SubKategori	Target		
Data SubKategori (Edit)	Value		
Login Admin	Description		

Log Reference

27. type on name=jam_buka with value 08.00 OK 09:24:54

28. click on name=jam_tutup OK 09:24:54

29. type on name=jam_tutup with value 17.00 OK 09:24:55

30. click on css=.modal-footer > .btn OK 09:24:55

31. click on css=.swal2-confirm OK 09:24:55

'Data Jam Operasional (Tambah)' completed successfully 09:24:57

Detail Pengujian Data Jam Operasional (Edit) dengan code TC016

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harbor* — Mozilla Firefox

Project: cafe harbor*

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/jam-operasional

	Command	Target	Value
✓ Data Jam Operasional (Edit)	5 ✓ click	name=jam_buka	
✓ Data Jam Operasional (Tambah)	6 ✓ type	name=jam_buka	10.00.00
Data Kategori	7 ✓ click	name=jam_tutup	
Data Kategori (Edit)	8 ✓ type	name=jam_tutup	
Data Kategori (Hapus)	9 ✓ type	name=jam_tutup	14.00.00
Data Kategori (Tambah)			
✓ Data Menu (Edit)*	Command		
✓ Data Menu(Hapus)*	Target		
Data SubKategori	Value		
Data SubKategori (Edit)	Description		
Login Admin			

Log Reference

5. type on name=jam_buka with value 10.00.00 OK 09:27:40

7. click on name=jam_tutup OK 09:27:40

8. type on name=jam_tutup OK 09:27:40

9. type on name=jam_tutup with value 14.00.00 OK 09:27:40

10. click on css=.modal-footer > .btn OK 09:27:41

11. click on css=.swal2-confirm OK 09:27:41

'Data Jam Operasional (Edit)' completed successfully 09:27:41

Detail Pengujian Data Jam Operasional (Hapus) dengan kode TC017

The screenshot shows the Selenium IDE interface with the project 'cafe harber'. The test 'Data Jam Operasional (Hapus)' is selected. The test steps are as follows:

Step	Command	Target	Value
1	open	http://127.0.0.1:8000/jam-operasional	
2	set window size	1366x715	
3	click	css=tr:nth-child(5) .btn-danger	
4	click	css=swal2-confirm	
5	click	css=swal2-confirm	

The log shows the following execution details:

Step	Log	Reference	Time
1	open on http://127.0.0.1:8000/jam-operasional OK		09:30:16
2	setWindowSize on 1366x715 OK		09:30:16
3	Trying to find css=tr:nth-child(5) .btn-danger... OK		09:30:16
4	click on css=swal2-confirm OK		09:30:18
5	click on css=swal2-confirm OK		09:30:18
'Data Jam Operasional (Hapus)' completed successfully			09:30:19

Detail pengujian data pesanan (View) dengan kode TC018

The screenshot shows the Selenium IDE interface with the project 'cafe harber'. The test 'Data Pesanan' is selected. The test steps are as follows:

Step	Command	Target	Value
1	open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
2	set window size	1366x715	
3	click	linkText=Data Pesanan	
4	click	css=nav-item:nth-child(5) span	
5	click	css=nav-item:nth-child(5) span	

The log shows the following execution details:

Step	Log	Reference	Time
1	open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK		10:07:38
2	setWindowSize on 1366x715 OK		10:07:38
3	click on linkText=Data Pesanan OK		10:07:38
4	click on css=nav-item:nth-child(5) span OK		10:07:39
5	click on css=nav-item:nth-child(5) span OK		10:07:39
'Data Pesanan' completed successfully			10:07:39

Detail pengujian data pesanan (View) dengan kode TC019

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Executing -

Run current test Ctrl+R

Dashboard

Command	Target	Value
✓ click	linkText=Pesanan Baru	
✓ click	linkText=Dashboard	
✓ click	linkText=Data Pesanan	
✓ click	linkText=Pesanan Baru	
click	css= btn-success	

Command

Target

Value

Description

Runs: 0 Failures: 0

Log Reference

- open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK 20:25:31
- setWindowSize on 1366x720 OK 20:25:31
- click on css=nav-item:nth-child(5) span OK 20:25:31
- click on linkText=Pesanan Baru OK 20:25:32
- click on linkText=Dashboard OK 20:25:32
- click on linkText=Data Pesanan OK 20:25:34
- click on linkText=Pesanan Baru OK 20:25:38
- Trying to find css= btn-success...

