

**PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK**  
**Dokumentasi & Blackbox Testing**



**GOLONGAN A**

**Disusun oleh :**

**Kelompok 2**

Adam Dwi Julianto (E41200175)

Muhammad Farizul Imami Sudirman (E41200154)

Qori Nur Dianali (KETUA) (E41200122)

Noga Muktiwati (E41200415)

Nila Amalia (E41200368)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**2022**

## **DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI.....	2
KATA PENGANTAR .....	3
DESKRIPSI APLIKASI .....	4
BAB 1 PENDAHULUAN .....	5
1.1.    Latar Belakang .....	5
1.2.    Rumusan Masalah .....	5
1.3.    Tujuan.....	6
1.4.    Manfaat.....	6
BAB 2 PEMBAHASAN.....	7
2.1.    Dokumentasi Testing Web LCFAP.....	7
2.2.    Dokumentasi Testing Mobile LCFAPP .....	32
2.3.    Hasil Pengujian .....	39
BAB 3 PENUTUP .....	60
3.1.    Kesimpulan.....	60

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah menganugerahkan banyak nikmat sehingga kami dapat menyusun laporan dokumentasi *blackbox testing* ini dengan baik. Laporan ini berisi tentang uraian hasil testing mengenai Aplikasi *Low Calory Food App*.

Laporan ini kami susun secara cepat dengan bantuan dan dukungan dari seluruh anggota kelompok serta dosen pengapu mata kuliah Pengujian Perangkat Lunak. Oleh karena itu kami sampaikan terima kasih atas waktu, tenaga dan pikirannya yang telah diberikan.

Dalam penyusunan laporan ini, kami menyadari bahwa hasil laporan *blackbox testing* ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kami selaku penyusun sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca sekalian. Akhir kata Semoga laporan *blackbox testing* ini dapat memberikan manfaat untuk kelompok kami dalam pencapaian nilai terbaik dalam mata kuliah ini.

Jember, 25 April 2022

## **DESKRIPSI APLIKASI**

Dari nutrisi, kita tahu betapa pentingnya selektif terhadap asupan yang masuk ke dalam tubuh. Nutrisi seimbang dari makanan ataupun minuman yang sesuai dengan kebutuhan tubuh, akan membuat tubuh menjadi sehat. Bila sehat kita dapat beraktivitas dengan bugar. Nah, sering kali banyak orang di jaman sekarang, tidak mau ribet untuk soal asupan tubuh, yang penting enak, instan, dan mudah didapat. Banyak juga orang yang ingin ngemil namun di era sekarang seakan sulit menemukan camilan enak, sehat dan bernutrisi. Malahan rata – rata camilan “Jaman Now” mengandung MSG dan lemak jahat tinggi, yang sangat berbahaya bila dikonsumsi berkepanjangan. Untuk itu kami menciptakan *Low Calory Food App*.

*Low Calory Food (LCF)* adalah aplikasi order makan rendah kalori yang siap diantarkan kepada pembeli, hanya dari rumah saja bisa pesan makanan, tanpa ribet dan hemat budget. Pastinya dengan menu – menu menyehatkan wujudkan tubuh sehat, bugar, kulit cerah, dan glowing. Sangat cocok untuk program diet.

Disediakan juga fitur workout dengan panduan animasi bergerak, gambar petunjuk gerakan, dan audio yang dapat diikuti dengan konsisten untuk menunjang keberhasilan program diet. Dalam pengembangannya, kami memberikan tiga kategori yaitu order makanan, minuman, dan buah – buahan. Sehingga pembeli bisa menikmati lebih banyak pilihan menu dari ketiga kategori tersebut.

Pola makan sehat dengan makanan bergizi dan olahraga yang tepat dapat mengurangi resiko – resiko penyakit diabetes, asam urat, jantung, dan stroke. Segala macam penyakit datang dari kebiasaan buruk. Ubah kebiasaan buruk dengan kebiasaan baik tanpa harus ribet, dengan membiasakan pola hidup sehat dan rajin berolahraga. Penuhi nutrisi harian dengan mengkonsumsi menu – menu berkualitas, harga terjangkau hanya di *Low Calory Food App*.

## BAB 1 PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi akhir – akhir ini berkembang sangat pesat. Munculnya berbagai macam aplikasi baik itu berbasis desktop, website, hingga mobile platform android memberikan pengaruh besar di berbagai aspek kehidupan. Dalam pengembangannya, teknologi memiliki banyak manfaat. Dengan tujuan akhir sebuah teknologi dibuat semakin canggih untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengguna, yaitu manusia. Sehingga bisa mempermudah pekerjaan dan lebih menghemat waktu dan biaya.

Teknologi di bidang perangkat lunak sebagai media teknologi informasi bergerak di dunia maya. Meskipun di dunia maya, sebuah aplikasi dibuat agar aktivitas yang semestinya dilakukan bisa berjalan normal meskipun tidak kontak secara langsung dengan orang lain.

Di era yang serba canggih ini mendorong kebiasaan serba cepat, tanpa ribet, dan alternatif cara yang paling mudah untuk mendapatkan sesuatu. Tak terkecuali dalam asupan untuk tubuh. Seseorang cenderung memilih junk food makanan siap saji yang cepat dan mudah di dapat, tanpa harus ribet untuk memasak ataupun mengolahnya. Padahal nutrisi sangat mempengaruhi aktivitas sehari – hari. Dari nutrisi, kita tahu betapa pentingnya untuk selektif terhadap asupan yang masuk ke dalam tubuh.

Nutrisi seimbang dari makanan ataupun minuman yang sesuai dengan kebutuhan tubuh, akan membuat tubuh menjadi sehat. Bila sehat kita dapat beraktivitas dengan bugar. Nah, sering kali banyak orang di jaman sekarang, tidak mau ribet untuk soal asupan tubuh, yang penting enak, instan, dan mudah didapat. Banyak juga orang yang ingin ngemil tapi takut gendut karena di era sekarang seakan sulit menemukan camilan enak, sehat dan bernutrisi. Malahan rata – rata camilan “Jaman Now” mengandung MSG dan lemak jahat tinggi, yang sangat berbahaya bila dikonsumsi berkepanjangan. Bisa menyebabkan penyakit diabetes, stroke, jantung, kanker dan lain – lain.

Dari permasalahan di atas, ditemukan sebuah solusi untuk mengatasinya dengan membangun sebuah sistem informasi “*Low Calory Food*” dalam bentuk aplikasi website dan mobile. Sistem informasi yang diharapkan dapat membantu mengatasi masalah kesehatan 11 yang dimulai dari gaya hidup sehat, pola makan sehat, dan olahraga yang cukup. Dengan hanya memesan secara online dari rumah, pembeli dapat menikmati hidangan makananlezat, sehat, dan bernutrisi. Tanpa takut gendut bisa ngemil sepantasnya dengan makanan rendah lemak yang aman untuk program diet. Diharapkan dapat membantu mengefisiensi waktu, tanpa ribet harus memasak ataupun mengolahnya.

### 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas diperoleh rumusan masalah sebagai acuan pembahasan pada proposal ini diantaranya:

- 1) Bagaimana analisis target, analisis permasalahan dan analisis kebutuhan sistem informasi *food ordering Low Calory Food (LCF App)* ?

- 2) Bagaimana solusi permasalahan dan desain sistem informasi *food ordering Low Calory Food (LCF App)* ?
- 3) Bagaimana implementasi dan pengujian kode program sistem informasi *food ordering Low Calory Food (LCF App)*?
- 4) Bagaimana penerapan sistem informasi *food ordering Low Calory Food (LCF App)*?

### **1.3. Tujuan**

Adapun tujuan yang didapatkan berdasarkan rumusan masalah diatas sebagaimana disebutkan di bawah ini :

- 1) Menetukan target, permasalahan, dan kebutuhan sistem informasi *food ordering Low Calory Food (LCF App)*.
- 2) Menentukan solusi dari permasalahan dengan melakukan pemodelan dan desain sistem informasi *food ordering Low Calory Food (LCF App)*.
- 3) Implementasi dan pengujian kode program sistem informasi *food ordering Low Calory Food (LCF App)*.
- 4) Penerapan sistem informasi *food ordering Low Calory Food (LCF App)* kepada masyarakat.

### **1.4. Manfaat**

Manfaat yang penulis harap dari aplikasi food ordering secara online menggunakan sistem informasi *food ordering Low Calory Food (LCF App)* diharapkan mampu membantu konsumen mengefisiensi waktu dan efektivitas seseorang dalam pola hidup sehat dari makanan dan olahraga. Dalam melakukan pemesanan makanan, minuman, atau buah – buahan dilakukan secara online cukup dari rumah tanpa harus datang ke catering dan menunggu pesanan di konfirmasi sampai pesanan diantarkan kepada alamat pembeli.

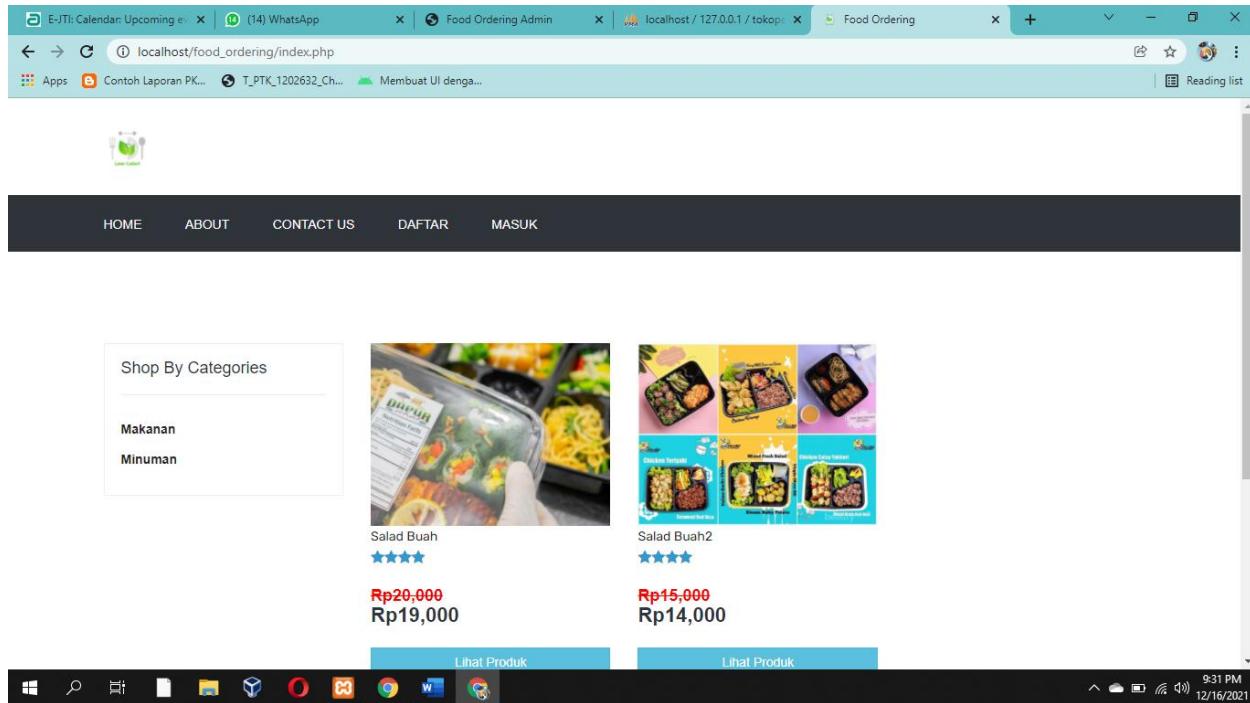
## BAB 2 PEMBAHASAN

### 2.1. Dokumentasi Testing Web LCFAP

#### A. Landing page

##### 1. Menu home

Pada menu home terdapat shop by categories yang merupakan kategori yang dijual pada aplikasi yaitu makanan dan minuman.



Saat user menekan lihat produk pada landing page maka akan masuk ke data produk.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab displays a product page for 'Salad Buah'. The page includes a thumbnail image of the salad, a title 'Salad Buah' with a 5-star rating, a description section with placeholder text 'halo', a price range from Rp19,000 to Rp20,000, and a blue 'ADD TO CART' button. The browser's address bar shows the URL `localhost/food_ordering/product.php?idproduk=4`. The top navigation bar of the website has links for HOME, ABOUT, CONTACT US, DAFTAR, and MASUK.

Namun saat user ingin add to cart/memasukkan ke keranjang maka user diharuskan login terlebih dahulu dan jika belum punya akun harus registrasi terlebih dulu.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab displays a login/register page with two buttons: 'Login' and 'Register'. Below the buttons are three input fields: 'Email', 'Password', and a large empty field for 'Masuk'. The browser's address bar shows the URL `localhost/food_ordering/login.php`. The top navigation bar of the website has links for HOME, ABOUT, CONTACT US, DAFTAR, and MASUK.

## 2. Menu about

Pada menu about ini nantinya akan diisi dengan sedikit deskripsi aplikasi dan data kelompok pembuat aplikasi.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab displays the 'About Us' page of a food ordering system. The page has a dark header with navigation links: HOME, ABOUT, CONTACT US, DAFTAR, and MASUK. Below the header, the breadcrumb navigation shows 'Home / About us'. The main content features a red header 'Welcome To Food Ordering Store !' followed by a paragraph of placeholder text (Lorem ipsum) and a small logo for 'Love Eatery'.

### 3. Menu contact us

Pada menu contact ini akan disediakan contact admin apabila user mengalami kendala dan butuh bantuan.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab displays the 'Contact Us' page of a food ordering system. The page has a dark header with navigation links: HOME, ABOUT, CONTACT US, DAFTAR, and MASUK. Below the header, the breadcrumb navigation shows 'Home / Contact Us'. The main content features three white boxes with rounded corners, each containing a contact icon (location pin, phone, envelope), a title, and some descriptive text. The first box is titled 'Our Location' with the address '012 345 678 / 123 456 789' and email 'info@example.com'. The second box is titled 'Contact us Anytime' with mobile '012 345 678' and fax '123 456 789'. The third box is titled 'Write Some Words' with email addresses 'Support24/7@example.com' and 'info@example.com'.

## B. Register

Pada menu daftar/register ini user dapat membuat akun dengan mengisi beberapa data seperti pada gambar dengan format yang ditentukan, kemudian jika sudah selesai mengisikan data tekan daftar maka data tersimpan dan otomatis masuk ke halaman login.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab displays a registration form for a food ordering system. The form is divided into two main sections: 'Informasi Pribadi' (Personal Information) and 'Informasi Login' (Login Information).  
  
The 'Informasi Pribadi' section contains three input fields:

- Nama Lengkap (Full Name)
- Nomor Telepon (Phone Number)
- Alamat Lengkap (Complete Address)

  
The 'Informasi Login' section contains four input fields:

- Email
- Password
- A large input field labeled 'Daftar' (Register) which is currently empty.
- A red button labeled 'Batal' (Cancel).

  
At the top of the page, there is a navigation bar with links: HOME, ABOUT, CONTACT US, DAFTAR, and MASUK. The 'DAFTAR' link is highlighted in blue, indicating it is the active page. The browser's status bar at the bottom shows the URL as localhost/food\_ordering/index.php and the date and time as 9:33 PM 12/16/2021.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab displays a registration form titled "Informasi Pribadi". The form contains three input fields with placeholder text: "nila amalia", "082223949865", and "pm city". Below this, another section titled "Informasi Login" contains two input fields: "nilaa3794@gmail.com" and a password field containing ".....". At the bottom right of the form is a "Daftar" button. The browser's address bar shows the URL `localhost/food_ordering/registered.php`. The taskbar at the bottom of the screen shows various application icons.

Informasi Pribadi

nila amalia

082223949865

pm city

Informasi Login

nilaa3794@gmail.com

.....

Daftar

## C. Tampilan Login

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab displays a login page with a dark header bar containing navigation links: "HOME", "ABOUT", "CONTACT US", "DAFTAR", and "MASUK". The main content area features a "Login | Register" link at the top. Below it are three input fields: "Email", "Password", and a large "Masuk" button. The browser's address bar shows the URL `localhost/food_ordering/login.php`. The taskbar at the bottom of the screen shows various application icons.

