

# **SISTEM INFORMASI PENJUALAN**

## **MIE LIDIKU**



Oleh:

**1. Adi Lukman**

**NIM: 2057401053**

**2. Diva Puspa Afshari**

**NIM: 2057401043**

**3. Nurul Amalia**

**NIM: 2057401040**

**Program Studi Manajemen Informatika  
Akademi Manajemen Informatika dan Komputer  
(AMIK) Bumi Nusantara Cirebon**

**2022**

## **I. Analisis Kebutuhan Sistem**

### **1. Kebutuhan perangkat keras (Hardware)**

- Laptop Lenovo X240
- RAM 4 GB
- SSD 256 GB
- Processor core i5

### **2. Kebutuhan perangkat lunak (Software)**

- Sistem operasi windows 10
- Visual studio code
- Android studio v10
- XAMPP v7.4
- PHP v7
- Laravel v7
- Java SE development kit
- Microsoft word 2013
- Visio
- Microsoft excel 2013
- Google workspace
- Figma
- Trello

## II. Ide dan Fitur

### 1. Ide dan Fitur Website

#### a. Ide

- 1) Pembuatan halaman beranda, tentang, testimoni, faq, menu, kontak, dan order.
- 2) Pembuatan *card* keunggulan Mie Lidiku di dalam halaman beranda.
- 3) Pembuatan navbar beranda, tentang, halaman, menu, kontak, dan order.
- 4) Navbar faq, dan testimoni disatukan ke dalam dropdown menjadi satu navbar halaman.
- 5) Mengelompokkan menu menjadi varian asin & manis.
- 6) Penambahan video panduan pemesanan di halaman order.

#### b. Fitur

- 1) Tombol order di halaman beranda.
- 2) Tombol order di footer setiap halaman.
- 3) Penggunaan carousell di halaman testimoni.
- 4) Maps di halaman kontak.
- 5) Penggunaan accordion di halaman faq.
- 6) Fitur pencarian di halaman crud.
- 7) Tombol print di crud pemesanan.
- 8) Dropdown status pembayaran di crud pemesanan.

### 2. Ide dan Fitur Android

#### a. Ide

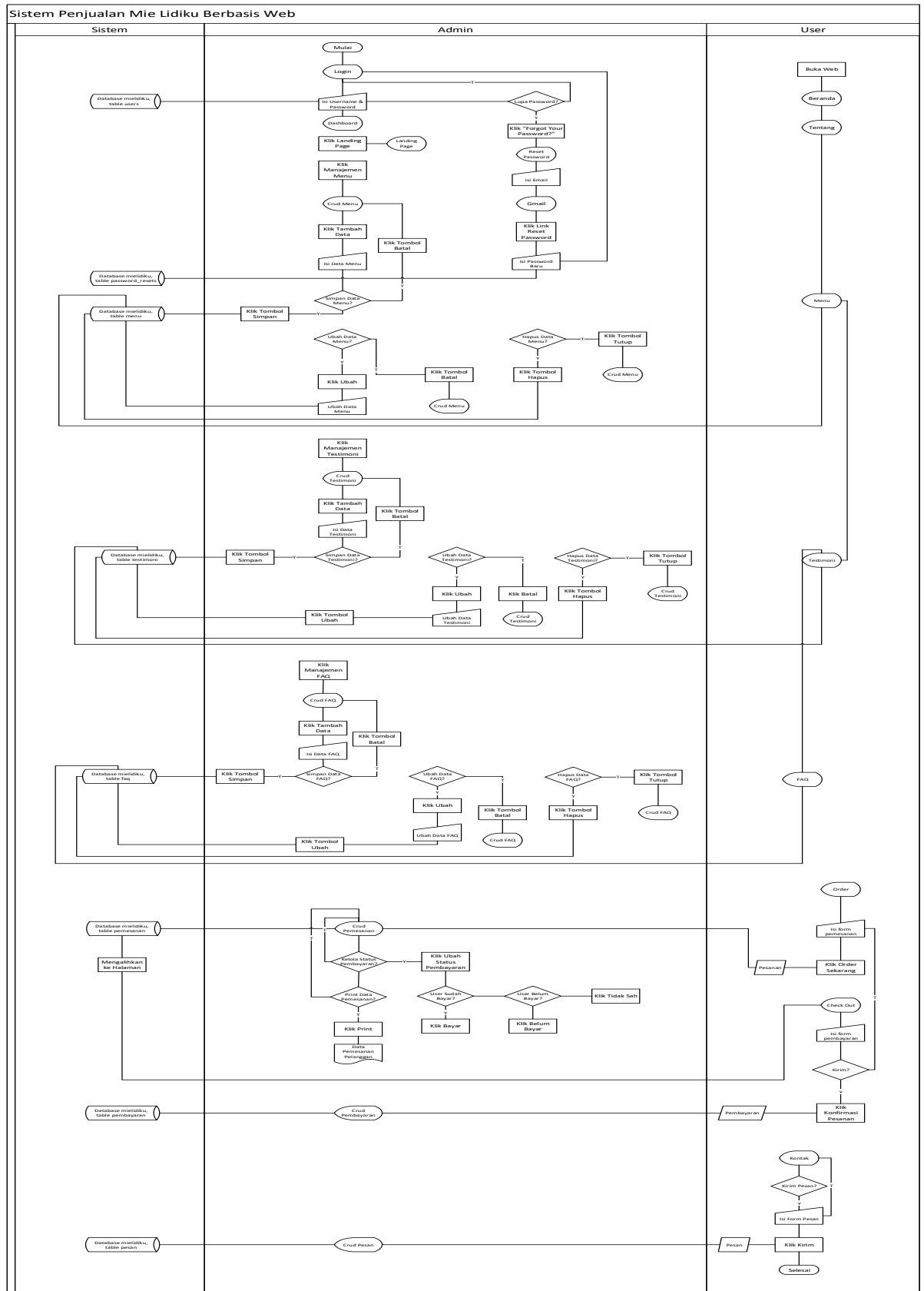
- 1) Pembuatan halaman beranda, tentang, testimoni, faq, kontak, dan order.
- 2) Adanya *card* keunggulan dan kumpulan produk Mie Lidiku di dalam halaman beranda.
- 3) Pembuatan tombol beranda, tentang, faq, kontak, dan testimoni.