Detail pengujian data pesanan baru (Ubah Status) dengan kode TC020

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Executing -

Run current test Ctrl+R

Dashboard

Command	Target	Value
✓ click	linkText=Pesanan Baru	
✓ click	linkText=Dashboard	
✓ click	linkText=Data Pesanan	
✓ click	linkText=Pesanan Baru	
click	css= btn-success	

Command

Target

Value

Description

Runs: 0 Failures: 0

Log Reference

- open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK 20:25:31
- setWindowSize on 1366x720 OK 20:25:31
- click on css=nav-item:nth-child(5) span OK 20:25:31
- click on linkText=Pesanan Baru OK 20:25:32
- click on linkText=Dashboard OK 20:25:32
- click on linkText=Data Pesanan OK 20:25:34
- click on linkText=Pesanan Baru OK 20:25:38
- Trying to find css= btn-success...

Detail pengujian pesanan dikonfirmasi (View) dengan kode TC021

Extension: Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Stop] [Refresh]

Search tests... Run current test Ctrl+R Dashboard

Cek Status	Command	Target	Value
Data Kategori	✓ open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
Data Kategori (Edit)	✓ set window size	1366x720	
Data Kategori (Hapus)	✓ click	linkText=Data Pesanan	
Data Kategori (Tambah)	✓ click	linkText=Pesanan Dikonfirmasi	
Data Menu (Tambah)	Command		# 📄
Data SubKategori (Edit)	Target		🔍 🗑️
Data SubKategori (Tambah)	Value		
Detail lokasi pengiriman	Description		
Login Admin			
Masukkan Nama Pemasa			
Log	Reference		🔗

4. click on linkText=Pesanan Selesai OK 20:49:04

'Pesanan Selesai' completed successfully 20:49:04

Running 'Pesanan Dikonfirmasi (View)' 21:09:12

1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK 21:09:12

2. setWindowSize on 1366x720 OK 21:09:12

3. click on linkText=Data Pesanan OK 21:09:12

4. click on linkText=Pesanan Dikonfirmasi OK 21:09:13

'Pesanan Dikonfirmasi (View)' completed successfully 21:09:13

Detail pengujian pesanan dikonfirmasi (Ubah Status) dengan kode TC022

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Executing ▾

▶

□

⏏

⌂

🕒

🗑

🔍

🔧

Pesanan Dikonfirmasi

Run current test Ctrl+R

Dashboard

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
2	✓ set window size	1366x720	
3	✓ click	linkText=Data Pesanan	
4	✓ click	linkText=Pesanan Dikonfirmasi	
5	click	linkText=Dibuat	

Command

#

📄

Target

🔍

🔍

Value

Description

Runs: 0 Failures: 0

Log

Reference

Running 'Pesanan Dikonfirmasi (Ubah Status)'

1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK

2. setWindowSize on 1366x720 OK

3. click on linkText=Data Pesanan OK

4. click on linkText=Pesanan Dikonfirmasi OK

20:32:41

20:32:41

20:32:41

20:32:42

20:32:43

Detail pengujian pesanan dikonfirmasi (Struk) dengan kode TC023

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Executing - Run current test Ctrl+R

Command	Target	Value
1. ✓ open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
2. ✓ set window size	1366x720	
3. ✓ click	css= nav-item:nth-child(5) span	
4. ✓ click	linkText=Pesanan Dikonfirmasi	
5. click	linkText=Struk	

Command: # [X]

Target: [X] [Q]

Value: [X]

Description: [X]

Runs: 0 Failures: 0

Log Reference

Running "Pesanan Dikonfirmasi (Struk)"

1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK	20:30:21
2. setWindowSize on 1366x720 OK	20:30:22
3. click on css= nav-item:nth-child(5) span OK	20:30:22
4. Trying to find linkText=Pesanan Dikonfirmasi... OK	20:30:26

Detail pengujian pesanan dibuat (View) dengan kode TCO23

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests - Search tests... Run current test Ctrl+R

Command	Target	Value
1. ✓ open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
2. ✓ set window size	1366x720	
3. ✓ click	css= nav-item:nth-child(5) span	
4. ✓ click	linkText=Pesanan Dibuat	

Command: # [X]

Target: [X] [Q]

Value: [X]

Description: [X]

Masukkan Nama Pemesan

Log Reference

Running "Pesanan Dibuat(View)"

1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK	21:10:35
2. setWindowSize on 1366x720 OK	21:10:36
3. click on css= nav-item:nth-child(5) span OK	21:10:36
4. Trying to find linkText=Pesanan Dibuat... OK	21:10:39
"Pesanan Dibuat(View)" completed successfully	21:10:40

Detail pengujian pesanan dibuat (*View*) dengan kode TC024

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests +

Search tests...