HOME ABOUT CONTACT US DAFTAR MASUK

Login | Register

Email

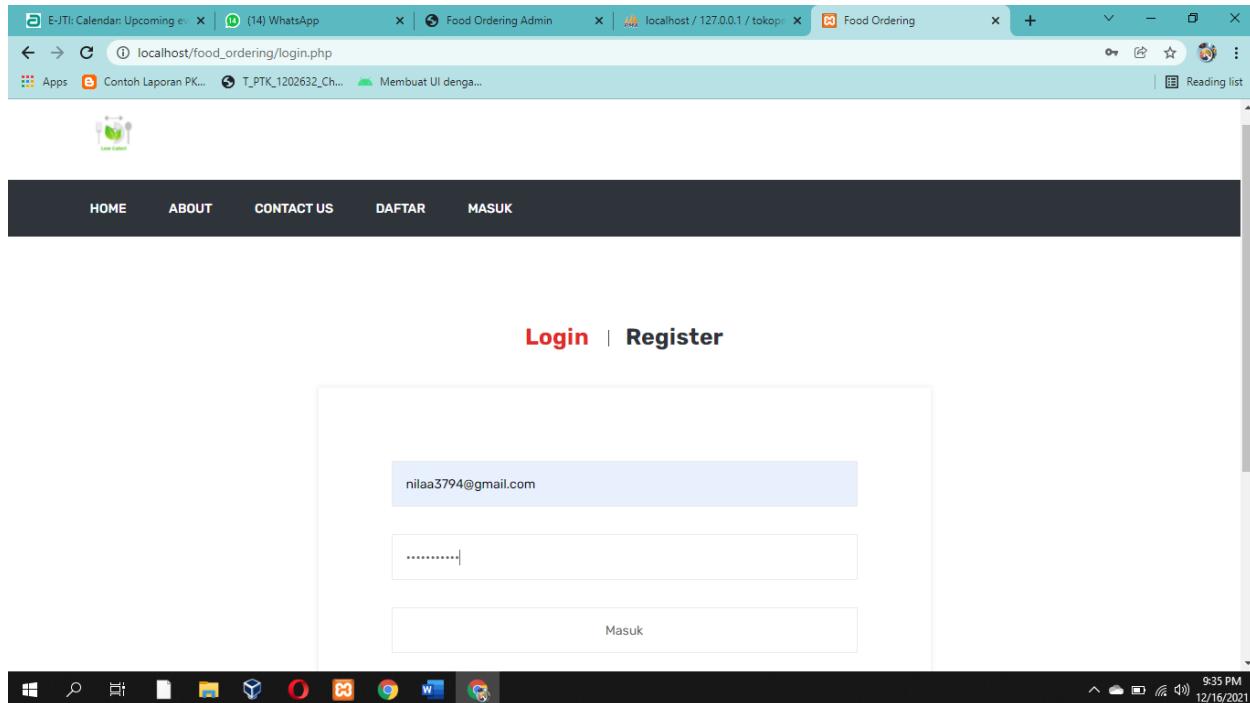
Password

Masuk

## D. User

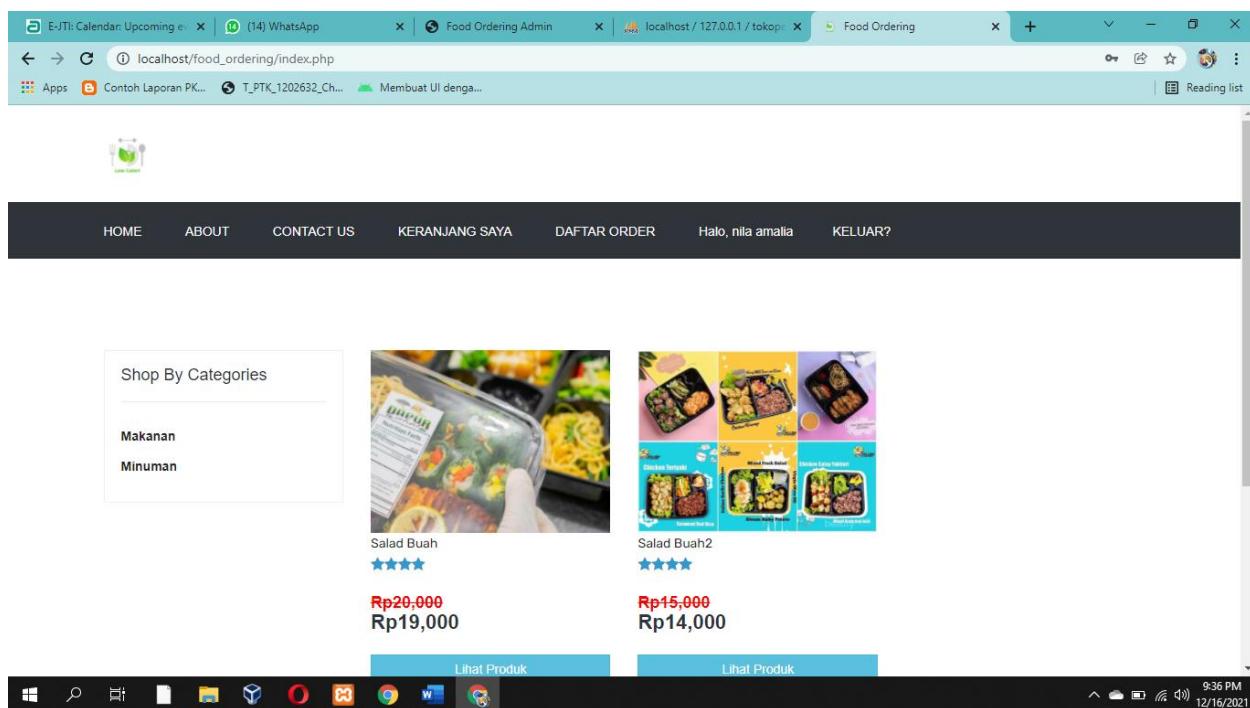
### 1. Login user

Setelah membuat/sudah memiliki akun maka user masuk ke halaman login dengan mengisi data sesuai pendaftaran miliknya dan mengikuti format.



## 2. Menu home

Setelah user berhasil login maka akan masuk ke menu home dengan data sama seperti pada landing page.



Saat user ingin menekan button lihat produk maka akan muncul data produk.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab displays a product detail page for 'Salad Buah'. The page includes a product image, the product name 'Salad Buah' with a 5-star rating, a description 'halo', the original price 'Rp19,000', the discounted price 'Rp20,000', and an 'ADD TO CART' button. The browser's address bar shows the URL: localhost/food\_ordering/product.php?idproduk=4#.

Saat user menekan add to cart maka makanan/minuman yang di add akan dimasukkan kedalam keranjang dan dapat dilihat pada menu keranjang saya.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab displays a product detail page for 'Salad Buah'. A green notification bar at the top states: 'Barang sudah pernah dimasukkan ke keranjang, jumlah akan ditambahkan'. Below this, the product details and 'ADD TO CART' button are visible. The browser's address bar shows the URL: localhost/food\_ordering/product.php?idproduk=4#.

### 3. Menu about

Pada menu about ini nantinya akan diisi dengan sedikit deskripsi aplikasi dan data kelompok pembuat aplikasi.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab displays the 'about-us.php' page of a food ordering system. The page has a dark header bar with navigation links: HOME, ABOUT, CONTACT US, KERANJANG SAYA, DAFTAR ORDER, 'Halo, nila amalia', and KELUAR?. Below the header, a breadcrumb trail shows 'Home / About us'. The main content area features a heading 'Welcome To Food Ordering Store !' followed by a paragraph of placeholder text (Lorem ipsum) and a small logo for 'Love Eatery'.

4. Menu contact us

Pada menu contact ini akan disediakan contact admin apabila user mengalami kendala dan butuh bantuan.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab displays the 'contact-us.php' page of a food ordering system. The page has a dark header bar with navigation links: HOME, ABOUT, CONTACT US, KERANJANG SAYA, DAFTAR ORDER, 'Halo, nila amalia', and KELUAR?. Below the header, a breadcrumb trail shows 'Home / Contact Us'. The main content area features three contact boxes: 'Our Location' with a location pin icon, 'Contact us Anytime' with a phone icon, and 'Write Some Words' with an envelope icon. Each box contains contact information: 'Our Location' has address '012 345 678 / 123 456 789' and email 'info@example.com'; 'Contact us Anytime' has mobile '012 345 678' and fax '123 456 789'; 'Write Some Words' has email addresses 'Support247@example.com' and 'info@example.com'.

## 5. Menu keranjang saya

Saat user sudah memasukkan makanan/minuman pada keranjang makan datanya akan tersimpan seperti gambar dibawah.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is 'localhost/food\_ordering/cart.php'. The page header includes a logo, navigation links for 'HOME', 'ABOUT', 'CONTACT US', 'KERANJANG SAYA', 'DAFTAR ORDER', 'Halo, nila amalia', and 'KELUAR?'. Below the header, a message says 'KERANJANGMU ADA : 1 BARANG'. A table displays the item in the cart:

No.	Produk	Nama Produk	Jumlah	Harga Satuan	Hapus
1		Salad Buah	<input type="text" value="1"/>	Rp19,000	<button>Update</button> <button>Hapus</button>

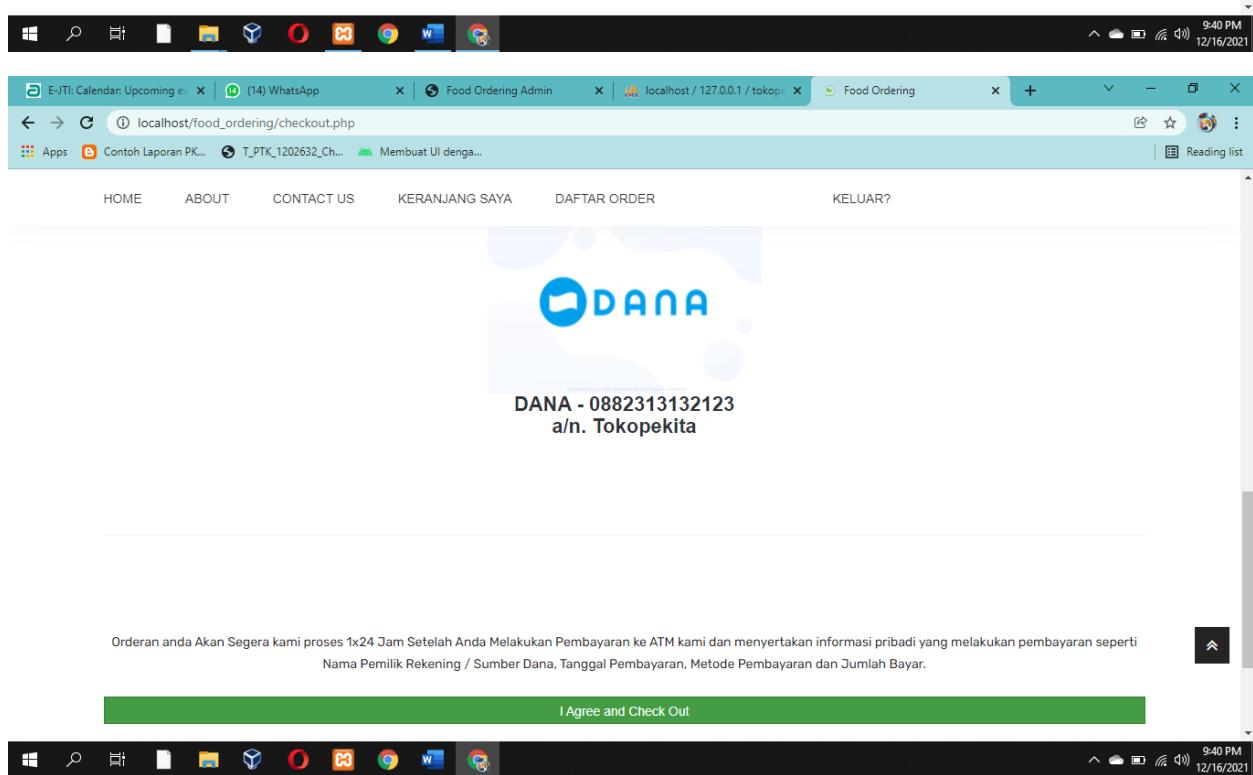
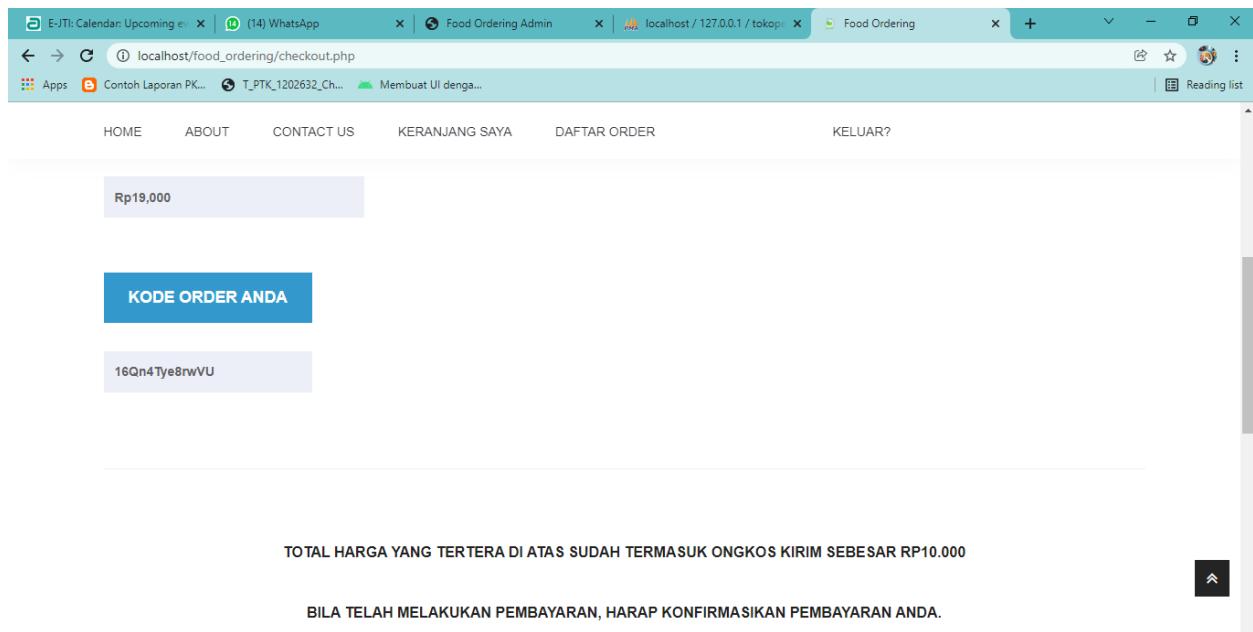
A blue button labeled 'TOTAL HARGA' is visible. Below it, the total price is shown: 'Salad Buah - Rp19,000' and 'Total (inc. 10k Ongkir) - Rp29,000'. At the bottom right are 'Continue Shopping' and 'Checkout' buttons. The system status bar at the bottom indicates '9:39 PM 12/16/2021'.

Saat user akan mencheckout makanan/minuman akan masuk ke detail pembelian dengan metode pembelian menggunakan aplikasi dana dengan beberapa konfirmasi yang berfungsi sebagai imbauan dan memberi tahu user.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is 'localhost/food\_ordering/checkout.php'. The page header is identical to the previous screenshot. A large message at the top reads 'Terima kasih, nila amalia telah membeli 1 barang di Tokopekita'. Below this is a table showing the purchase details:

No.	Produk	Nama Produk	Jumlah	Sub Total	Hapus
1		Salad Buah	1	Rp19,000	<button>Update</button> <button>Hapus</button>

A blue button labeled 'TOTAL HARGA YANG HARUS DIBAYAR SAATINI' is visible. The system status bar at the bottom indicates '9:39 PM 12/16/2021'.