#### b. Fitur

- 1) Tombol order di halaman beranda.
- 2) Penggunaan accordion di halaman faq.
- 3) Tombol *Detail* di bagian *card* produk untuk melihat lebih detail produk Mie Lidiku tersebut.
- 4) Alert *Success* setelah proses pembayaran user berhasil.
- 5) Alert *Success* setelah proses pengiriman pesan user berhasil

### III. Flowmap dan ERD Website

## Flowmap

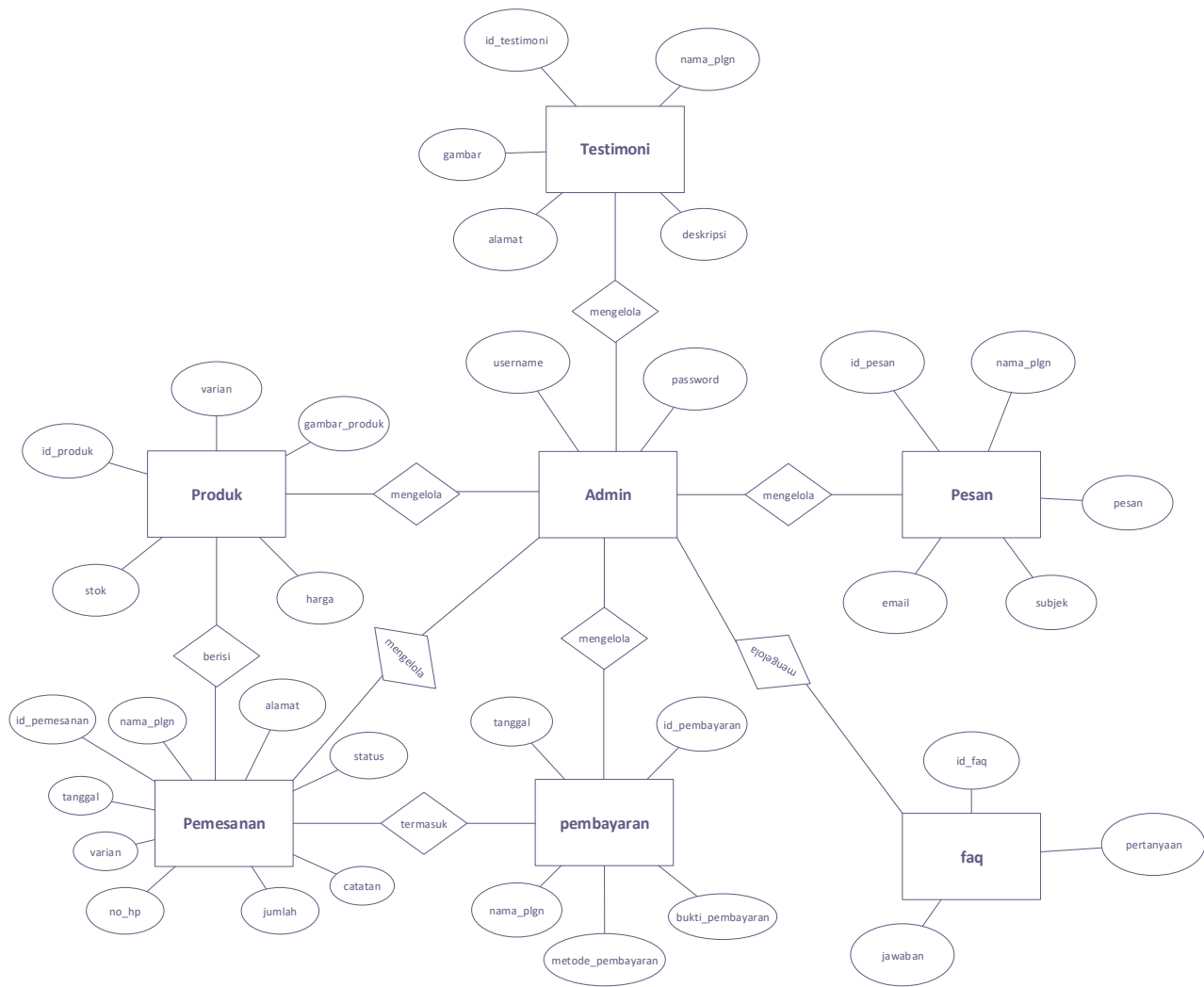


#### Event List:

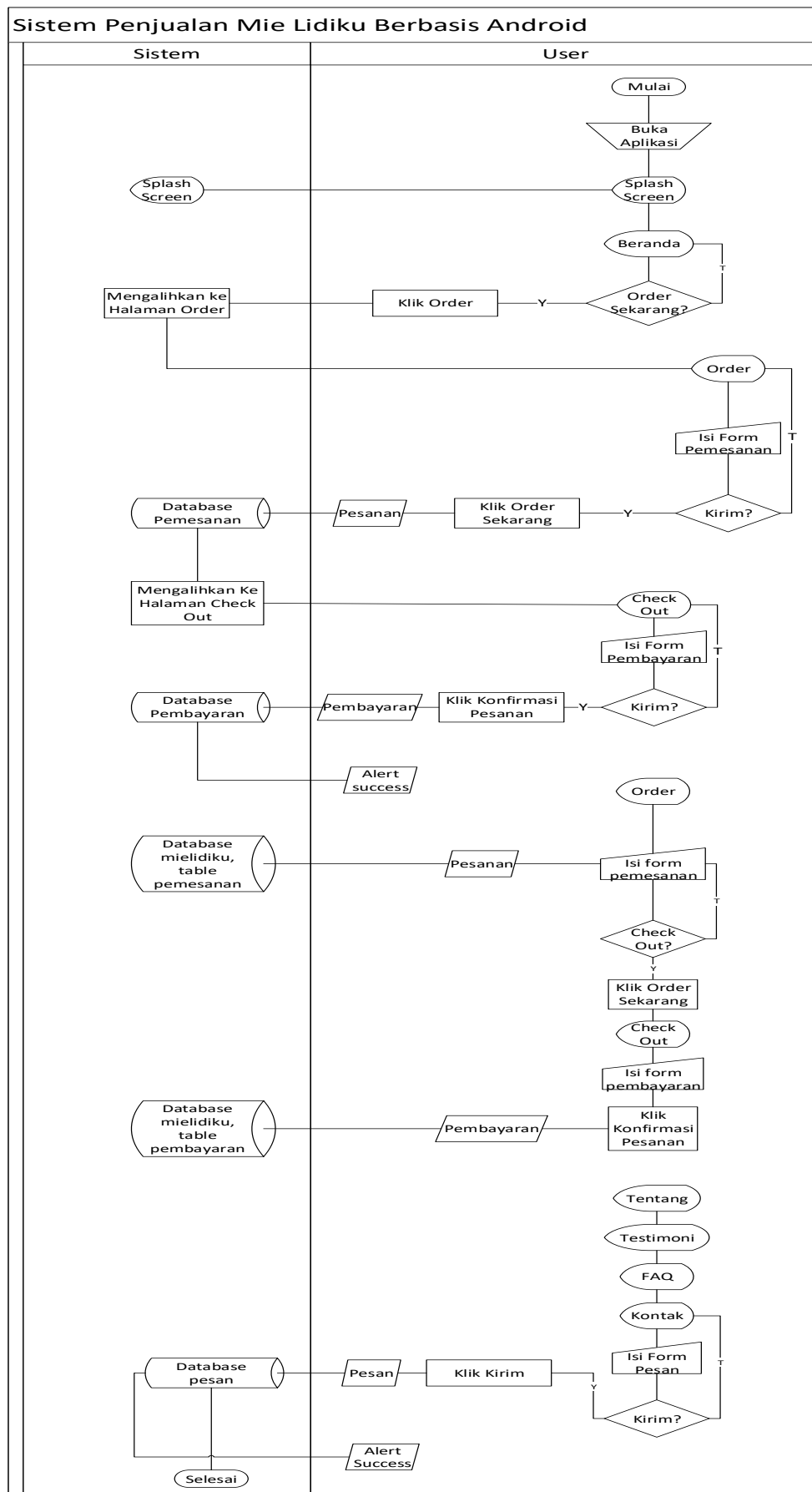
1. Mulai.
2. Admin melakukan login dengan mengisi username dan password.
3. Jika admin lupa dengan passwordnya, maka klik tombol *Forgot Your Password*. Lalu, isi email yang dipakai saat login. Kemudian, buka emailnya dan lakukan reset password dengan membuka link yang ada di email. Setelah sudah melakukan reset password, admin melakukan login kembali.
4. Setelah melakukan login, admin diarahkan ke halaman dashboard.
5. Di bagian dashboard terdapat tombol *Landing Page* untuk melihat halaman tersebut.
6. Di bagian dashboard, saat klik *Manajemen Menu*, admin langsung diarahkan ke halaman crud menu.
7. Di bagian dashboard, saat klik *Manajemen Testimoni*, admin langsung diarahkan ke halaman crud testimoni.