	Command	Target	Value
Cek Status	✓ click	linkText=Pesanan Dibuat	
Data Kategori	✓ click	css=swal2-confirm	
Data Kategori (Edit)	✓ click	css=swal2-popup	
Data Kategori (Hapus)	✓ click	css=swal2-confirm	
Data Kategori (Tambah)	✓ mouse up	css=swal2-container	
Data Menu (Tambah)	Command		
Data SubKategori (Edit)	Target		
Data SubKategori (Tambah)	Value		
Detail lokasi pengiriman	Description		
Login Admin			
Masukkan Nama Pemesan			

Log Reference

2. setWindowSize on 1366x720 OK	20:38:52
3. click on css=nav-item:nth-child(5) span OK	20:38:52
4. click on linkText=Pesanan Dibuat OK	20:38:54
5. click on css=swal2-confirm OK	20:38:54
6. click on css=swal2-popup OK	20:38:59
7. click on css=swal2-confirm OK	20:38:59
8. mouseUp on css=swal2-container OK	20:38:59
Pesanan Dibuat (Ubah Status) completed successfully	20:39:00

Detail pengujian pesanan dibuat (Ubah Status) dengan kode TC025

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests +

Search tests...

	Command	Target	Value
Cek Status	✓ click	linkText=Pesanan Dibuat	
Data Kategori	✓ click	css=swal2-confirm	
Data Kategori (Edit)	✓ click	css=swal2-popup	
Data Kategori (Hapus)	✓ click	css=swal2-confirm	
Data Kategori (Tambah)	✓ mouse up	css=swal2-container	
Data Menu (Tambah)	Command		
Data SubKategori (Edit)	Target		
Data SubKategori (Tambah)	Value		
Detail lokasi pengiriman	Description		
Login Admin			
Masukkan Nama Pemesan			

Log Reference

2. setWindowSize on 1366x720 OK	20:38:52
3. click on css=nav-item:nth-child(5) span OK	20:38:52
4. click on linkText=Pesanan Dibuat OK	20:38:54
5. click on css=swal2-confirm OK	20:38:54
6. click on css=swal2-popup OK	20:38:59
7. click on css=swal2-confirm OK	20:38:59
8. mouseUp on css=swal2-container OK	20:38:59
Pesanan Dibuat (Ubah Status) completed successfully	20:39:00

Detail pengujian pesanan disajikan (View) dengan kode TC026

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests ▾ +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/dashboard

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
2	✓ set window size	1366x720	
3	✓ click	linkText=Data Pesanan	
4	✓ click	linkText=Pesanan Disajikan	

Command #

Target

Value Find target in page

Description

Masukkan Nama Pemesan

Log Reference

Running 'Pesanan Disajikan (View)' 21:12:06

1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK 21:12:06

2. setWindowSize on 1366x720 OK 21:12:06

3. click on linkText=Data Pesanan OK 21:12:06

4. click on linkText=Pesanan Disajikan OK 21:12:07

'Pesanan Disajikan (View)' completed successfully 21:12:08

Detail pengujian pesanan disajikan (Ubah Status) dengan kode TC027

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Executing ▾

Pesanan Disajikan* Run current test Ctrl+R dashboard

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
2	✓ set window size	1366x720	
3	✓ click	css=nav-item:nth-child(5) span	
4	✓ click	linkText=Pesanan Disajikan	
5	click	css=odd .btn	

Command #

Target

Value

Description

Runs: 0 Failures: 0

Log Reference

8. mouseUp on css=swal2-container OK 20:38:59

'Pesanan Dibuat (Ubah Status)' completed successfully 20:39:00

Running 'Pesanan Disajikan'

1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK 20:41:25

2. setWindowSize on 1366x720 OK 20:41:25

3. click on css=nav-item:nth-child(5) span OK 20:41:25

4. click on linkText=Pesanan Disajikan OK 20:41:30

Detail pengujian pesanan dikirim (View) dengan kode TC028

The screenshot shows the Selenium IDE interface with the project 'cafe harbor'. The test 'Pesanan Dikirim(View)' is running. The test steps are as follows:

Step	Command	Target	Value
1	open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
2	set window size	1366x720	
3	click	css=nav-item:nth-child(5) span	
4	click	linkText=Pesanan Dikirim	

The log shows the following steps:

- 1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK
- 2. setWindowSize on 1366x720 OK
- 3. click on css=nav-item:nth-child(5) span OK
- 4. click on linkText=Pesanan Dikirim OK

The test 'Pesanan Dikirim(View)' completed successfully.

Detail pengujian pesanan dikirim (Ubah Status) dengan kode TC029

The screenshot shows the Selenium IDE interface with the project 'cafe harbor'. The test 'Pesanan dikirim' is running. The test steps are as follows:

Step	Command	Target	Value
1	open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
2	set window size	1366x720	
3	click	linkText=Data Pesanan	
4	click	linkText=Pesanan Dikirim	
5	click	css=swal2-confirm	

The log shows the following steps:

- 1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK
- 2. setWindowSize on 1366x720 OK
- 3. click on linkText=Data Pesanan OK
- 4. click on linkText=Pesanan Dikirim OK

Detail pengujian pesanan diterima (View) dengan kode TC030

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests +

Search tests...