Setelah user menekan i agree and check out maka user melakukan konfirmasi pembayaran.

Your cart items 1 item

No.	Kode Order	Tanggal Order	Total	Status
1	16Qn4Tye8rwVU	2021-12-16 21:37:46	Rp29,000	<a href="#">Konfirmasi Pembayaran</a>

Copyright © Low Calory Food Team.. All Right Reserved.

Setelah user menklik konfirmasi pembayaran maka user harus mengisi beberapa data yang digunakan untuk mengkonfirmasi datanya sudah sesuai.

KONFIRMASI

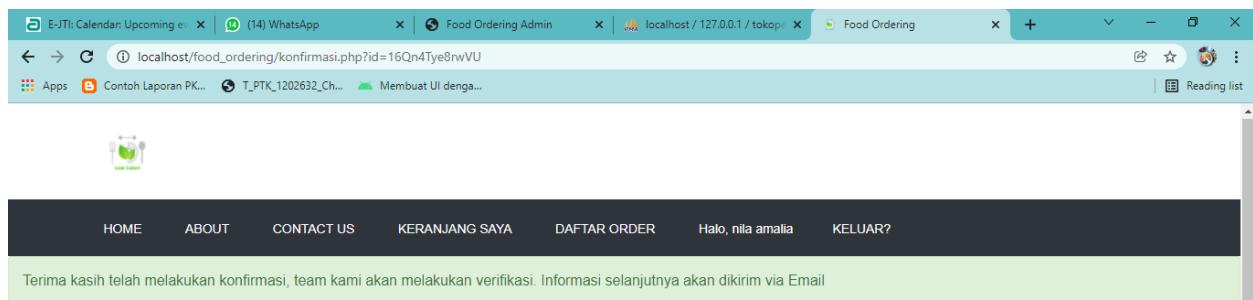
Kode Order  
16Qn4Tye8rwVU

INFORMASI PEMBAYARAN

Nama Pemilik Rekening / Sumber Dana

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab displays a form for payment confirmation. The form includes fields for 'Nama Pemilik Rekening / Sumber Dana' (Recipient Name/Bank Account), 'REKENING TUJUAN' (Recipient Account Number) set to 'DANA | 0882313132123', and 'TANGGAL BAYAR' (Payment Date). A blue 'Kirim' (Send) button is prominently displayed. The browser's address bar shows the URL: `localhost/food_ordering/konfirmasi.php?id=16Qn4Tye8rwVU`. The status bar at the bottom right indicates the time is 9:42 PM on 12/16/2021.

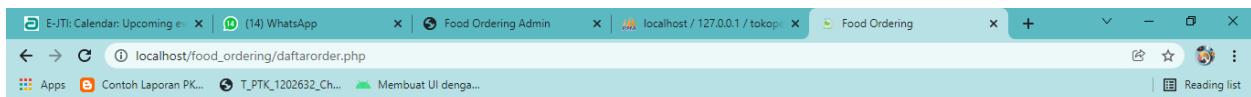
Setelah mengisi data konfirmasi pembayaran klik kirim maka muncul konfirmasi verifikasi dengan info yang akan dikirim melalui email.



## KONFIRMASI

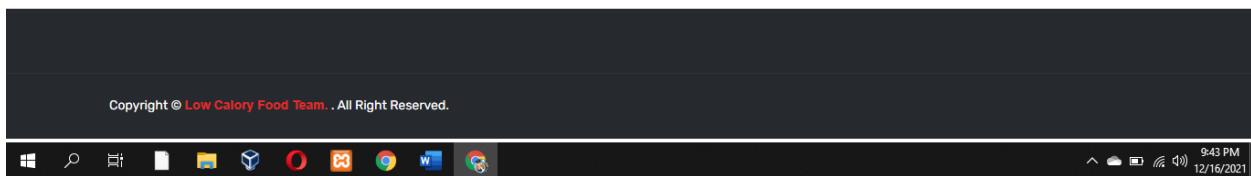
The screenshot shows a web browser window displaying a confirmation page. At the top, there is a logo for 'Low Calorie'. The page features a 'KODE ORDER' field containing the value '16Qn4Tye8rwVU'. Below this, there is a section titled 'INFORMASI PEMBAYARAN'. The browser's address bar shows the URL: `localhost/food_ordering/konfirmasi.php?id=16Qn4Tye8rwVU`. The status bar at the bottom right indicates the time is 9:43 PM on 12/16/2021.

setelah itu status konfirmasi telah diterima oleh admin yang merupakan supplier.



Your cart items 1 item

No.	Kode Order	Tanggal Order	Total	Status
1	16Qn4Tye8rwVU	2021-12-16 21:37:46	Rp29,000	Konfirmasi diterima



## 6. Button keluar

Saat user menekan button keluar maka user akan keluar menuju landing page kembali.

Shop By Categories

Makanan

Minuman

Salad Buah

★★★☆

Rp20,000  
Rp19,000

Salad Buah2

★★★☆

Rp15,000  
Rp14,000

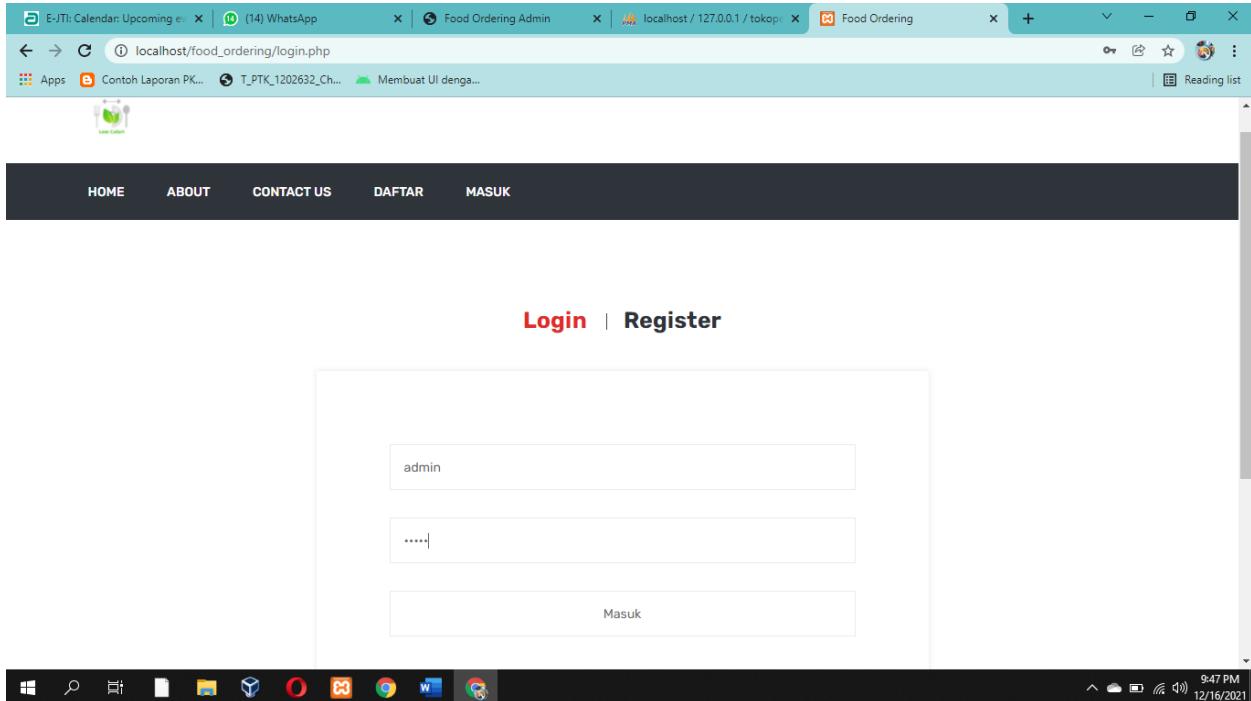
Lihat Produk

Lihat Produk

## E. Admin

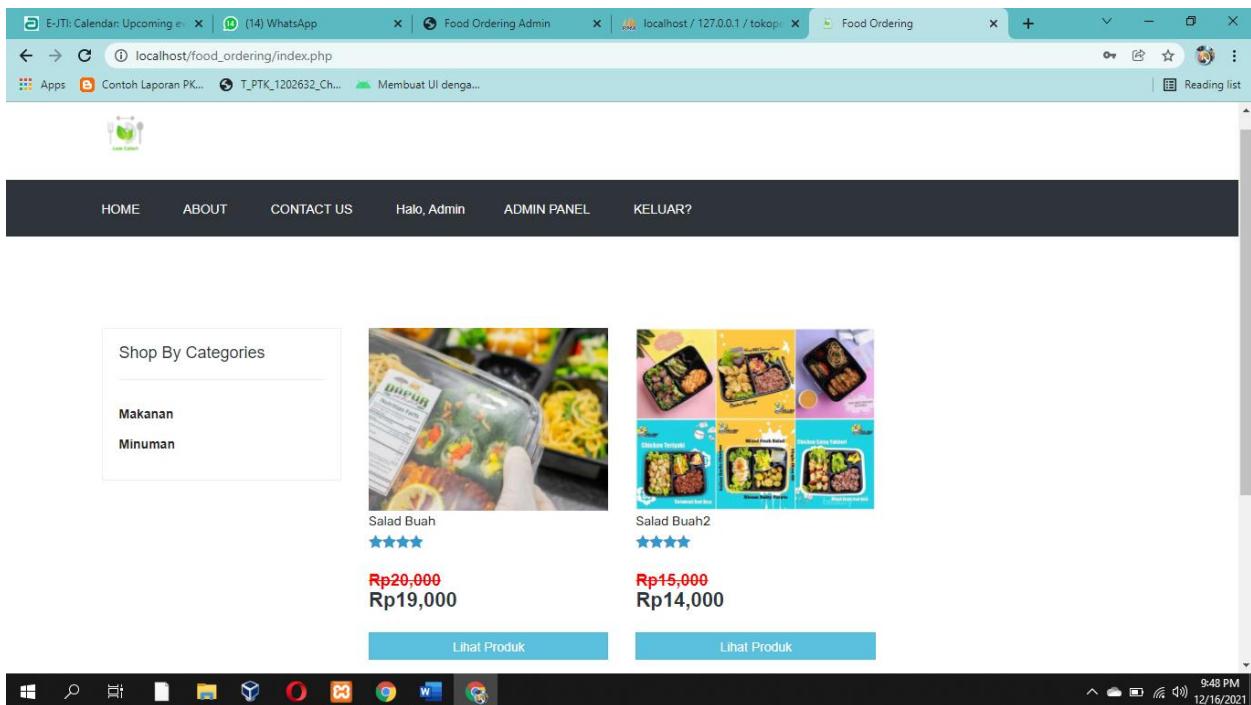
### 1. Login admin

Pada login admin menggunakan admin panel.



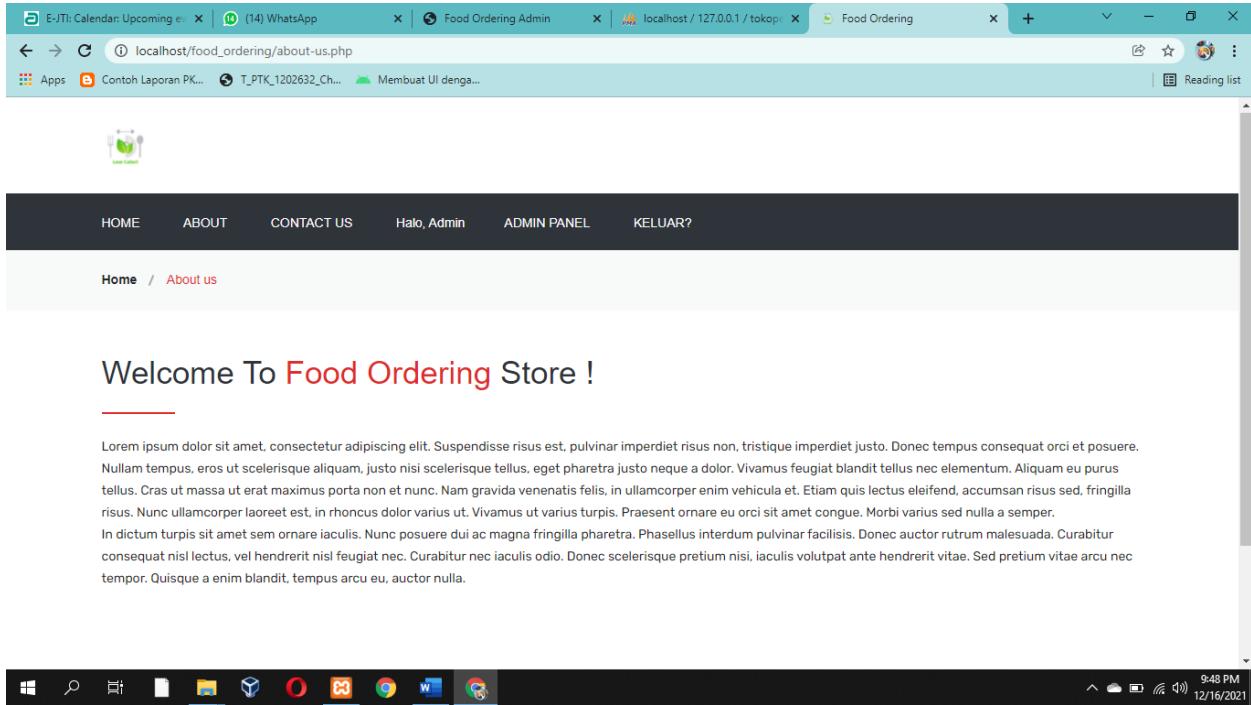
## 2. Menu home

Setelah login maka admin akan masuk pada menu home yang sama seperti menu home pada landing page dan user.



### 3. Menu about

Pada menu about ini nantinya akan diisi dengan sedikit deskripsi aplikasi dan data kelompok pembuat aplikasi.



### 4. Menu contact us

Menu contact us ini merupakan layanan yang disediakan untuk user apabila mengalami kendala dan pada menu admin admin dapat mengubah contact yang tertera apabila mengalami perubahan pada contact yang ada.

HOME    ABOUT    CONTACT US    Halo, Admin    ADMIN PANEL    KELUAR?

Home / Contact Us

Our Location  
012 345 678 / 123 456 789  
[info@example.com](mailto:info@example.com)

Contact us Anytime  
Mobile: 012 345 678  
Fax: 123 456 789

Write Some Words  
[Support247@example.com](mailto:Support247@example.com)  
[info@example.com](mailto:info@example.com)

HOME    ABOUT    CONTACT US    ADMIN PANEL    KELUAR?