8. Di bagian dashboard, saat klik *Manajemen FAQ*, admin langsung diarahkan ke halaman crud faq.
9. Di dalam crud tersebut terdapat tombol *Tambah Data* untuk menambah data, tombol *Ubah* untuk mengubah data, dan tombol *Hapus* untuk menghapus data.
10. Admin mengisi data secara manual di dalam form tambah data, lalu klik tombol *Simpan* apabila ingin disimpan data yang telah ditambah tersebut.
11. Admin mengisi data secara manual di dalam form ubah data, lalu klik tombol *Ubah* apabila ingin disimpan data yang telah diubah tersebut.
12. Di bagian dashboard saat admin klik *Manajemen Pemesanan*, admin langsung diarahkan ke halaman crud pemesanan.
13. Di dalam crud pemesanan terdapat ubah status pembayaran. Jika user sudah membayar, maka status diubah menjadi “bayar”. Jika user belum membayar, maka status diubah menjadi “belum bayar”. Sedangkan jika user terdapat kesalahan dalam melakukan pembayaran, maka status diubah menjadi “tidak sah”.
14. Di dalam crud pemesanan terdapat tombol *Print* untuk mencetak data pemesanan berbentuk laporan pemesanan.
15. Di bagian dashboard saat klik *Manajemen Pembayaran*, admin langsung diarahkan ke halaman crud pembayaran.

16. Di bagian dashboard saat klik *Manajemen Pesan*, admin langsung diarahkan ke halaman crud pesan.
17. Saat user membuka web, user dapat melihat tampilan beranda, tentang, menu, testimoni, faq, order, dan kontak di bagian landing page.
18. User dapat melakukan pemesanan di halaman order dengan mengisi secara manual di form pemesanan. Apabila proses pemesanan ingin dilanjutkan, user klik tombol *Order Sekarang*, lalu data pesanan tersebut langsung masuk ke dalam crud pemesanan di bagian dashboard admin.
19. Setelah user klik *Order Sekarang*, user langsung diarahkan ke halaman check out untuk mengisi form pembayaran. Apabila proses pemesanan ingin dilanjutkan, user klik tombol *Konfirmasi Sekarang*, lalu data pembayaran tersebut langsung masuk ke dalam crud pembayaran di bagian dashboard admin.
20. User dapat melakukan pengiriman pesan di halaman kontak dengan mengisi secara manual di form pesan. Ketika user klik tombol *Kirim*, data pesan tersebut langsung masuk ke dalam crud pesan di bagian dashboard admin.
21. Selesai.