	Command	Target	Value
Cek Status	1. ✓ open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
Data Kategori	2. ✓ set window size	1366x720	
Data Kategori (Edit)	3. ✓ click	css= nav-item:nth-child(5) span	
Data Kategori (Hapus)	4. ✓ click	linkText=Pesanan Diterima	
Data Kategori (Tambah)			
Data Menu (Tambah)	Command		
Data SubKategori (Edit)	Target		
Data SubKategori (Tambah)	Value		
Detail lokasi pengiriman	Description		
Login Admin			
Masukkan Nama Pemesan			

Log Reference

Running 'Pesanan Diterima (View)'

- 1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK 21:14:40
- 2. setWindowSize on 1366x720 OK 21:14:41
- 3. click on css= nav-item:nth-child(5) span OK 21:14:41
- 4. click on linkText=Pesanan Diterima OK 21:14:42

'Pesanan Diterima (View)' completed successfully 21:14:42

Detail pengujian pesanan diterima (Ubah Status) dengan kode TC031

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Executing -

Run current test Ctrl+R

	Command	Target	Value
1.	✓ open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
2.	✓ set window size	1366x720	
3.	✓ click	css= nav-item:nth-child(5) span	
4.	✓ click	linkText=Pesanan Diterima	
5.	click	css= btn-success	

Command

Target

Value

Description

Runs: 0 Failures: 0

Log Reference

Running 'Pesanan Diterima'

- 1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK 20:46:47
- 2. setWindowSize on 1366x720 OK 20:46:48
- 3. click on css= nav-item:nth-child(5) span OK 20:46:48
- 4. click on linkText=Pesanan Diterima OK 20:46:49

Detail pengujian pesanan selesai (View) dengan kode TC032

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/dashboard

Command	Target	Value
1. ✓ open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
2. ✓ set window size	1366x720	
3. ✓ click	linkText=Data Pesanan	
4. ✓ click	linkText=Pesanan Selesai	

Command

Target

Value

Description

Masukkan Nama Pemesan

Log Reference

Running "Pesanan Selesai"

1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK 20:49:02

2. setWindowSize on 1366x720 OK 20:49:03

3. click on linkText=Data Pesanan OK 20:49:03

4. click on linkText=Pesanan Selesai OK 20:49:04

"Pesanan Selesai" completed successfully 20:49:04

Detail pengujian review (View) dengan kode TC033

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/dashboard

Command	Target	Value
1. ✓ open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
2. ✓ set window size	1366x715	
3. ✓ click	linkText=Review	

Command

Target

Value

Description

✓ Data Jam Operasional*

✓ Data Jam Operasional (Edit)*

✓ Data Jam Operasional (Hapus)*

✓ Data Jam Operasional (Tambah)*

Data Kategori

Data Kategori (Edit)

Data Kategori (Hapus)

Data Kategori (Tambah)

✓ Data Menu*

✓ Data Menu (Edit)*

✓ Data Menu (Hapus)*

Log Reference

Running "Review"

1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK 09:49:11

2. setWindowSize on 1366x715 OK 09:49:11

3. click on linkText=Review OK 09:49:11

"Review" completed successfully 09:49:12

Detail pengujian review (Kategori) dengan kode TC034

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/review

	Command	Target	Value
✓ Data Jam Operasional*	✓ click		
✓ Data Jam Operasional (Edit)	✓ select	id=kategori	label=Makanan
✓ Data Jam Operasional (Hapus)	✓ click	css=#kategori > option:nth-child(3)	
✓ Data Jam Operasional (Tambah)	✓ click	id=kategori	
Data Kategori	✓ select	id=kategori	label=Snack
Data Kategori (Edit)	✓ click	css=#kategori > option:nth-child(4)	
Data Kategori (Hapus)	Command	#	
Data Kategori (Tambah)	Target		
✓ Data Menu*	Value		
✓ Data Menu (Edit)*	Description		
✓ Data Menu(Hapus)*			

Log Reference

click on id=kategori OK 09:58:47

7. select on id=kategori with value label=Makanan OK 09:58:47

8. click on css=#kategori > option:nth-child(3) OK 09:58:48

9. click on id=kategori OK 09:58:49

10. select on id=kategori with value label=Snack OK 09:58:49

11. click on css=#kategori > option:nth-child(4) OK 09:58:49

"Review (Kategori)" completed successfully 09:58:49

Detail pengujian review (Rating) dengan kode TC035

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/review

	Command	Target	Value
✓ Data Jam Operasional*	✓ click		
✓ Data Jam Operasional (Edit)	✓ select	id=rating	label=5 Bintang
✓ Data Jam Operasional (Hapus)	✓ click	css=option:nth-child(6)	
✓ Data Jam Operasional (Tambah)	✓ click	id=rating	
Data Kategori	✓ select	id=rating	label=Semua Rating
Data Kategori (Edit)	✓ click	css=#rating > option:nth-child(1)	
Data Kategori (Hapus)	Command	#	
Data Kategori (Tambah)	Target		
✓ Data Menu*	Value		
✓ Data Menu (Edit)*	Description		
✓ Data Menu(Hapus)*			