GET IN TOUCH

Full Name

Email Address

Subject

Message

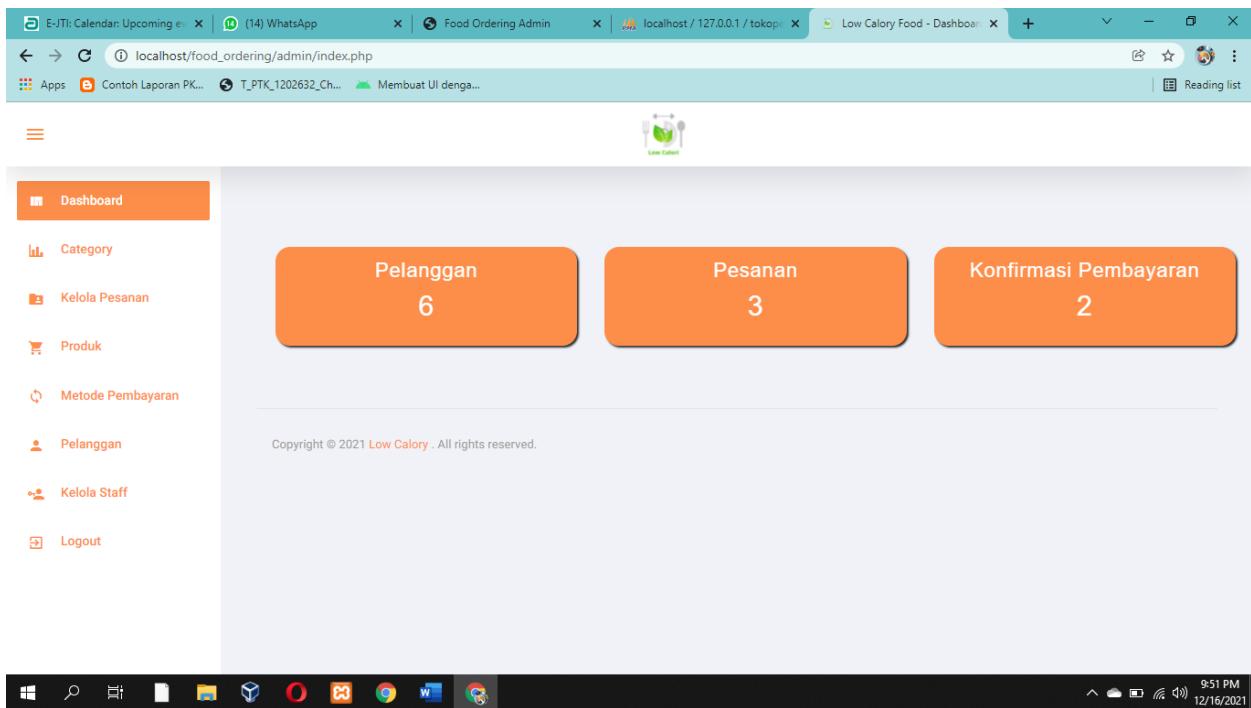
**SEND MESSAGE**

## 5. Menu admin panel

Pada menu admin panel inilah adamin dapat memanajemen semua aktifitas termasuk aktifitas user dalam memesan makanan dan minuman

- Dashboard

Pada dashboard admin dapat melihat jumlah pelanggan, jumlah pesanan dan jumlah konfirmasi pembayaran user.



- **Category**

Pada category user dapat membuat, menambah dan mengubah category apa saja yang dijual pada aplikasinya.

- **Kelola pesanan**

Pada menu ini admin diharuskan selalu memantau karena ketika ada pesanan masuk dari user harus segera dikonfirmasi.

The screenshot shows a web-based food ordering system. On the left, there's a sidebar with navigation links: Dashboard, Category, Kelola Pesanan (selected), Produk, Metode Pembayaran, Pelanggan, Kelola Staff, and Logout. The main content area is titled '- Manage Order'. It displays a table of orders with columns: No, ID Pesanan, Nama Customer, Tanggal Order, Total, and Status. There are three entries:

No	ID Pesanan	Nama Customer	Tanggal Order	Total	Status
1	#16P2ppDVkZqtg	adam	2021-12-15 17:01:36	Rp14,000	Menunggu Konfirmasi
2	#16Gk6VV4A2lXg	adam	2021-12-15 18:56:12	Rp0	Confirmed
3	#16Qn4Tye8rwVU	nila amalia	2021-12-16 21:37:46	Rp19,000	Confirmed

At the bottom, it says 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and has buttons for Previous, 1, and Next.

Dengan menekan id pesanan maka akan muncul halaman konfirmasi pembayaran dari user yang nantinya dikonfirmasi oleh admin untuk diproses.

This screenshot shows the details of a specific order. The title is 'Order id : #16Qn4Tye8rwVU'. It includes information about the customer: nila amalia (pm city) and the order time: Waktu order : 2021-12-16 21:37:46. Below this is a table of items with columns: No, Produk, Jumlah, Harga, and Total. One item is listed:

No	Produk	Jumlah	Harga	Total
1	Salad Buah	1	Rp19,000	Rp19,000

The total amount is shown as 'Total: Rp19,000'. At the bottom, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and has buttons for Previous, 1, and Next. Below this is a section titled 'Informasi Pembayaran'.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is titled "Low Calory Food" and displays a payment confirmation page. On the left, there's a sidebar with icons for Metode Pembayaran, Pelanggan, Kelola Staff, and Logout. The main content area shows a table of a single order entry:

No	Produk	Jumlah	Harga	Total
1	Salad Buah	1	Rp19,000	Rp19,000

Below the table, it says "Total: Rp19,000". At the bottom, there's a green button labeled "Kirim".

Setelah dikonfirmasi maka status menjadi pengiriman.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is titled "Low Calory Food - Manage Order" and displays a list of orders. On the left, there's a sidebar with icons for Dashboard, Category, Kelola Pesanan (highlighted in orange), Produk, Metode Pembayaran, Pelanggan, Kelola Staff, and Logout. The main content area is titled "- Manage Order" and shows a table of three orders:

No	ID Pesanan	Nama Customer	Tanggal Order	Total	Status
1	#16P2ppDVkZqtg	adam	2021-12-15 17:01:36	Rp14,000	Menunggu Konfirmasi
2	#16Gk6VV4A2Ixg	adam	2021-12-15 18:56:12	Rp0	Confirmed
3	#16Qn4Tye8rwVU	nila amalia	2021-12-16 21:37:46	Rp19,000	Pengiriman

Below the table, it says "Showing 1 to 3 of 3 entries".

Apabila pengiriman sudah selesai maka admin akan menekan id pesanan lagi untuk mengkonfirmasi pesanan telah diselesaikan dan sudah ditangan user.

The screenshot shows a web-based food ordering system. On the left, there's a sidebar with navigation links: Dashboard, Category, Kelola Pesanan (selected), Produk, Metode Pembayaran, Pelanggan, Kelola Staff, and Logout. The main content area has a title '- Manage Order'. It displays a table of orders with columns: No, ID Pesanan, Nama Customer, Tanggal Order, Total, and Status. There are three entries:

No	ID Pesanan	Nama Customer	Tanggal Order	Total	Status
1	#16P2ppDVkZqtg	adam	2021-12-15 17:01:36	Rp14,000	Menunggu Konfirmasi
2	#16Gk6VV4A2IXg	adam	2021-12-15 18:56:12	Rp0	Confirmed
3	#16Qn4Tye8rwVU	nila amalia	2021-12-16 21:37:46	Rp19,000	Pengiriman

At the bottom, it says 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and has buttons for Previous, Next, and a large orange 'Selesaikan' button.

This screenshot shows a detailed view of an order. The sidebar and title are identical to the previous screen. The main content area has a title 'Order id : #16Qn4Tye8rwVU'. It shows the customer information: nila amalia (pm city) and the order date: Waktu order : 2021-12-16 21:37:46. Below this is a table of order items:

No	Produk	Jumlah	Harga	Total
1	Salad Buah	1	Rp19,000	Rp19,000

At the bottom, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and has buttons for Previous, Next, and a large green 'Selesaikan' button.

Setelah konfirmasi selesai maka data pesanan akan hilang.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is titled '- Manage Order' under the 'Low Calory Food - Manage Order' section. The left sidebar has a 'Kelola Pesanan' button highlighted in orange. The main content area displays a table of orders with columns: No, ID Pesanan, Nama Customer, Tanggal Order, Total, and Status. Two entries are listed:

No	ID Pesanan	Nama Customer	Tanggal Order	Total	Status
1	#16P2ppDVkZtg	adam	2021-12-15 17:01:36	Rp14,000	Menunggu Konfirmasi
2	#16Gk6VV4A2lXg	adam	2021-12-15 18:56:12	Rp0	Confirmed

At the bottom, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and has navigation buttons for 'Previous', '1', and 'Next'. The status bar at the bottom right shows '9:59 PM 12/16/2021'.

- Produk

Pada menu produk admin dapat melihat apa saja produk yang disediakan mulai dari makanan/minuman, selain itu admin juga dapat menambahkan produk baru pada button tambah produk.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is titled '- Produk' under the 'Low Calory Food - Produk' section. The left sidebar has a 'Produk' button highlighted in orange. The main content area displays a table of products with columns: No., Gambar, Nama Produk, Kategori, Harga Diskon, Deskripsi, Rate, Harga Awal, and Tanggal. Two entries are listed:

No.	Gambar	Nama Produk	Kategori	Harga Diskon	Deskripsi	Rate	Harga Awal	Tanggal
1		Salad Buah	Makanan	19000	halo	4	20000	2021-12-15 14:11:58
2		Salad Buah2	Makanan	14000	ada	4	15000	2021-12-15 18:33:02

At the bottom, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and has navigation buttons for 'Previous', '1', and 'Next'. The status bar at the bottom right shows '9:52 PM 12/16/2021'.

Untuk menambahkan produk admin harus mengisi beberapa data sesuai format.

Tambah Produk

Nama Produk

Nama Kategori

Deskripsi

Rating (1-5)

Harga Sebelum Diskon

Harga Setelah Diskon

Rate	Harga Awal	Tanggal
4	20000	2021-12-15 14:11:58
4	15000	2021-12-15 18:33:02

Previous 1 Next

Apabila sudah mengisi data klik button tambah maka data makanan/minuman baru akan ditambahkan.

Deskripsi

Rating (1-5)

Harga Sebelum Diskon

Harga Setelah Diskon

Gambar

Choose File No file chosen

Batal Tambah

Rate	Harga Awal	Tanggal
4	20000	2021-12-15 14:11:58
4	15000	2021-12-15 18:33:02

Previous 1 Next

- Metode pembayaran

Pada menu metode pembayaran admin dapat memanejemen metode pembayaran jenia apa yang dapat digunakan sebagai media transaksi user dan admin.

The screenshot shows a web application interface for managing payment methods. On the left, there's a sidebar with navigation links: Dashboard, Category, Kelola Pesanan, Produk, Metode Pembayaran (which is highlighted in orange), Pelanggan, Kelola Staff, and Logout. The main content area has a title '- Metode Pembayaran' and a sub-section 'Tambah Metode'. Below this is a table showing one entry:

No.	Nama Metode	No.Rek	Atas Nama	URL Logo
1	DANA	0882313132123	Tokopekita	images/dana.png

At the bottom of the main content area, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries'. There are 'Previous' and 'Next' buttons. The footer of the page includes a copyright notice 'Copyright © 2021 Low Calory . All rights reserved.' and a system status bar at the bottom right showing '9:54 PM 12/16/2021'.

Admin bisa menambahkan jenis metode pembayaran lainnya pada tambah metode.

This screenshot shows the 'Tambah Metode' (Add Payment Method) form. It has four input fields: 'Nama Metode' (Name Method), 'No. Rekening' (Bank Account Number), 'Atas Nama' (Name on Account), and 'URL Logo' (Logo URL). At the bottom of the form are two buttons: 'Batal' (Cancel) and 'Tambah' (Add). The background shows a blurred view of the previous payment method list screen.

- **Pelanggan**

Pada menu pelanggan admin dapat memantau akun dari user yang terdaftar mulai dari nama, email dan password yang digunakan sehingga saat user mengalami

lupa password dan menghubungi contact admin dapat memberikan konfirmasi passwordnya.

The screenshot shows a web application interface for managing customers ('Pelanggan'). On the left, there's a sidebar with navigation links: Category, Kelola Pesanan, Produk, Metode Pembayaran, Pelanggan (which is highlighted in orange), Kelola Staff, and Logout. The main content area has a title '- Kelola Pelanggan'. It includes a search bar and a table with columns: No, Nama Pelanggan, No. Telepon, Alamat, and Email. The table contains 6 entries. At the bottom, it says 'Showing 1 to 6 of 6 entries' and has 'Previous' and 'Next' buttons. The status bar at the bottom right shows the time as 9:54 PM and the date as 12/16/2021.

No	Nama Pelanggan	No. Telepon	Alamat	Email
1	Guest	01234567890	Indonesia	guest
2	adam	085733664676	Jln Veteran No.452	ganery231@gmail.com
3	adam	085733664676	Jln Veteran No.452	ramaku258@gmail.com
4	Noga Muktiwati	085733664676	Jln Veteran No.452	nogamukti@gmail.com
5	nila amalia	082223949865	pm city	nilaa3794@gmail.com
6	nila amalia	082223949865	pm city	nilaa3794@gmail.com

- **Kelola staff**

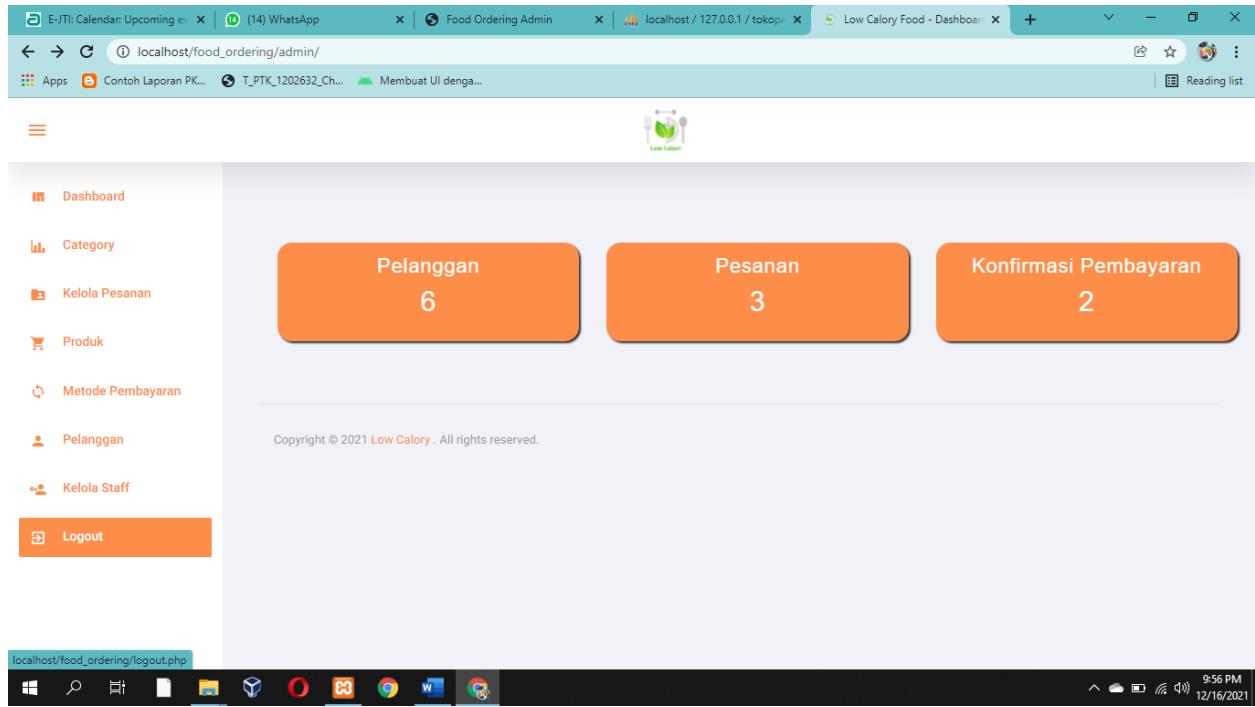
Pada menu ini admin dapat melihat user dan password yang digunakan.

The screenshot shows a web application interface for managing staff ('Daftar Staff'). On the left, there's a sidebar with navigation links: Dashboard, Category, Kelola Pesanan, Produk, Metode Pembayaran, Pelanggan, Kelola Staff (which is highlighted in orange), and Logout. The main content area has a title '- Daftar Staff'. It includes a search bar and a table with columns: No., Nama, Email, Telepon, and Alamat. The table contains 1 entry. At the bottom, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and has 'Previous' and 'Next' buttons. The status bar at the bottom right shows the time as 9:55 PM and the date as 12/16/2021.