## ERD



#### IV. Flowmap Android

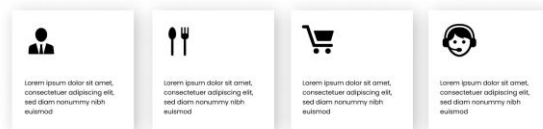




**Event List:**

1. Mulai.
2. User membuka aplikasi Mie Lidiku.
3. Muncul splash screen di tampilan awal aplikasi, lalu muncul halaman beranda.
4. Jika user menekan tombol *Order Sekarang*, maka sistem akan mengalihkan ke halaman order.
5. Jika tidak menekan tombol *Order Sekarang*, maka akan kembali ke halaman beranda.
6. Setelah itu, di halaman order, user akan mengisi form pemesanan.
7. Jika user menekan tombol *Order Sekarang*, maka sistem akan menyimpan data pemesanan ke Database Pemesanan dan mengalihkan tampilan aplikasi ke halaman check out.
8. Jika tidak menekan tombol *Order Sekarang*, maka akan kembali ke halaman order.
9. Setelah itu, di halaman check out, user akan mengisi form pembayaran.
10. Jika user menekan tombol *Kirim*, maka sistem akan menyimpan data tersebut ke dalam Database Pembayaran.
11. Jika tidak menekan tombol *Kirim*, maka akan kembali ke halaman check out.
12. Di dalam aplikasi, selain halaman beranda, order, dan check out juga terdapat halaman tentang, faq, testimoni, dan kontak.
13. Di halaman kontak, jika user ingin mengirim pesan, maka user akan mengisi form pesan.
14. Jika user menekan tombol *Kirim*, maka data akan masuk ke dalam Database Pesan.
15. Jika tidak menekan tombol *Kirim*, maka akan kembali ke halaman kontak.
16. Semua data yang masuk ke dalam database akan muncul alert success di tampilan aplikasi.
17. Selesai.

## V. Mock Up Website Landing Page

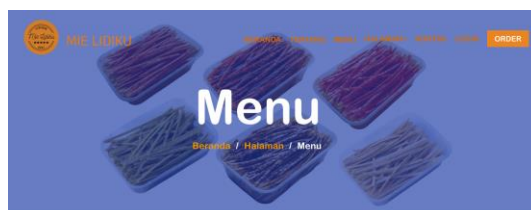



### Tentang — Selamat Datang di Mie Lidiku

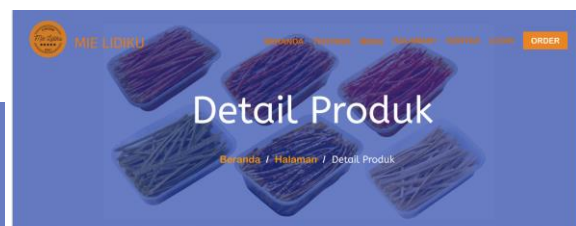
Mie Lidiku merupakan suatu usaha dibidang makanan yang telah berdiri sejak tahun 2021. Sesuai namanya, Mie Lidiku menjual berbagai aneka rasa jajanan mie lidi.

Tidak hanya menyediakan berbagai aneka rasa, tetapi juga kami menyediakan jenis mie lidi yang terdiri dari mie lidi biting dan mie lidi goreng, serta bumbu mie lidi yang terdiri dari bumbu kering dan bumbu basah.

| 2021 Berdiri SEJAK | 8++ ANEKA RASA



Menu			
Semua VARIAN	Varian MANIS	Varian ASIN	
 Polos Asin Stok Ada	Rp. 13.000	 Pedas Asin Stok Ada	Rp. 15.000
 Jagung Bakar Stok Ada	Rp. 15.000	 Keju Manis Stok Ada	Rp. 15.000
 Cokelat Stok Ada	Rp. 15.000	 Balado Stok Ada	Rp. 15.000
 Tiramisu Stok Ada	Rp. 18.000	 Matcha Stok Ada	Rp. 17.000



Varian

Stok

Harga

Kembali




**MIE LIDIKU**

[BERANDA](#)
[TENTANG](#)
[MENU](#)
[HALAMAN](#)
[KONTAK](#)
[LOGIN](#)
[ORDER](#)



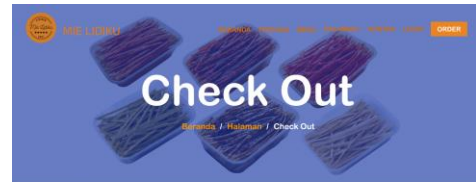
[Panduan](#)
[mesanan](#)

### Order

Isi pesanan di bawah ini!