Log Reference

click on id=rating OK 10:01:45

16. select on id=rating with value label=5 Bintang OK 10:01:45

17. click on css=option:nth-child(6) OK 10:01:46

18. click on id=rating OK 10:01:46

19. select on id=rating with value label=Semua Rating OK 10:01:46

20. click on css=#rating > option:nth-child(1) OK 10:01:48

"Review (Rating)" completed successfully 10:01:48

Detail pengujian laporan pesanan (View) dengan kode TC036

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Stop] [Refresh] [Reset]

Search tests... [Search]

http://127.0.0.1:8000/dashboard

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
2	✓ set window size	1366x720	
3	✓ click	css=nav-item:nth-child(7) span	

Command [Dropdown] # [Icon]

Target [Dropdown] [Icon]

Value [Text]

Description [Text]

Log Reference

Running "Laporan pesanan (View)" 21:18:52

1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK 21:18:53

2. setWindowSize on 1366x720 OK 21:18:53

3. click on css=nav-item:nth-child(7) span OK 21:18:53

"Laporan pesanan (View)" completed successfully 21:18:54

Detail pengujian laporan pesanan (Periode) dengan kode TC037

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Stop] [Refresh] [Reset]

Search tests... [Search]

Run current test Ctrl+R dashboard

	Command	Target	Value
12	✓ mouse move at	css=html	1247,461
13	✓ mouse up at	css=html	1247,461
14	✓ mouse down at	css=html	1319,152
15	✓ mouse move at	css=html	1319,152
16	✓ mouse up at	css=html	1319,152

Command [Dropdown] # [Icon]

Target [Dropdown] [Icon]

Value [Text]

Description [Text]

Log Reference

10. click on css=btn-primary OK 21:51:59

11. mouseDownAt on css=html with value 1247,461 OK 21:51:59

12. mouseMoveAt on css=html with value 1247,461 OK 21:52:00

13. mouseUpAt on css=html with value 1247,461 OK 21:52:00

14. mouseDownAt on css=html with value 1319,152 OK 21:52:00

15. mouseMoveAt on css=html with value 1319,152 OK 21:52:01

16. mouseUpAt on css=html with value 1319,152 OK 21:52:01

"Laporan pesanan(periode)" completed successfully 21:52:01

Detail pengujian laporan pesanan (Kategori) dengan kode TC038

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Stop] [Refresh] [Reset]

Search tests... Run current test Ctrl+R Dashboard

	Command	Target	Value
Cek Status	1.4 ✓ type	id=sampai	2025-09-02
Data Kategori	1.5 ✓ click	css= btn-primary	
Data Kategori (Edit)	1.6 ✓ click	id=dari	
Data Kategori (Hapus)	1.7 ✓ type	id=dari	2025-07-01
Data Kategori (Tambah)	1.8 ✓ click	css= btn-primary	
Data Menu (Tambah)	Command		
Data SubKategori (Edit)	Target		
Data SubKategori (Tambah)	Value		
Detail lokasi pengiriman	Description		
✓ Laporan pesanan (View)*			
✓ Laporan.pesanan(kategori)			
Log	Reference		
12. click on id=sampai OK			21:53:32
13. click on id=sampai OK			21:53:32
14. type on id=sampai with value 2025-09-02 OK			21:53:32
15. click on css= btn-primary OK			21:53:32
16. click on id=dari OK			21:53:32
17. type on id=dari with value 2025-07-01 OK			21:53:33
18. click on css= btn-primary OK			21:53:33
✓ Laporan.pesanan(kategori) completed successfully			21:53:33

Detail pengujian laporan pesanan (Unduh Pdf) dengan kode TC039

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Stop] [Refresh] [Reset]

Search tests... Run current test Ctrl+R Dashboard

	Command	Target	Value
Cek Status	1.4 ✓ type	id=sampai	2025-09-02
Data Kategori	1.5 ✓ click	css= align-self-end	
Data Kategori (Edit)	1.6 ✓ click	css= btn-primary	
Data Kategori (Hapus)	1.7 ✓ mouse over	css= btn-primary	
Data Kategori (Tambah)	1.8 ✓ mouse out	css= btn-primary	
Data Menu (Tambah)	Command		
Data SubKategori (Edit)	Target		
Data SubKategori (Tambah)	Value		
Detail lokasi pengiriman	Description		
✓ Laporan.pesanan(Unduh Pdf)			
Log	Reference		
12. type on id=dari with value 2025-05-01 OK			21:58:04
13. click on id=sampai OK			21:58:04
14. type on id=sampai with value 2025-09-02 OK			21:58:04
15. click on css= align-self-end OK			21:58:05
16. click on css= btn-primary OK			21:58:05
17. mouseOver on css= btn-primary OK			21:58:05
18. mouseOut on css= btn-primary OK			21:58:06
✓ Laporan.pesanan(Unduh Pdf) completed successfully			21:58:06