No.	Nama	Email	Telepon	Alamat
1	Admin	admin	01234567890	Indonesia

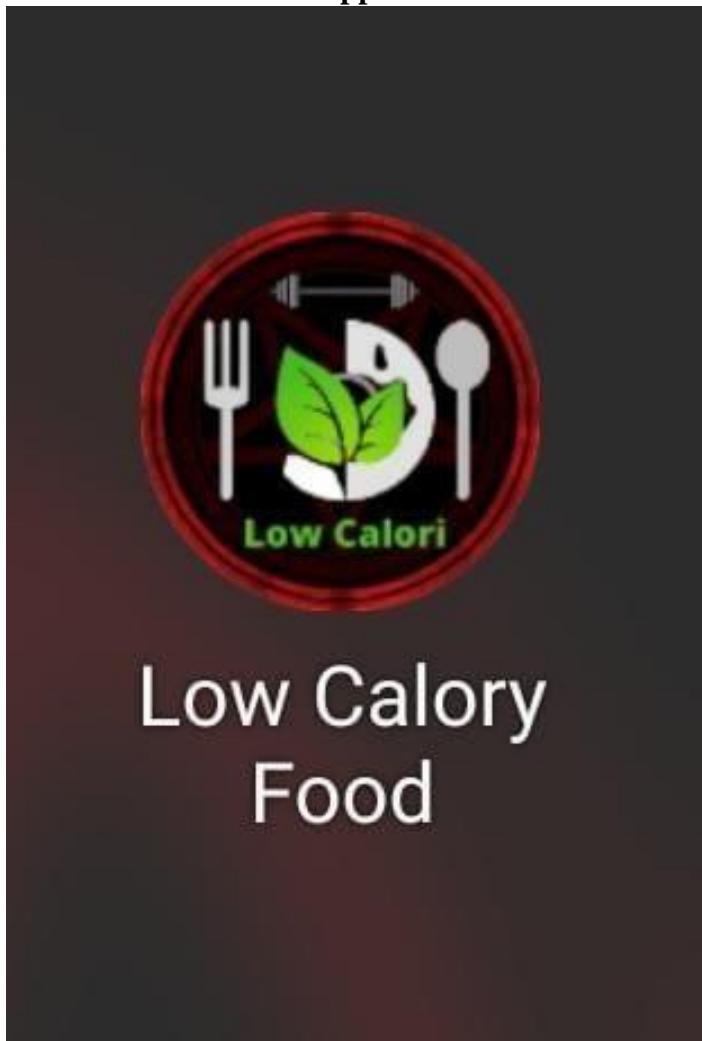
- **Logout**

Pada button logout admin dapat keluar menuju landing page.



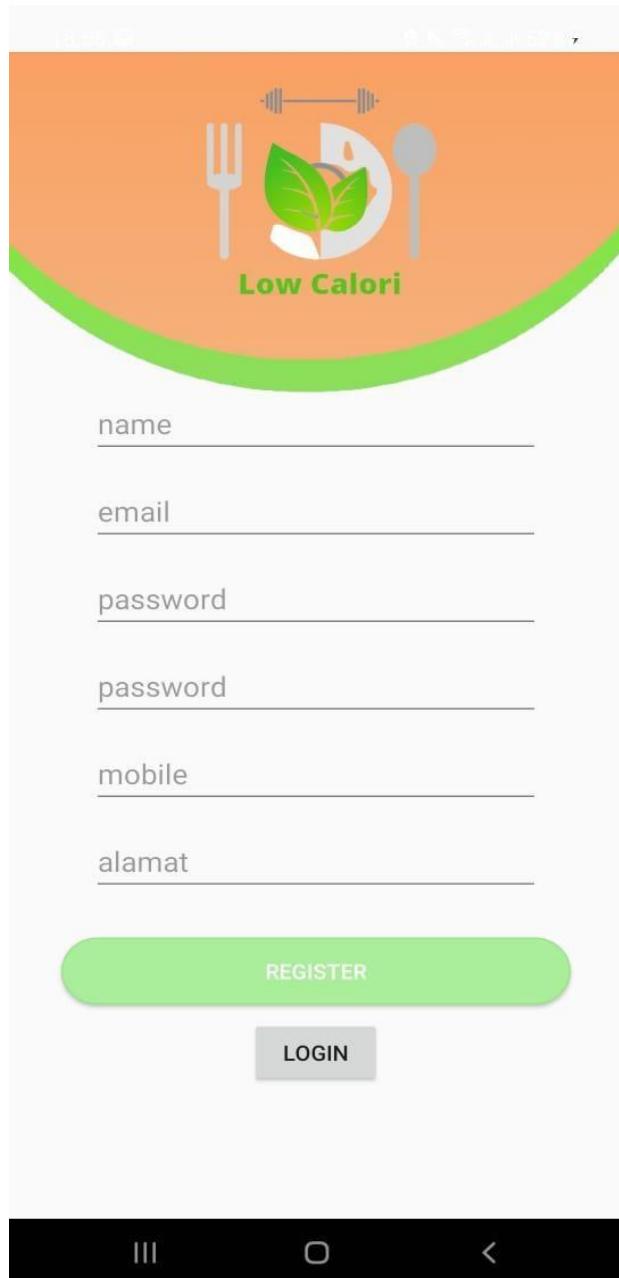
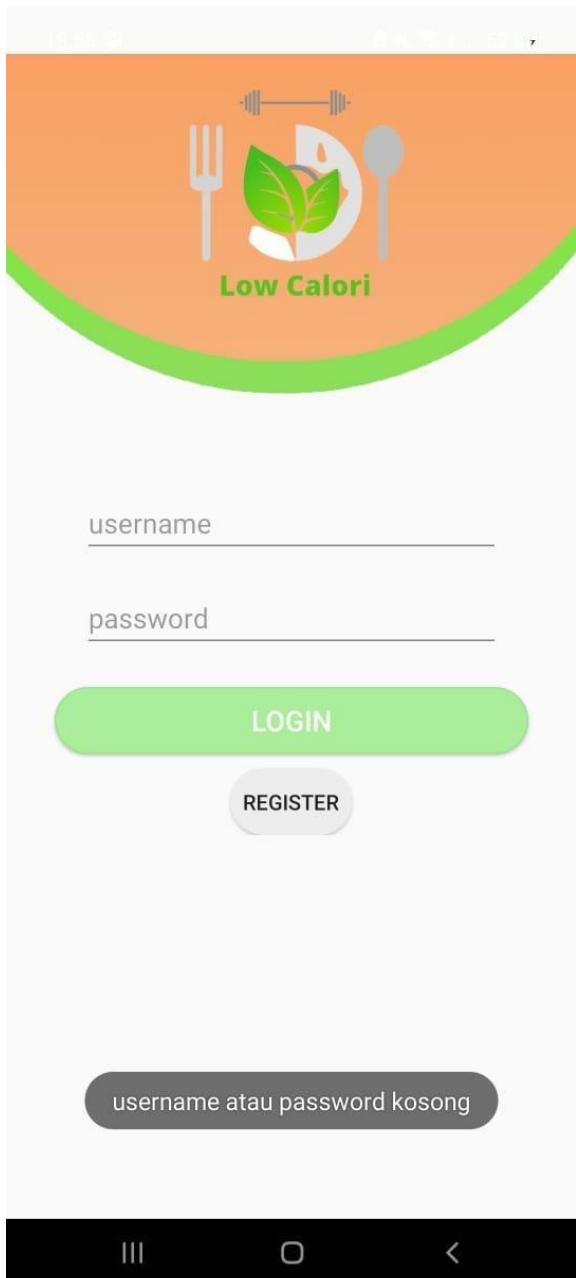
## **2.2. Dokumentasi Testing Mobile LCFAPP**

### **A. Icon Low Calori Food App**



Gambar diatas merupakan logo dari aplikasi kita yang berarti makanan rendah kalori dengan logo yang identik dengan program diet.

### **B. Tampilan Login dan Register**



1. Login adalah tampilan awal dimana kita harus mengisi username dan password kita apabila kita belum memiliki akun low calori kita bisa mendaftar terlebih dahulu melalui tombol register yang sudah disediakan di bawah tombol login.
2. Register merupakan menu dimana kita akan membuat akun baru untuk mengakses aplikasi low calori food , ada bermacam text yang harus diisi diantaranya ada nama,email,password setelah itu password lagi untuk memastikan sudah benar passwordnya , mobile(no hp) dan juga alamat. Setelah sudah diisi semua maka klik tombol register setelah selesai langsung menuju ke Login untuk login ulang di menu yang awal tadi.

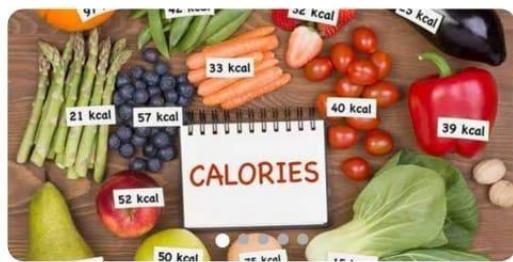
## C. Dashboard



≡ Low Calory Food ⚡

Hi, zulkyosuke

Food Health is the best



### Menu



### Makanan Terbaru



#### Salad Buah

salad buah mengandung banyak serat yang baik  
18000



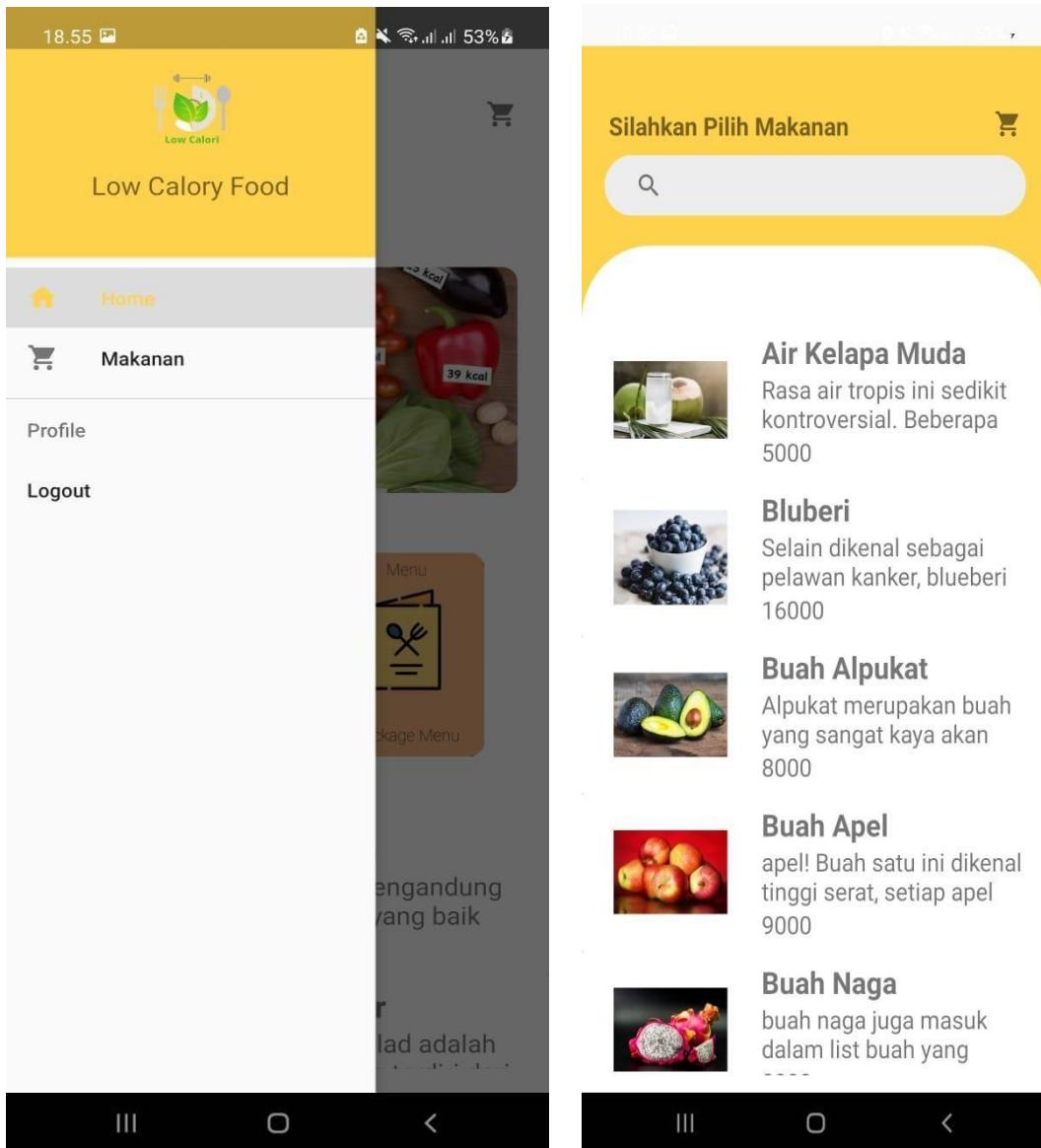
#### Salad Sayur

Pengertian salad adalah



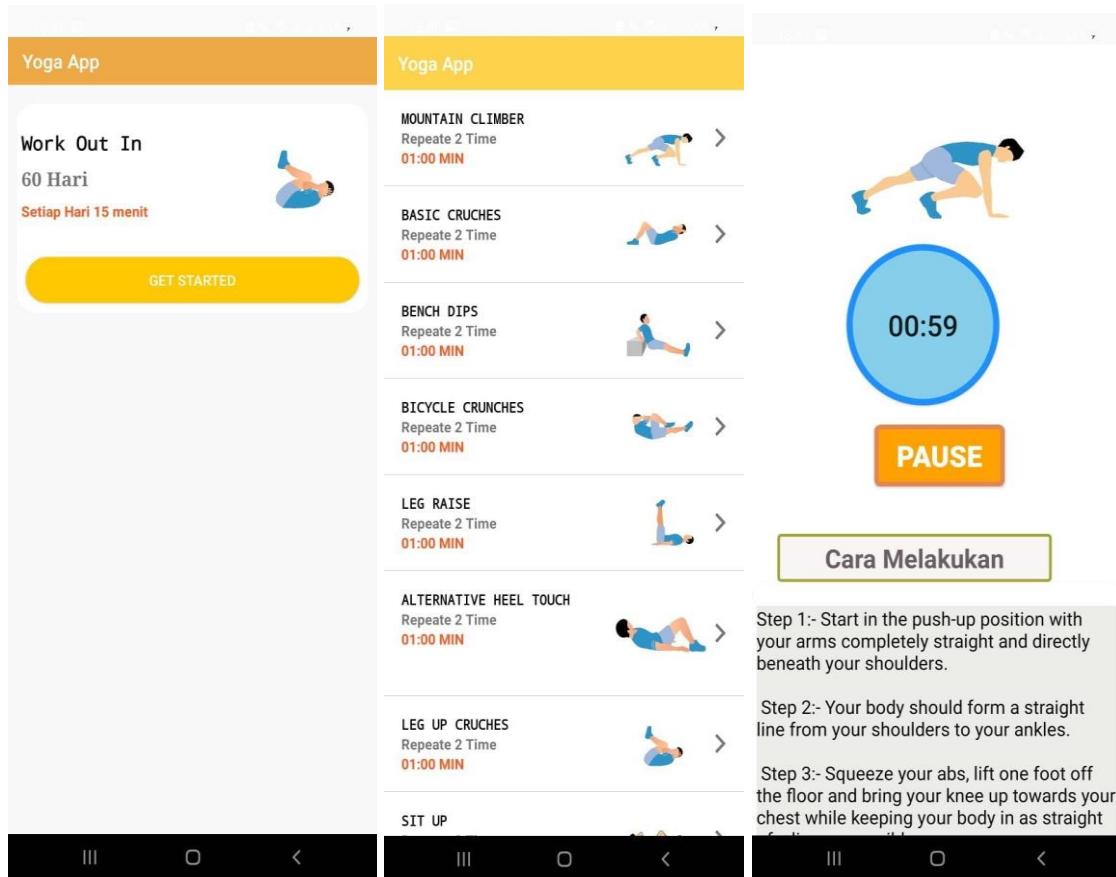
Apabila sudah bisa login maka akan langsung menuju di halaman utama aplikasi low calory food di dalamnya berisi ada sapaan bagi pengguna aplikasi di bagian atas dan ada informasi terkait kalori buah buah dan sayur sayuran setelah itu dibawah ada Menu yang merupakan program diet atau hidup sehat dan program olahraga.