Nama	No HP
Tanggal	Alamat
Varian Rasa	Jumlah
Catatan	

[ORDER SEKARANG](#)



### Check Out

[KEMBALI](#)
[KONFIRMASI PESANAN](#)

### Link

- > Beranda
- > Tentang
- > Menu
- > Beranda
- > Testimoni
- > FAQ
- > Kontak

### Kontak

 Jalan Pampang Raya  
 +62895377181345  
 mieidiku2021@gmail.com  
 mieidiku.urb

### Buka

**Senin - Sabtu**  
 08.00 - 21.00 WIB  
**Minggu**  
 09.00 - 20.00 WIB

### Order

Order? Klik di bawah ini!

[ORDER](#)

### Link

- > Beranda
- > Tentang
- > Menu
- > Beranda
- > Testimoni
- > FAQ
- > Kontak

### Kontak

 Jalan Pampang Raya  
 +62895377181345  
 mieidiku2021@gmail.com  
 mieidiku.urb

### Buka

**Senin - Sabtu**  
 08.00 - 21.00 WIB  
**Minggu**  
 09.00 - 20.00 WIB

### Order

Order? Klik di bawah ini!

[ORDER](#)




Accordion Item #1

Accordion Item #2

Accordion Item #3

### Testimonial

Kata Mereka Tentang Mie Lidiku!!




Isi Testimoni




Nama

Alamat




Isi Testimoni




Nama

Alamat



Isi Testimoni



Nama

Alamat

### Link

- > Beranda
- > Tentang
- > Menu
- > Beranda
- > Testimoni
- > FAQ
- > Kontak

### Kontak

 Jalan Pampang Raya  
 +62895377181345  
 mieidiku2021@gmail.com  
 mieidiku.urb

### Buka

**Senin - Sabtu**  
 08.00 - 21.00 WIB  
**Minggu**  
 09.00 - 20.00 WIB

### Order

Order? Klik di bawah ini!

[ORDER](#)

### Link

- > Beranda
- > Tentang
- > Menu
- > Beranda
- > Testimoni
- > FAQ
- > Kontak

### Kontak

 Jalan Pampang Raya  
 +62895377181345  
 mieidiku2021@gmail.com  
 mieidiku.urb

### Buka

**Senin - Sabtu**  
 08.00 - 21.00 WIB  
**Minggu**  
 09.00 - 20.00 WIB

### Order

Order? Klik di bawah ini!

[ORDER](#)



### — Hubungi Kami —

Kata Mereka Tentang Mie Lidiku!!

#### Email —

 mielidiku2021@gmail.com

#### Whatsapp —

 +62895-377-181-345

#### Instagram —

 mielidiku.crb



Nama	Email
Subjek	
Pesan	


KIRIM



Link —	Kontak —	Buka —	Order —
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Beranda</li> <li>&gt; Tentang</li> <li>&gt; Menu</li> <li>&gt; Beranda</li> <li>&gt; Testimoni</li> <li>&gt; FAQ</li> <li>&gt; Kontak</li> </ul>	<p> Jalan Pajang Raya</p> <p> +62895377181345</p> <p> mielidiku2021@gmail.com</p> <p> mielidiku.crb</p>	<p>Senin - Sabtu</p> <p>08.00 - 21.00 WIB</p> <p>Minggu</p> <p>09.00 - 20.00 WIB</p>	<p>Order? Klik di bawah ini!</p> <p></p>


## Halaman Login dan Register




Email Address	E-mail Address
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Password	Password
<input type="password"/>	<input type="password"/>
<input type="checkbox"/> Remember Me	<a href="#">Forgot Your Password?</a>
	



You forgot your password? Here you can easily retrieve a new password.