Detail pengujian pengeluaran (View) dengan kode TC040

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Stop] [Refresh] [Reset]

Search tests... Run current test Ctrl+R dashboard

	Command	Target	Value
Cek Status	1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/login	
Data Kategori	2 ✓ set window size	1366x720	
Data Kategori (Edit)	3 ✓ click	css=.btn	
Data Kategori (Hapus)	4 ✓ click	linkText=Keuangan	
Data Kategori (Tambah)	5 ✓ click	linkText=Pengeluaran	
Data Menu (Tambah)	Command		
Data SubKategori (Edit)	Target		
Data SubKategori (Tambah)	Value		
Detail lokasi pengiriman	Description		
✓ Laporan pesanan (View)*			
✓ Laporan.pesanan(Unduh)			

Log Reference

Running "Pengeluaran (view)" 22:01:13

1. open on http://127.0.0.1:8000/login OK 22:01:14
2. setWindowSize on 1366x720 OK 22:01:14
3. click on css=.btn OK 22:01:14
4. click on linkText=Keuangan OK 22:01:14
5. click on linkText=Pengeluaran OK 22:01:16

"Pengeluaran (view)" completed successfully 22:01:17

Detail pengujian tambah pengeluaran dengan kode TC041

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Executing - [Run] [Stop] [Refresh] [Reset]

Tambah Pengeluaran Run current test Ctrl+R dashboard

	Command	Target	Value
	2 ✓ set window size	1366x720	
	3 ✓ click	linkText=Keuangan	
	4 ✓ click	linkText=Pengeluaran	
	5 ✓ click	id=btn-tambah	
	6 click	id=tanggal_modal	
	Command		
	Target		
	Value		
	Description		

Runs: 0 Failures: 0

Log Reference

Running "Tambah Pengeluaran" 22:03:58

1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK 22:03:59
2. setWindowSize on 1366x720 OK 22:03:59
3. click on linkText=Keuangan OK 22:03:59
4. click on linkText=Pengeluaran OK 22:04:00
5. click on id=btn-tambah OK 22:04:00

Detail pengujian pengeluaran (Unduh Pdf) dengan kode TC042

The screenshot displays the Selenium IDE interface for a test case named 'Pengeluaran (Unduh Pdf)'. The test is currently executing, as indicated by the 'Executing' status and the progress bar. The test steps are listed in a table with columns for Command, Target, and Value.

Command	Target	Value
open	http://127.0.0.1:8000/dashboard	
set window size	1366x720	
click	linkText=Keuangan	
click	linkText=Pengeluaran	
click	linkText=Unduh PDF	

Below the table, there are input fields for Command, Target, Value, and Description. The 'Log' tab is selected, showing the execution log with the following entries:

- Running 'Pengeluaran (Unduh Pdf)'
- 1. open on http://127.0.0.1:8000/dashboard OK
- 2. setWindowSize on 1366x720 OK
- 3. click on linkText=Keuangan OK
- 4. click on linkText=Pengeluaran OK

Detail pengujian *logout* dengan kode TC043

The screenshot displays the Selenium IDE interface for a test case named 'Logout'. The test is currently executing, as indicated by the 'Executing' status and the progress bar. The test steps are listed in a table with columns for Command, Target, and Value.

Command	Target	Value
open	http://127.0.0.1:8000/login	
set window size	1366x720	
click	css= btn	
click	linkText=Logout	
click	css= swal2-confirm	

Below the table, there are input fields for Command, Target, Value, and Description. The 'Log' tab is selected, showing the execution log with the following entries:

- Running 'Logout'
- 1. open on http://127.0.0.1:8000/login OK
- 2. setWindowSize on 1366x720 OK
- 3. click on css= btn OK
- 4. click on linkText=Logout OK
- 5. click on css= swal2-confirm OK
- 'Logout' completed successfully

(Pengujian User)

Detail pengujian *Home* dengan kode TC001

The screenshot shows the Selenium IDE interface for a project named 'cafe harber'. The test case 'Data Jam Operasional*' is selected, and the 'Log' tab is active. The test steps are as follows:

Step	Command	Target	Value
1	open	http://127.0.0.1:8000/	
2	set window size	1366x715	
3	click	css=li:nth-child(1) > a	

The log shows the following execution details:

Log	Reference
Running 'Home'	10:19:07
1. open on http://127.0.0.1:8000/ OK	10:19:08
2. setWindowSize on 1366x715 OK	10:19:08
3. click on css=li:nth-child(1) > a OK	10:19:08
'Home' completed successfully	10:19:09