## D. Menu Makanan



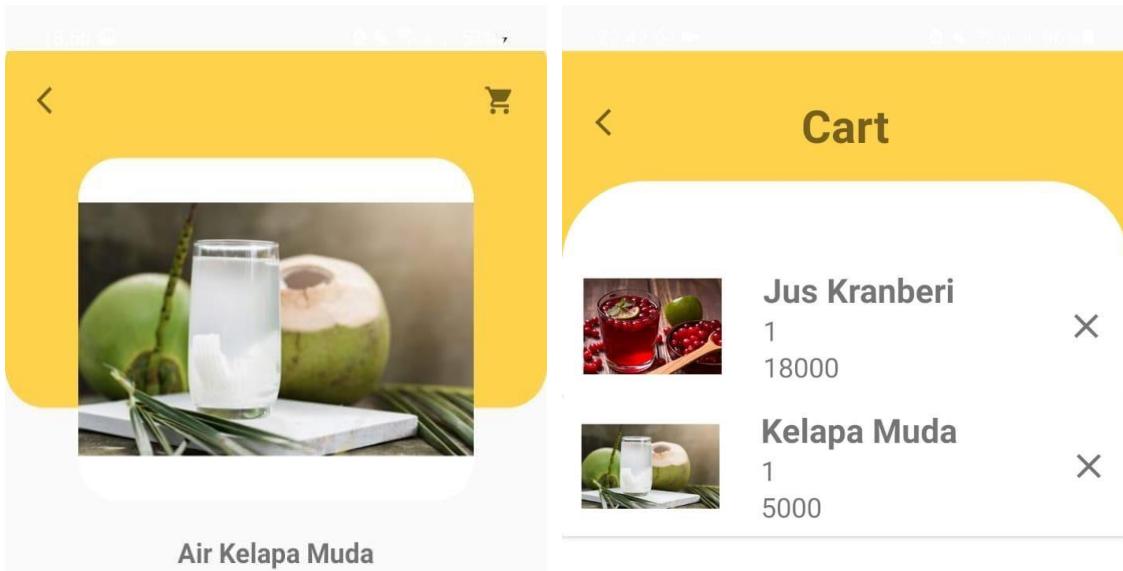
Di bagian side bar aplikasi terdapat menu home dan makanan selain itu juga ada profile pengguna dan logout untuk keluar akun. Di bagian home sudah dijelaskan seperti yang tadi dan dibagian makanan terdapat macam macam makanan yang disajikan dalam aplikasi seperti gambar di atas.

## E. Excercises



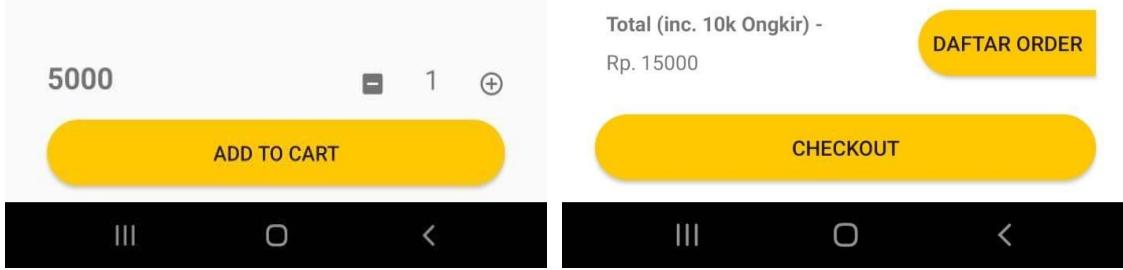
Gambar diatas merupakan urutan bagian Menu yang Exercises yaitu berisi Work out in 60 hari setiap hari 15 menit, ketika kita klik get started akan muncul seperti gambar yang di tengah yaitu berisi macam macam olahraga yoga dan kita bebas mau memilih mana yang akan kita lakukan apabila sudah memilih salah satu terlebih dahulu kita akan menuju ke gambar yang paling kanan yakni semacam timer berolahraga dan cara melakukan olahraganya.

## F. Keranjang



### Air Kelapa Muda

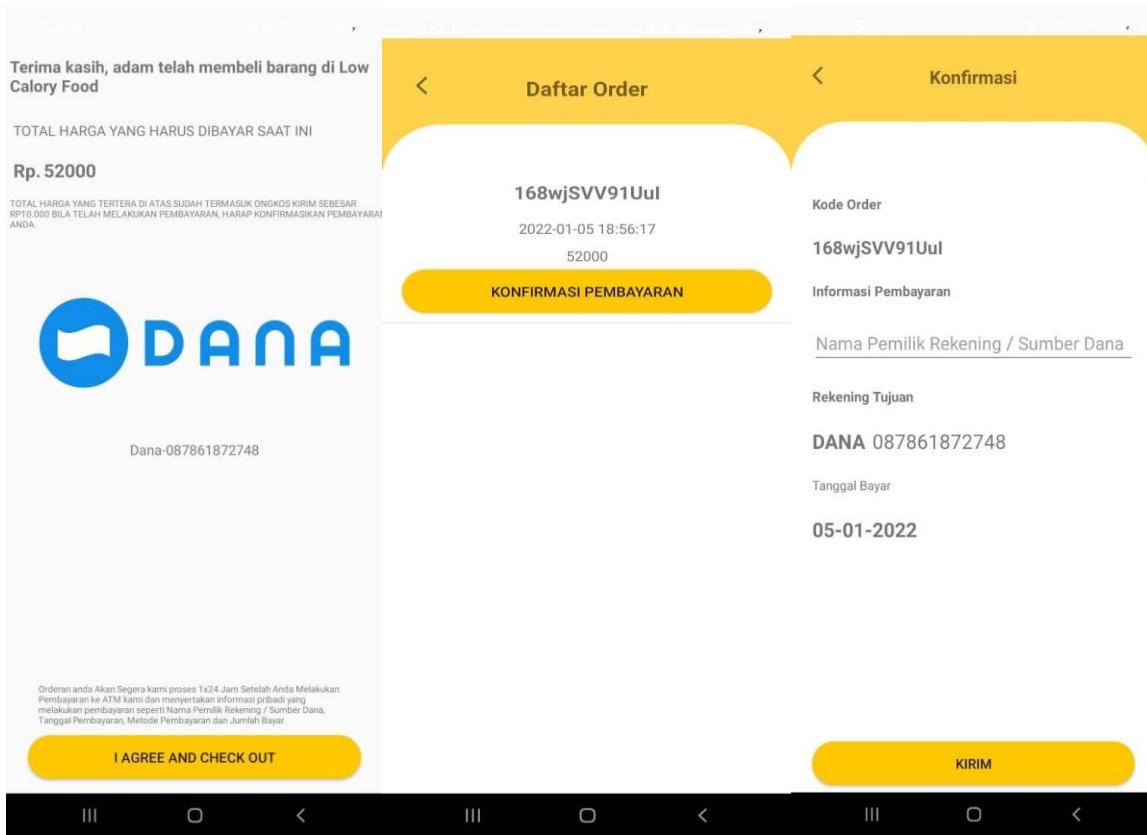
Rasa air tropis ini sedikit kontroversial. Beberapa orang menyukainya, dan beberapa membencinya. Tetapi tidak ada yang memperdebatkan fakta bahwa meminumnya dapat melembabkan tubuh dan memberikan jumlah kalium yang mengejutkan. Kalium memainkan peran penting dalam menjaga detak jantung yang sehat dan mengatur tekanan darah.



Disini kita mencoba memilih air kelapa muda untuk dibeli dan disitu kita memilih berapa barang yang mau kita beli kemudian add to cart ketika sudah kita klik saja gambar keranjang yang ada dibagian pojok kanan atas di menu home atau beranda setelah itu ada 2 barang yang akan kita beli seperti gambar yang di kanan.

## G. Pembayaran

Apabila kita klik checkout maka akan muncul seperti gambar dibawah



Jumlah yang akan dibayar dan wallet untuk membayar nya menggunakan aplikasi DANA setelah sudah dicek dan sesuai langsung saja klik I AGREE AND CHECK OUT dan akan menuju ke menu Daftar Order.

Klik button Konfirmasi Pembayaran untuk memberitahu kepada admin bahwa sudah melakukan pembayaran. Selanjut user akan diminta untuk mengisi data konfirmasi pembayaran seperti dibawah ini.

Setelah data sdah selesai diisi maka klik Button Kirim untuk melanjutkan pemesanan setelah itu anda tinggal menunggu produk yang anda pesan sampai.

### 2.3. Hasil Pengujian

#### 1. Pengujian Blackbox Testing Web

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada sistem yang telah dibuat. Pengujian sistem menggunakan *Black Box Testing* dan dilakukan oleh SQA. Pengujian ini dilakukan untuk menguji apakah sistem sesuai dengan rancangan dan fungsionalitas. Hasil dari *Black Box Testing* Web yaitu:

##### a. User

Features	User Story	Test Step	Expected Result	Result	Description
Login	User melakukan registrasi dan masuk ke website LCFApp	User mengases halaman utama Wibsite LCFApp	User membuka website Food Calorie App di google search( <a href="https://wstif.com/lcfp/food_ordering/registered.php">https://wstif.com/lcfp/food_ordering/registered.php</a> )	Valid	
			User masuk kehalaman home landing page website	Valid	
			User klik menu MASUK pada bagian header	Valid	
			User masuk kehalaman Login	Valid	
			User memasukan username	Valid	
			User masukkan password	Valid	
			Masuk ke halaman HOME	Valid	
			Jika username /password kosong akan muncul notif "please fill out thi field"	Valid	
		User belum memiliki akun, klik DAFTAR	Jika username/password salah maka username/password akan otomatis membenarkan username dan pasword sesuai data register yang dilakukan	Valid	
			User mengklik menu DAFTAR	Valid	
			User mengisi Nama Lengkap	Valid	
			User mengisi Nomor Telepon	Valid	
			User mengisi Alamat Lengkap	Valid	
			User mengisi username berupa email	Valid	
			User mengisi Password	Valid	
			Jika terdapat data yang belum di isi akan muncul text massage "please fill out thi field"	Valid	

			Jika data yang dimasukkan salah akan muncul text massage "please includ an '...' in the ..."	Valid	
			Jika data yang dimasukkan sudah benar akan muncul text massage "berhasil mendaftar, silahkan masuk"	Valid	
			User kembali ke halaman MASUK	Valid	
Logout	User Keluar dari Aplikasi Web LCFApp	User ingin keluar dari Aplikasi Web LCFApp, klik menu KELUAR	User klik menu KELUAR pada bagian header Aplikasi Web LCFApp	Valid	
HOME	User di halaman HOME	User ingin melihat produk, klik button Lihat Produk	User Kembali ke halaman Home Landing Page	Valid	
			User klik button Lihat Produk	Valid	
			User melihat deskripsi produk dan harga	Valid	
			User menambahkan kedalam keranjang, klik button ADD TO CART	Valid	
			User menambahkan produk kekeranjang muncul notifikasi "berhasil menambahkan kekeranjang "	Valid	
			User menambahkan lebih dari 1 produk yang sama kekeranjang muncul notifikasi "barang sudah pernah dimasukkan ke keranjang, jumlah akan ditambahkan "	Valid	
			User Shop By Categories klik Makanan data HOME berisi produk makanan	Valid	
			User Shop By Categories klik Minuman data HOME berisi produk minuman	Valid	
			User Shop By Categories klik Buah-Buahan data HOME berisi produk buah-buahan	Valid	
ABOUTUS	User di halaman ABOUTUS	User melihat deskripsi aplikasi	Ucapan Welcome To Low Calorie Food App, deskripsi aplikasi web LCFApp, dan data anggota kelompok pengembang aplikasi	Valid	
CONTACUS	User di halaman CONTACUS	User melihat data admin	Terdapat alamat lokasi toko LCFApp, nomor telepon, dan email admin LCFApp	Valid	

KERANJANG SAYA	User di halaman KERANJANG SAYA	User checkout produk pada keranjang	User dapat mengupdate jumlah produk klik button Update	Valid	
			User dapat menhapus produk klik button Hapus	Valid	
			User dapat memulai shopping dengan klik button Continue Shopping kemudian kembali pada HOME	Valid	
			User mencheckout produk dengan klik button Checkout	Valid	
			User membaca dan memahami ketentuan dan data check out kemudian klik button I Agree and Check Out	Valid	
			jika sudah klik button I Agree and Check Out muncul notif "Check Out Berhasil"	Valid	
DAFTAR ORDER	User di halaman DAFTAR ORDER	User mengkonfirmasi pembayaran	Setelah check out berhasil user harus mengkonfirmasi pembayaran dengan klik button Konfirmasi Pembayaran pada menu DAFTAR ORDER	Valid	
			User mengisi data konfirmasi berupa Nama	Valid	
			User mengisi data konfirmasi berupa Tanggal Bayar	Valid	
			klik Kirim akan muncul "Terima kasih telah melakukan konfirmasi, team kami akan melakukan verifikasi. Informasi selanjutnya akan dikirim via Email"	Valid	
			Jika data konfirmasi kosong akan muncul notif "please fill out this field"	Valid	
			User kembali ke halaman HOME dan status Konfirmasi Pembayaran menjadi Konfirmasi diterima	Valid	

### b. Admin

Feature s	User Story	Test Step	Expected Result	Resul t	Description
Login	Admin melakukan registrasi dan masuk ke website LCFApp	Admin mengases halaman utama Wibsite LCFApp	Admin membuka website Food Calorie App di google search( <a href="https://wstif.com/lcfp/food_ordering/registered.php">https://wstif.com/lcfp/food_ordering/registered.php</a> )	Valid	
			Admin masuk kehalaman home landing page website	Valid	
			Admin klik menu MASUK pada bagian header	Valid	
			Admin masuk kehalaman Login	Valid	
			Admin memasukan username "admin"	Valid	

			Admin masukkan password "admin"	Valid	
			Masuk ke halaman HOME	Valid	
			Jikan username/password kosong muncul notif "please fill out thi field"	Valid	
Logout	Admin Keluar dari Aplikasi Web LCFApp	Admin ingin keluar dari Aplikasi Web LCFApp, klik menu KELUAR	Admin klik menu KELUAR pada bagian header Aplikasi Web LCFApp	Valid	
			Admin Kembali ke halaman Home Landing Page	Valid	
HOME	Admin di halaman HOME	Admin melihat data produk	Admin check button Shop By Categories klik Makanan data HOME berisi produk makanan	Valid	
			Admin check button Shop By Categories klik Minuman data HOME berisi produk minuman	Valid	
			Admin check button Shop By Categories klik Buah-Buahan data HOME berisi produk buah-buahan	Valid	
ABOUT US	Admin di halaman ABOUTUS	Admin melihat deskripsi aplikasi	Ucapan Welcome To Low Calorie Food App, deskripsi aplikasi web LCFApp, dan data anggota kelompok pengembang aplikasi	Valid	
CONTACT US	Admin di halaman CONTACUS	Admin melihat data admin	Terdapat alamat lokasi toko LCFApp, nomor telepon, dan email admin LCFApp	Valid	
ADMIN PANEL	Admin masuk menu ADMIN PANEL, klik menu ADMIN PANEL	Dashboard	Admin dapat melihat data jumlah pelanggan, pesanan, dan konfirmasi pembayaran terupdate otomatis	Valid	
		Kembali	Admin klik kembali akan masuk ke halaman utama HOME data produk	Valid	
		Category	Admin klik button Tambah Kategori	Valid	