Email Address	E-mail Address
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	
<input type="text"/>	



Name

Name

Email Address

Email Address

Password

Password

Confirm Password

Confirm Password

Register

## Bagian Halaman Depan Admin

Admin

Online

Dashboard

Landing Page

Manajemen Testimoni

Manajemen FAQ

Manajemen Menu

Manajemen Pesan

Manajemen Pemesanan

Manajemen Pembayaran

Dashboard

Tanggal, Waktu, Sapaan

0 Menu

0 Panduan

0 Pembayaran

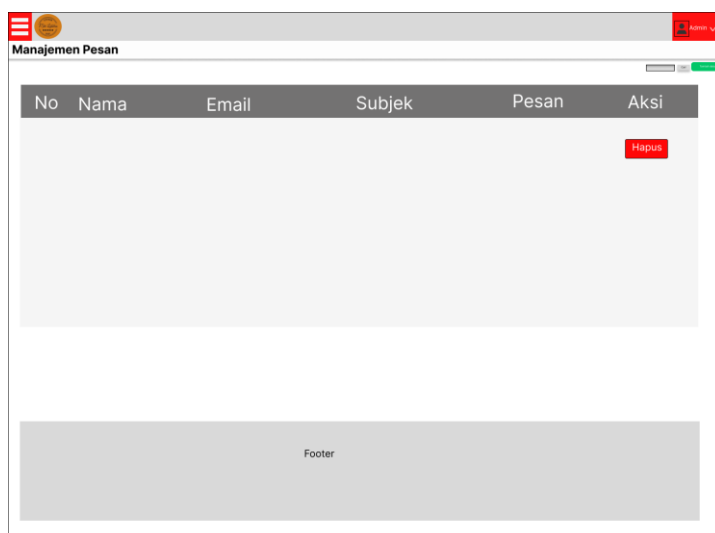
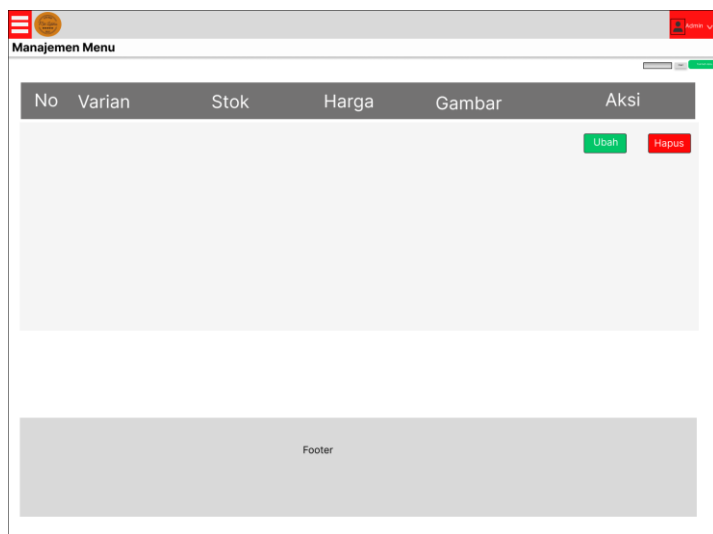
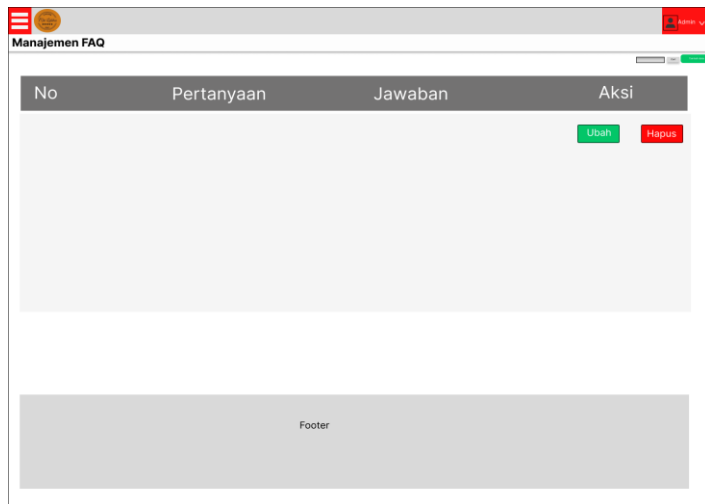
0 Menu


0 Menu

0 Pesan

## Bagian Manajemen Data (Halaman Awal)

Manajemen Testimoni				
No	Nama	Alamat	Deskripsi	Aksi
				<div>Ubah</div> <div>Hapus</div>
Footer				