Detail pengujian menu Menu dengan kode TC002

The screenshot shows the Selenium IDE interface for a project named 'cafe harber'. The test case 'Menu*' is selected, and the 'Log' tab is active. The test steps are as follows:

Step	Command	Target	Value
1	open	http://127.0.0.1:8000/	
2	set window size	1347x720	
3	click	css=dropdown > a	

The log shows the following execution details:

Log	Reference
2. setWindowSize on 1347x720 OK	21:29:18
3. click on css=dropdown > a OK	21:29:18
'Menu' completed successfully	21:29:19

Detail pengujian cek status dengan kode TC003

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Stop] [Refresh] [Reset]

Search tests... Run current test Ctrl+R

Command	Target	Value
4 ✓ click	id=namaPemesan	
5 ✓ type	id=namaPemesan	Jojo
6 ✓ click	css= btn	
7 ✓ click	css=tr:nth-child(1) > td:nth-child(3)	
8 ✓ mouse down at	css=html	1267,40
9 ✓ mouse move at	css=html	1267,40
10 ✓ mouse up at	css=html	1267,40

Log Reference

9. mouseMoveAt on css=html with value 1267,40 OK 21:34:29

10. mouseUpAt on css=html with value 1267,40 OK 21:34:29

'Cek Status' completed successfully 21:34:30

Detail pengujian subkategori (View) kode TC004

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Stop] [Refresh] [Reset]

Search tests... Run current test Ctrl+R

Command	Target	Value
11 ✓ click	css=option:nth-child(2)	
12 ✓ click	name=deskripsi	
13 ✓ type	name=deskripsi	enakkkk
14 ✓ click	css= btn-block	
15 ✓ click	css= swal2-confirm	

Log Reference

12. click on name=deskripsi OK 13:26:12

13. type on name=deskripsi with value enakkkk OK 13:26:12

14. click on css= btn-block OK 13:26:12

15. click on css= swal2-confirm OK 13:26:13

'Data SubKategori (Tambah)' completed successfully 13:26:13

Detail pengujian tambah ke keranjang (di area layanan) dengan kode TC005

Project: cafe harber*

Tests +

Search tests...

Run current test Ctrl+R

Command	Target	Value
3 ✓ click	css= dropdown > a	
4 ✓ click	css= col-md-3:nth-child(2) li:nth-child(2) > a	
5 ✓ click	css= col-lg-4:nth-child(2) .img-fluid	
6 ✓ click	css= menu-description-wrap	
7 ✓ click	id=catatan	
8 ✓ type	id=catatan	level 1 saja
9 ✓ click	css= btn	

Log Reference

8. type on id=catatan with value level 1 saja OK 22:42:12

9. click on css= btn OK 22:42:13

'Tambah ke keranjang (di area layanan)' completed successfully 22:42:13

Detail pengujian tambah menu ke keranjang (diluar area layanan) dengan kode TC006

Project: cafe harber*

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/

Command	Target	Value
2 ✓ set window size	1251x662	
3 ✓ click	css= col-md-3:nth-child(3) li:nth-child(2) > a	
4 ✓ click	css= col-lg-4:nth-child(2) .img-fluid	
5 ✓ click	css= btn	
6 ✓ assert alert	Anda berada di luar area layanan. Tidak bisa menambahkan ke keranjang.	

Log Reference

5. click on css= btn OK 21:26:45

6. assertAlert on Anda berada di luar area layanan. Tidak bisa menambahkan ke keranjang. OK 21:26:46

'Tambah ke keranjang (diluar area layanan)' completed successfully 21:26:49

Detail pengujian masukkan nama pemesan dengan kode TC008

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Stop] [Refresh] [Reset]

Search tests... Run current test Ctrl+R art

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/cart	
2 ✓ set window size	1347x720	
3 ✓ click	id=nama-pemesan	
4 ✓ type	id=nama-pemesan	Gita Pramesti

Log Reference

3. click on id=nama-pemesan OK 22:00:24

4. type on id=nama-pemesan with value Gita Pramesti OK 22:00:25

"Masukkan Nama Pemesan" completed successfully 22:00:25

Detail pengujian pilih lokasi pengiriman dengan kode TC009

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Stop] [Refresh] [Reset]

Search tests... Run current test Ctrl+R art

Command	Target	Value
6 ✓ click	id=id-lokasi	
7 ✓ select	id=id-lokasi	label=Delivery Order
8 ✓ click	css=#id-lokasi > option:nth-child(4)	
9 ✓ click	id=detail-pengiriman-select	
10 ✓ select	id=detail-pengiriman-select	label=Klinik Poltek Harber
11 ✓ click	css=option:nth-child(8)	
12 ✓ click	id=detail-pengiriman-textarea	