		Admin menambahkan kategori baru	Valid	
		Admin klik Tambah	Valid	
		jika sudah klik button tambah kategori telah ditambahkan	Valid	
		jika saat pengisian kategori kosong lalu klik button tambah akan muncul notif " please fill out thi field"	Valid	
		Admin dapat menghapus kategori dengan klik button Delete	Valid	
		setelah klik button Delete akan muncul notif konfirmasi "Hapus Inputan?...OK/Cencle"	Valid	
		klik OK kategori terhapus	Valid	
	Kelola Pesanan	Admin klik ID Pesanan status Confirmed	Valid	
		Admin masuk halaman info order	Valid	
		Admin klik button Kirim	Valid	
		Muncul notif "Pesanan Dikirim"	Valid	
		Kembali ke data Kelola Pesanan	Valid	
		Admin klik ID Pesanan status Menunggu Konfirmasi	Valid	
		Admin masuk halaman info order	Valid	
		Admin klik button Selesaikan	Valid	
		Data pesanan hilang otomatis	Valid	
		Admin klik ID Pesanan status Pengiriman	Valid	
		Admin masuk halaman info order	Valid	
		Admin klik button Selesaikan	Valid	
		Data pesanan hilang otomatis	Valid	
	Produk	Admin klik button Tambah Produk	Valid	

		Admin mengisi data produk sesuai ketentuan	Valid	
		Apabila data kosong muncul notif "please fill out this field"	Valid	
		jika data sudah di isi klik button Tambah ada pemberitahuan untuk menunggu 5 detik untuk data ditambahkan otomatis pada halaman produk	Valid	
		Admin ingin menghapus produk klik button Delete	Valid	
		muncul notif "Hapus Inputan?...OK/Cencle"	Valid	
		klik OK Produk terhapus	Valid	
Metode Pembayaran		Admin klik button Tambah Metode	Valid	
		Memasukkan data sesuai ketentuan	Valid	
		klik button tambah metode telah ditambahkan	Valid	
		Apabila data kosong muncul notif "please fill out this field"	Valid	
		Admin klik Delete metode pembayaran	Valid	
		metode pembayaran terhapus	Valid	
Pelanggan		Admin dapat menhapus data pelanggan klik delete	Valid	
		Muncul notif "Hapus Inputan?...OK/Cencle"	Valid	
		Klik OK data pelanggan dihapus	Valid	
Kelola Staff		Admin Tambah Staff klik button Tambah Staff	Valid	
		Admin mengisi data syarat sesuai ketentuan	Valid	
		Apabila data kosong muncul notif "please fill out this field"	Valid	
		jika data sudah diisi dengan benar klik button Tambah	Valid	

		Muncul notif "Berhasil ditambahkan,silahkan masuk"	Valid	
		Admin menghapus data staff klik button Delete	Valid	
		Muncul notif "Hapus Inputan?...OK/Cencle"	Valid	
		Klik OK data staff akan terhapus	Valid	
Logout	Logout	Admin Logout klik button Logout	Valid	
		Muncul Konfirmasi "Apakah anda ingin logout?...OK/Cencle"	Valid	
		Klik OK maka akan keluar dan masuk ke HOME landing page web utama sebelum login	Valid	

Dari hasil testing blackbox diatas, dari semua fungsi yang ada pada sistem telah sesuai dengan skenario yang diharapkan.

## 2. Pengujian Blackbox Testing Mobile

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada sistem yang telah dibuat. Pengujian sistem menggunakan *Black Box Testing* dan dilakukan oleh SQA. Pengujian ini dilakukan untuk menguji apakah sistem sesuai dengan rancangan dan fungsionalitas. Hasil dari *Black Box Testing* Mobile yaitu:

### a. User

Features	User Story	Test Step	Expected Result	Result	Description
Login	User Melakukan Login dan Registrasi Akun di Food Calorie App mobile	User Mengases Halaman LOGIN	User membuka aplikasi mobile Food Calorie App	Valid	
			User memasukan username	Valid	
			User masukkan password	Valid	
			Jika username dan password benar akan muncul text massage "success login : (nama user)"	Valid	
			Masuk ke halaman dashboard LCFApp	Valid	

			Jika username/password salah akan muncul text message "username atau password salah"	Valid	
			Jika username/password kosong akan muncul text message "username atau password salah"	Valid	
			User belum memiliki akun, mengases Halaman REGISTER	Valid	
			User klik button REGISTER	Valid	
			User mengisi nama dengan menggunakan format string	Valid	
			User mengisi email	Valid	
			User mengisi password	Valid	
			User mengisi ulang password yang sudah dibuat	Valid	
			User mengisi nomor hp	Valid	
			User mengisi alamat tempat tinggal	Valid	
			User klik button REGISTER	Valid	
			Jika confirmasi password yang dimasukkan tidak sama akan muncul text message "gagal! password tidak cocok!"	Valid	
Logout	User Logout dari Aplikasi LCFAApp Mobile	User Logout	Jika data yang dimasukkan sudah benar akan kembali ke halaman login	Valid	
			User klik button icon slide bar pojok kiri atas	Valid	
			User klik button Logout	Valid	
Home	User mengakses Excercises	User klik button Excercises pada Menu	User keluar dari Home Aplikasi dan harus Login kembali	Valid	
			User masuk ke Menu Excercise Yoga App	Valid	
			User klik GET STARTED	Valid	
			User klik gerakan awal work out(paling atas)	Valid	

		User memulai work out klik START untuk memulai Timer	Valid	
		User dapat menjeda gerakan dengan klik PAUSE	Valid	
		Jika gerakan awal sudah selesai akan lanjut ke gerakan selanjutnya dengan otomatis	Valid	
		User klik START kembali untuk memulai gerakan selanjutnya	Valid	
		Jika user telah melakukan semua gerakan work out maka akan kembali lagi ke gerakan paling awal	Valid	
		Jika ingin mensudahi workout user klik button kembali pada handphone	Valid	
User mengakses Menu(Package Menu) pada Menu/Makanan pada slide par pojok kiri atas	User klik button Menu pada Menu di Home/ Makanan pada slide bar	User Masuk ke Menu(Package Menu)	Valid	
		User memilih makan melalui search/scroll	Valid	
		User klik menu yang dipilih	Valid	
		User klik ADD TO CART	Valid	
		Muncul notif "barang berhasil masuk cart"	Valid	
	User klik icon Cart di pojok kanan atas	User masuk ke cart	Valid	
		User klik CHECKOUT menu yang dipilih	Valid	
		User membayar melalui DANA klik I AGREE AND CHECK OUT	Valid	
		Muncul notif "barang berhasil checkout"	Valid	
		User kembali ke Home	Valid	
		User klik DAFTAR ORDER pada Cart	Valid	
		User mengkonfirmasi pembayaran dengan klik button KONFIRMASI PEMBAYARAN	Valid	
		User mengisi nama pemilik rekening	Valid	
		User klik button KIRIM	Valid	

	Muncul notif "data order telah masuk"	Valid	
	Jika nama kosong akan muncul notif "ada yang kosong"	Valid	
	Setelah berhasil dikirim akan kembali ke Home	Valid	

Dari hasil testing blackbox diatas, dari semua fungsi yang ada pada sistem telah sesuai dengan skenario yang diharapkan.

### 3. *User Acceptance Testing(UAT) Web*

Pengujian ini dilakukan oleh calon pengguna/user dan juga admin/pemilik usaha untuk melihat adanya ketidak sesuaian dengan sistem yang telah dibuat. Pengujian yang digunakan adalah *User Acceptance Testing(UAT)*. Pengujian ini dilakukan untuk mendapatkan sebuah informasi apakah sistem yang dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan user dan admin. Testing ini dilakukan menggunakan pengisian form secara online oleh 4 orang responden. Materi survei kuisioner form yang dibuat terdiri dari 4 bagian yaitu *setting up, system metric, usability, dan satisfaction*.

#### a. Survey Kuisioner/Form

No	Materi
1	Interface menarik
2	Mudah dipahami
3	Display hasil peramalan user dan admin
4	Performa baik
5	Fungsionalitas

- a. Pada materi nomor 1 dan 2 merupakan bagian dari fokus usability yang terdapat 2 pertanyaan yaitu:
  - 1) Apakah tampilan Aplikasi Website Low Calorie Food App ini menarik?
  - 2) Apakah Aplikasi Website Low Calorie Food App ini alur/proses transaksinya mudah dipahami?
- b. Materi nomor 3 adalah bagian dari fokus setting up yang berisi pertanyaan:
  - 1) Apakah Website Low Calorie Food App ini membantu user dalam pemesanan makanan, minuman, dan buah-buahan sehat dengan website?(for user)
  - Apakah Website Low Calorie Food App ini membantu admin dalam mengontrol seluruh aplikasi pemesanan ini pada Website dan juga Mobile?(for admin)

- c. Selanjutnya materi nomor 4 adalah fokus system metric dengan pertanyaan:
  - 1) Apakah keseluruhan fungsi dapat dijalankan dengan baik yaitu button, tombol, menu yang digunakan tidak mengalami error?
- d. Yang terakhir materi nomor 5 yaitu bagian dari fokus user satisfaction dengan pertanyaan:
  - 1) Apakah setiap menu menampilkan informasi dan alur yang sesuai?

b. Hasil Survey

Hasil survey yang sudah dilakukan kepada 4 orang responden dengan 4 materi yang bersi 5 pertanyaan, maka diperoleh hasil sebagai berikut:

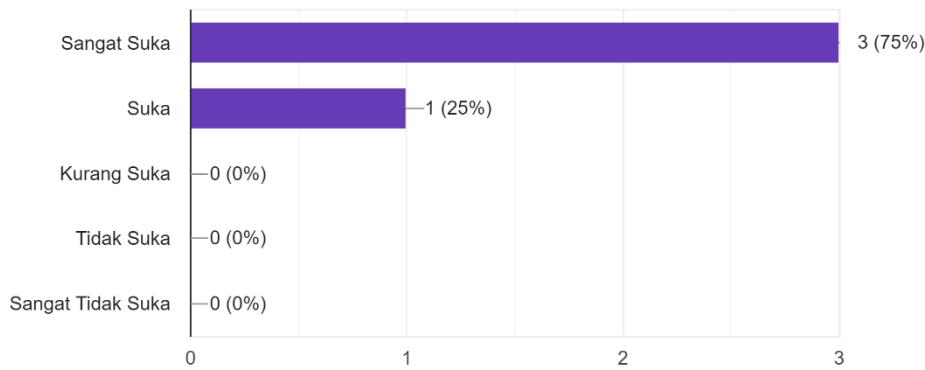
	<b>SS</b>	<b>S</b>	<b>KS</b>	<b>TS</b>	<b>STS</b>
<b>Usability</b>					
Interface menarik	3	1	0	0	0
Mudah dipahami	2	1	1	0	0
<b>Setting Up</b>					
Display hasil peramalan user dan admin	3	1	0	0	0
<b>System Metric</b>					
Performa baik	3	1	0	0	0
<b>User Satisfaction</b>					
Fungsionalitas	3	1	0	0	0

Dari hasil kuisioner diatas, didapatkan hasil berupa diagram dari setiap fokus.

1. Fokus *usability*

Apakah tampilan Aplikasi Website Low Calorie Food App ini menarik?

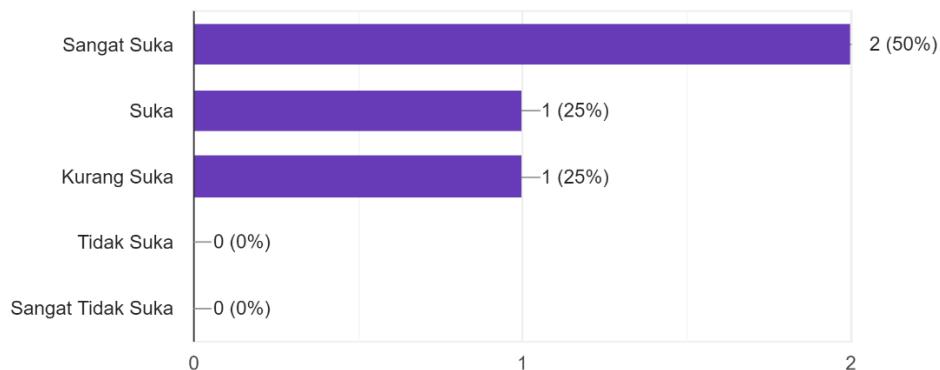
4 jawaban



Gambar 1.6.3 Grafik Fokus Usability App Web

Apakah Aplikasi Website Low Calorie Food App ini alur/proses transaksi mudah dipahami?

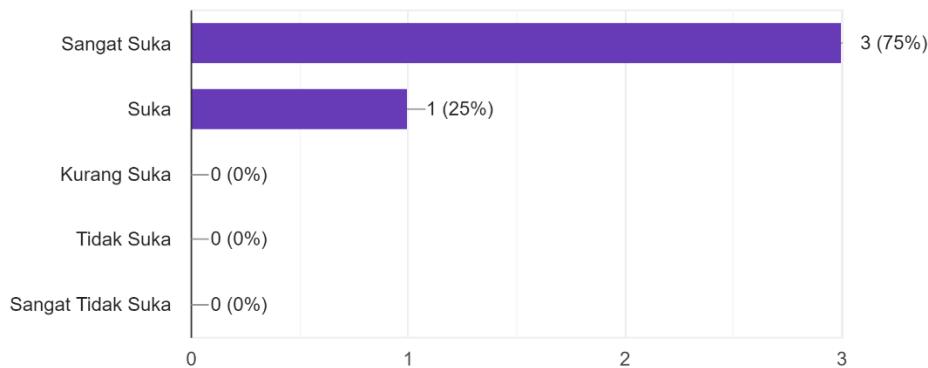
4 jawaban



Dari dua grafik diatas telah diperoleh sebanyak 75% sangat suka untuk pertanyaan 1 dan 50% sangat suka untuk pertanyaan 2. Sebanyak 25% menyatakan suka untuk pertanyaan 1 dan pertanyaan 2. Dan 25% kurang suka pada pertanyaan 2. Maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi web LCFAApp memiliki fokus *usability* yang baik.

## 2. Fokus *setting up*

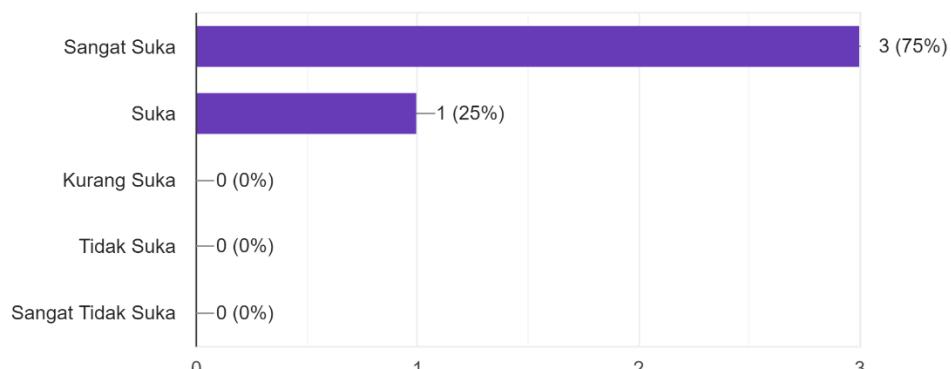
Apakah Website Low Calorie Food App ini membantu user dalam pemesanan makanan, minuman, dan buah-buahan sehat ...sanan ini pada Website dan juga Mobile?  
4 jawaban



Dari grafik diatas telah diperoleh sebanyak 75% sangat suka untuk pertanyaan 3. Kemudian 25% menyatakan suka untuk pertanyaan 3. Maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi web LCFApp memiliki fokus *setting up* yang baik.

## 3. Fokus *system metric*

Apakah keseluruhan fungsi dapat dijalankan dengan baik yaitu button, tombol, menu yang digunakan tidak mengalami eror?  
4 jawaban

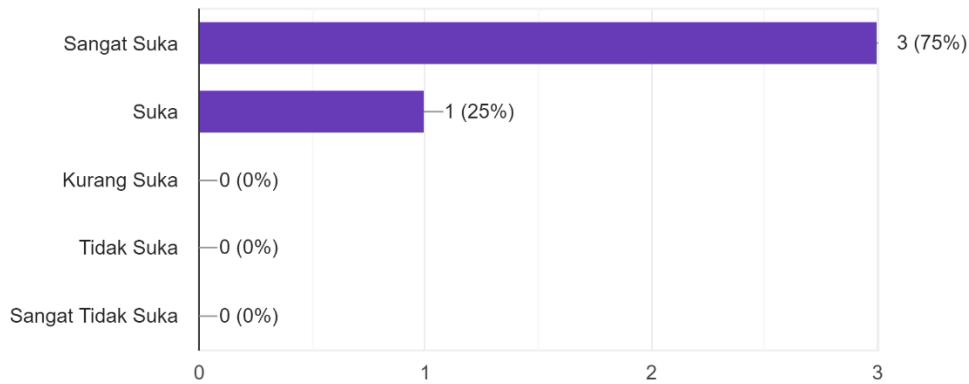


Dari grafik diatas telah diperoleh sebanyak 75% sangat suka untuk pertanyaan 4. Kemudian 25% menyatakan suka untuk pertanyaan 4. Maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi web LCFApp memiliki fokus *setting up* yang baik.

#### 4. Fokus *user satisfaction*

Apakah setiap menu menampilkan informasi dan alur yang sesuai?

4 jawaban



Dari grafik diatas telah diperoleh sebanyak 75% sangat suka untuk pertanyaan 5.

Kemudian 25% menyatakan suka untuk pertanyaan 5. Maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi web LCFApp memiliki fokus *setting up* yang baik.

#### 6.3.3 Analisis Perhitungan *User Acceptance Test*(UAT).

Dibawah ini merupakan analisis perhitungan yang kami lakukan dari hasil pengujian *User Acceptance Test*(UAT):

Jumlah responden (n) = 4 (orang)

Nilai tertinggi (Smax) =  $5 \times n$

$$= 5 \times 4$$

$$= 20$$

Skor =  $\sum(\text{Jumlah Responden} \times \text{Bobot})$

Persentase =  $\frac{\text{Skor}}{\text{Smax}} \times 100\%$

Keterangan		Bobot
A	Sangat Suka	5
B	Suka	4
C	Kurang Suka	3

D	Tidak Suka	2
E	Sangat Tidak Suka	1

No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS	Jml	%
1	Apakah tampilan Aplikasi Website Low Calorie Food App ini menarik?	3×5	1×4	0×3	0×2	0×1	19	95%
2	Apakah Aplikasi Website Low Calorie Food App ini alur/proses transaksinya mudah dipahami?	2×5	1×4	1×3	0×2	0×1	17	85%
3	Apakah Website Low Calorie Food App ini membantu user dalam pemesanan makanan, minuman, dan buah-buahan sehat dengan website? Apakah Website Low Calorie Food App ini membantu admin dalam mengontrol seluruh aplikasi pemesanan ini pada Website dan juga Mobile?	3×5	1×4	0×3	0×2	0×1	19	95%
4	Apakah keseluruhan fungsi dapat dijalankan dengan baik yaitu button, tombol, menu yang digunakan tidak mengalami error?	3×5	1×4	0×3	0×2	0×1	19	95%
5	Apakah setiap menu menampilkan informasi dan alur yang sesuai?	3×5	1×4	0×3	0×2	0×1	19	95%
<b>Rata-rata</b>								<b>93%</b>

Berdasarkan hasil pengujian User Acceptance Test yang telah dilakukan diatas menunjukkan bahwa Aplikasi Web Low Calorie Food App dapat diterima oleh calon pengguna dengan rata-rata presentase sebesar 93%.

#### 4. User Acceptance Testing(UAT) Mobile

Pengujian ini dilakukan oleh calon pengguna/user dan juga admin/pemilik usaha untuk melihat adanya ketidak sesuaian dengan sistem yang telah dibuat. Pengujian yang digunakan adalah *User Acceptance Testing(UAT)*. Pengujian ini dilakukan untuk mendapatkan sebuah informasi

apakah sistem yang dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan user dan admin. Testing ini dilakukan menggunakan pengisian form secara online oleh 4 orang responden. Materi survei kuisioner form yang dibuat terdiri dari 4 bagian yaitu *setting up*, *system metric*, *usability*, dan *satisfaction*.

a. Survey Kuisioner/Form

No	Materi
1	Interface menarik
2	Mudah dipahami
3	Display hasil peramalan user dan admin
4	Performa baik
5	Fungsionalitas

- a. Pada materi nomor 1 dan 2 merupakan bagian dari fokus usability yang terdapat 2 pertanyaan yaitu:
- 1) Apakah tampilan Aplikasi MobileLow Calorie Food App ini menarik?
  - 2) Apakah Aplikasi Mobile Low Calorie Food App ini alur/proses transaksinya mudah dipahami?
- b. Materi nomor 3 adalah bagian dari fokus setting up yang berisi pertanyaan:
- 3) Apakah Aplikasi Mobile Low Calorie Food App ini membantu user dalam pemesanan makanan, minuman, dan buah-buahan sehat dengan Mobile?(for user)
- c. Selanjutnya materi nomor 4 adalah fokus system metric dengan pertanyaan:
- 4) Apakah keseluruhan fungsi dapat dijalankan dengan baik yaitu button, tombol, menu yang digunakan tidak mengalami error?
- d. Yang terakhir materi nomor 5 yaitu bagian dari fokus user satisfaction dengan pertanyaan:
- 5) Apakah setiap menu menampilkan informasi dan alur yang sesuai?
- b. Hasil Survey

Hasil survey yang sudah dilakukan kepada 4 orang responden dengan 4 materi yang bersi 5 pertanyaan, maka diperoleh hasil sebagai berikut:

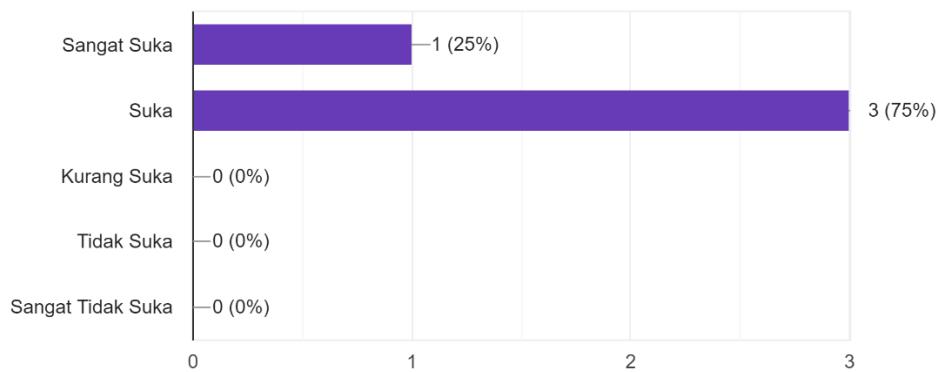
	<b>SS</b>	<b>S</b>	<b>KS</b>	<b>TS</b>	<b>STS</b>
<b>Usability</b>					
Interface menarik	1	3	0	0	0
Mudah dipahami	1	2	1	0	0
<b>Setting Up</b>					
Display hasil peramalan user dan admin	1	3	0	0	0
<b>System Metric</b>					
Performa baik	3	1	0	0	0
<b>User Satisfaction</b>					
Fungsionalitas	2	2	0	0	0

Dari hasil kuisioner diatas, didapatkan hasil berupa diagram dari setiap fokus.

1. Fokus *usability*

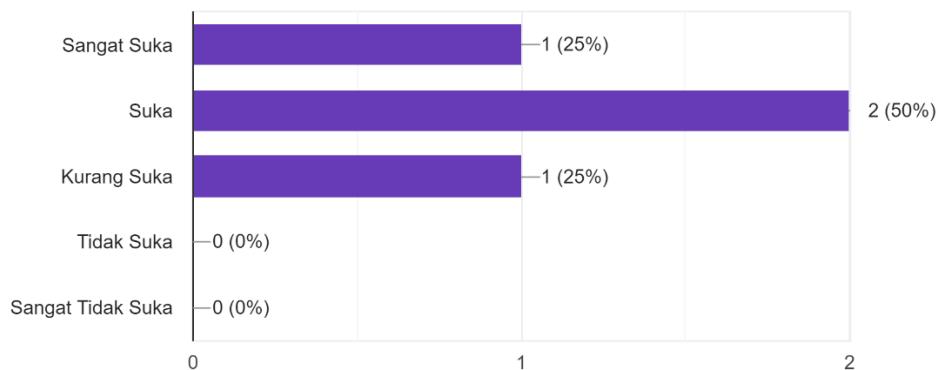
Apakah tampilan Mobile Low Calorie Food App ini menarik?

4 jawaban



Apakah Aplikasi Mobile Low Calorie Food App ini dalam fitur,alur, dan proses transaksi mudah dipahami?

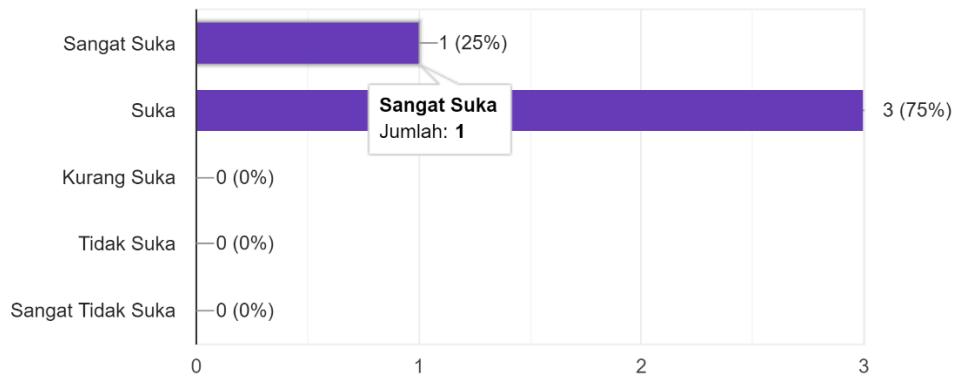
4 jawaban



Dari dua grafik diatas telah diperoleh sebanyak 25% sangat suka untuk pertanyaan 1 dan pertanyaan 2. Sebanyak 75% menyatakan suka untuk pertanyaan 1 dan 50% untuk pertanyaan 2. Dan 25% kurang suka pada pertanyaan 2. Maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi mobile LCFAApp memiliki fokus *usability* yang baik.

## 2. Fokus *setting up*

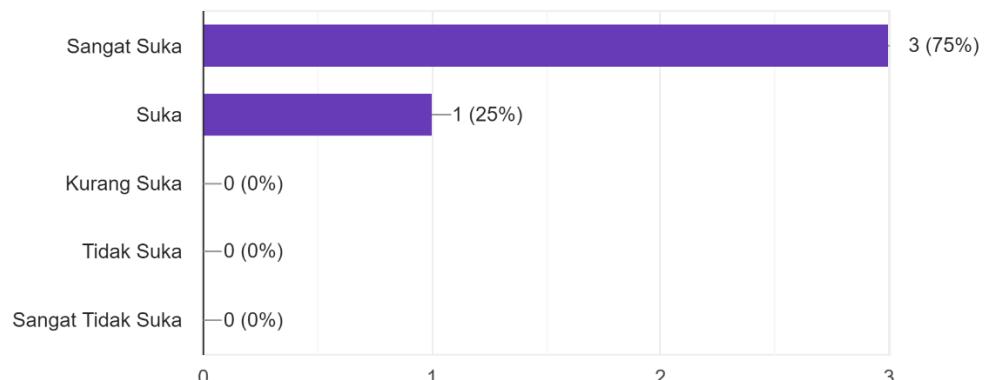
Apakah Mobile Low Calorie Food App ini membantu user dalam pemesanan makanan, minuman, dan buah-buahan sehat... teratur untuk mendukung program diet?  
4 jawaban



Dari grafik diatas telah diperoleh sebanyak 25% sangat suka untuk pertanyaan 3. Kemudian 75% menyatakan suka untuk pertanyaan 3. Maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi web LCFAApp memiliki fokus *setting up* yang baik.

## 3. Fokus *system metric*

Apakah keseluruhan fungsi dapat dijalankan dengan baik yaitu button, tombol, menu yang digunakan tidak mengalami eror?  
4 jawaban

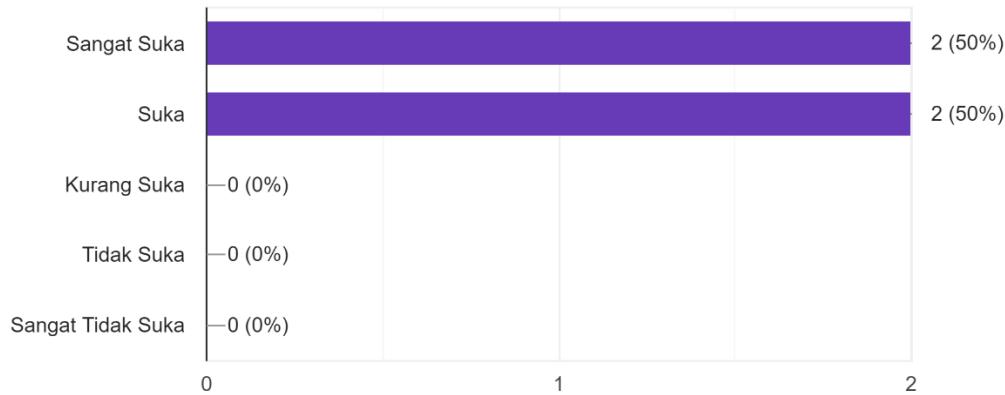


Dari grafik diatas telah diperoleh sebanyak 75% sangat suka untuk pertanyaan 4. Kemudian 25% menyatakan suka untuk pertanyaan 4. Maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi mobile LCFAApp memiliki fokus *setting up* yang baik.

#### 4. Fokus *user satisfaction*

Apakah setiap menu menampilkan informasi dan alur yang sesuai?

4 jawaban



Dari grafik diatas telah diperoleh sebanyak 50% sangat suka untuk pertanyaan 5. Kemudian 50% menyatakan suka untuk pertanyaan 5. Maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi mobile LCFAApp memiliki fokus *setting up* yang baik.

#### 6.3.3 Analisis Perhitungan *User Acceptance Test*(UAT).

Dibawah ini merupakan analisis perhitungan yang kami lakukan dari hasil pengujian *User Acceptance Test*(UAT):

Jumlah responden ( $n$ ) = 4 (orang)

Nilai tertinggi ( $S_{max}$ ) =  $5 \times n$

$$= 5 \times 4$$

$$= 20$$

Skor =  $\sum(\text{Jumlah Responden} \times \text{Bobot})$

Persentase =  $\frac{\text{Skor}}{S_{max}} \times 100\%$

<b>Keterangan</b>		<b>Bobot</b>
A	Sangat Suka	5
B	Suka	4
C	Kurang Suka	3
D	Tidak Suka	2

E	Sangat Tidak Suka	1
---	-------------------	---

No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS	Jml	%
1	Apakah tampilan Aplikasi Mobile Low Calorie Food App ini menarik?	1×5	3×4	0×3	0×2	0×1	17	85%
2	Apakah Aplikasi Mobile Low Calorie Food App ini alur/proses transaksinya mudah dipahami?	1×5	2×4	1×3	0×2	0×1	16	80%
3	Apakah Aplikasi Mobile Low Calorie Food App ini membantu user dalam pemesanan makanan, minuman, dan buah-buahan sehat?	1×5	3×4	0×3	0×2	0×1	17	85%
4	Apakah keseluruhan fungsi dapat dijalankan dengan baik yaitu button, tombol, menu yang digunakan tidak mengalami error?	3×5	1×4	0×3	0×2	0×1	19	95%
5	Apakah setiap menu menampilkan informasi dan alur yang sesuai?	2×5	2×4	0×3	0×2	0×1	18	90%
<b>Rata-rata</b>								<b>87%</b>

Berdasarkan hasil pengujian User Acceptance Test yang telah dilakukan diatas menunjukkan bahwa Aplikasi Mobile Low Calorie Food App dapat diterima oleh calon pengguna dengan rata-rata presentase sebesar 87%.

## **BAB 3 PENUTUP**

### **3.1. Kesimpulan**

Dari hasil uji blackbox testing yang kami lakukan hasil yang kami dapatkan sudah memenuhi kriteria blackbox testing yang ada.