Log Reference

11. click on css=option:nth-child(8) OK 21:58:44

12. click on id=detail-pengiriman-textarea OK 21:58:44

"Pilih Lokasi Pengiriman" completed successfully 21:58:45

Detail pengujian masukkan detail lokasi pengiriman (Delivery Order) dengan kode TC010

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Stop] [Refresh] [Help]

Search tests... Run current test Ctrl+R

Command	Target	Value
6 ✓ select	id=id-lokasi	label=Delivery Order
7 ✓ click	css=#id-lokasi > option:nth-child(4)	
8 ✓ click	id=detail-pengiriman-select	
9 ✓ select	id=detail-pengiriman-select	label=Gedung D
10 ✓ click	css=option:nth-child(5)	
11 ✓ click	id=detail-pengiriman-textarea	
12 ✓ type	id=detail-pengiriman-textarea	Ruang admin prodi teknik informatika

Command [dropdown] // [icon]

Target [input] [icon]

Value [input]

Description [input]

Log Reference

11. click on id=detail-pengiriman-textarea OK 22:05:31

12. type on id=detail-pengiriman-textarea with value Ruang admin prodi teknik informatika OK 22:05:31

'Detail lokasi pengiriman' completed successfully 22:05:31

Detail pengujian tambah jumlah menu dengan kode TC011

Extension: (Selenium IDE) - Selenium IDE - cafe harber* — Mozilla Firefox

Project: cafe harber*

Tests + [Run] [Stop] [Refresh] [Help]

Search tests... http://127.0.0.1:8000/menu/5

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/menu/5	
2 ✓ set window size	1366x720	
3 ✓ click	css=fa-angle-up	

Command click // [icon]

Target css=fa-angle-up [icon]

Value [input]

Description [input]

Log Reference

Running 'Tambah jumlah menu'

1. open on http://127.0.0.1:8000/menu/5 OK 10:16:21

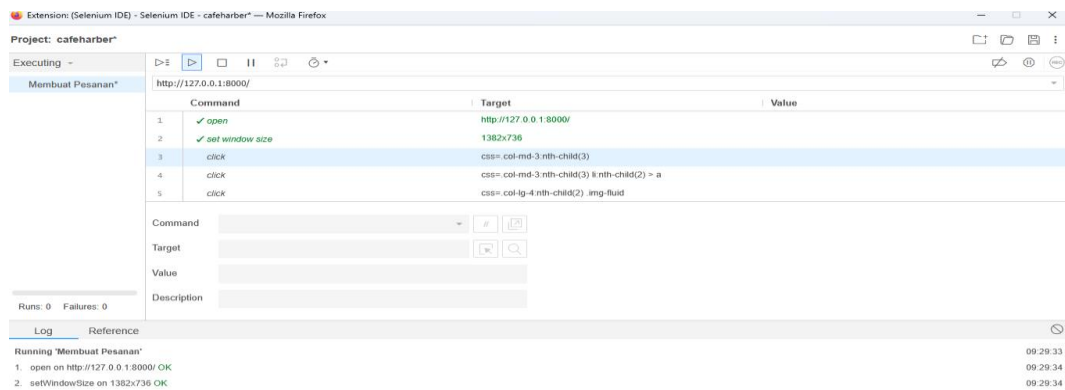
2. setWindowSize on 1366x720 OK 10:16:22

3. click on css=fa-angle-up OK 10:16:22

4. click on id=catatan OK 10:16:22

'Tambah jumlah menu' completed successfully 10:16:23

Detail pengujian membuat pesanan dengan kode TC012



- ☐ open on http://127.0.0.1:8000/menu OK21:25:01
- ☐ 2. click on css=.menu-card:first-child OK21:25:02
- ☐ 3. click on id=jumlahMenu OK21:25:03
- ☐ 4. type on id=jumlahMenu value="2" OK21:25:04
- ☐ 5. click on id=tambahKeranjangBtn OK21:25:05
- ☐ 6. click on id=catatan OK21:25:06
- ☐ 7. type on id=catatan value="Sambal dipisah rasa sedang" OK21:25:07
- ☐ 8. click on id=namaPemesan OK21:25:08
- ☐ 9. type on id=namaPemesan value="Gita Pramesti" OK21:25:09
- ☐ 10. click on id=lokasiPengiriman OK21:25:10
- ☐ 11. select on id=lokasiPengiriman value="Delivery Order" OK21:25:11
- ☐ 12. click on id=detailPengiriman OK21:25:12
- ☐ 13. type on id=detailPengiriman value="Gedung D ruang admin" OK21:25:13
- ☐ 14. click on id=bayarSekarangBtn OK21:25:14
- ☐ 15. waitForElementVisible on id=statusPesanan OK21:25:15

'Membuat Pesanan' completed successfully