Admin

Manajemen Order

No	Nama	No HP	Tanggal	Alamat	Varian	Jumlah	Catatan	Status	Aksi
<div> <div>Belum Dibayar</div> <div> <div>Bayar</div> <div>Belum Bayar</div> <div>Tidak Sah</div> </div> </div>									<div>Hapus</div>

Footer




Admin

Manajemen Check Out

No	Tanggal	Nama	Metode Pembayaran	Aksi
				<div>Hapus</div>

Footer

## Bagian Manajemen Data (Tambah Data)



Admin

TAMBAH DATA TESTIMONI

Nama

Alamat

Deskripsi

Choose File

Simpan

Batal

Footer

TAMBAH DATA FAQ

Pertanyaan

Jawaban

Simpan

Batal

Footer

TAMBAH DATA MENU

Varian

Stok

Harga

Choose File

Simpan

Batal

Footer

## Bagian Manajemen Data (Ubah Data)

Admin

Online

Admin

General

Dashboard

Landing Page

Manajemen Testimoni

Manajemen FAQ

Manajemen Menu

Manajemen Pesan

Manajemen Pemesanan

Manajemen Pembayaran

UBAH DATA TESTIMONI

Nama

Alamat

Deskripsi

Choose File

Ubah Data

Batal

Footer



Admin

Online

Admin

General

Dashboard

Landing Page

Manajemen Testimoni

Manajemen FAQ

Manajemen Menu

Manajemen Pesan

Manajemen Pemesanan

Manajemen Pembayaran

UBAH DATA MENU

Varian

Stok

Harga

Choose File

Ubah DataBatal

Footer

Admin

Online

Admin

General

Dashboard

Landing Page

Manajemen Testimoni

Manajemen FAQ

Manajemen Menu

Manajemen Pesan

Manajemen Pemesanan

Manajemen Pembayaran

UBAH DATA FAQ

Pertanyaan

Jawaban

Ubah DataBatal

Footer

Bagian Manajemen Data (Hapus Data)

Manajemen

HAPUS DATA NAMA

Apakah kamu yakin ingin menghapus data ini?

Tutup

Batal

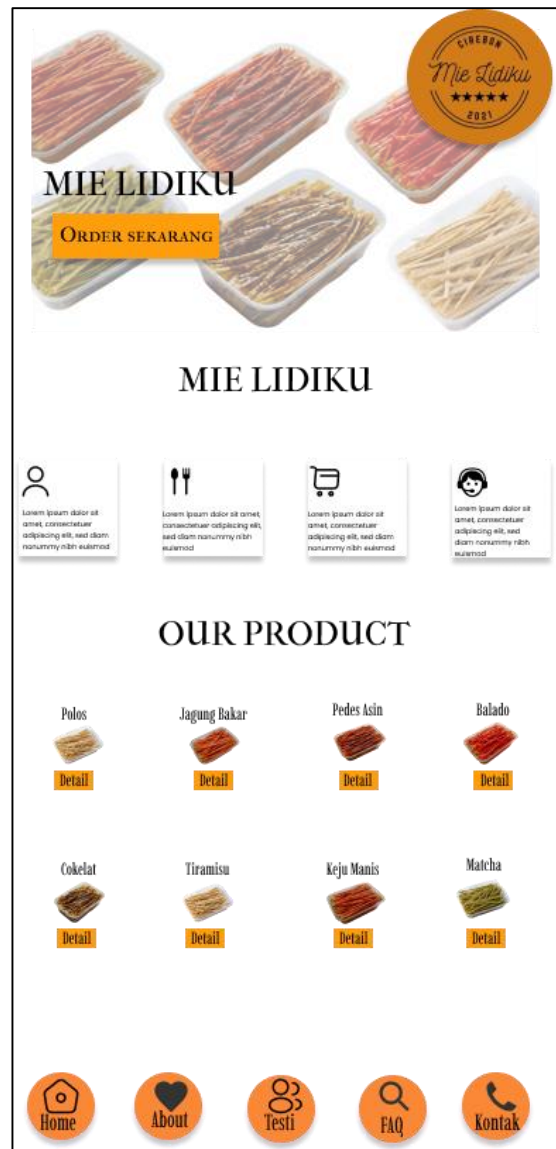
Aksi

Ubah

Hapus

Footer

## VI. Mock Up Android







ABOUT



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod

Home

About

Testi

FAQ

Kontak





TESTIMONI

-- Testimoni --

Apa kata mereka tentang Mie Lidiku?



Nama  
"Testimoni"



Nama  
"Testimoni"



Nama  
"Testimoni"

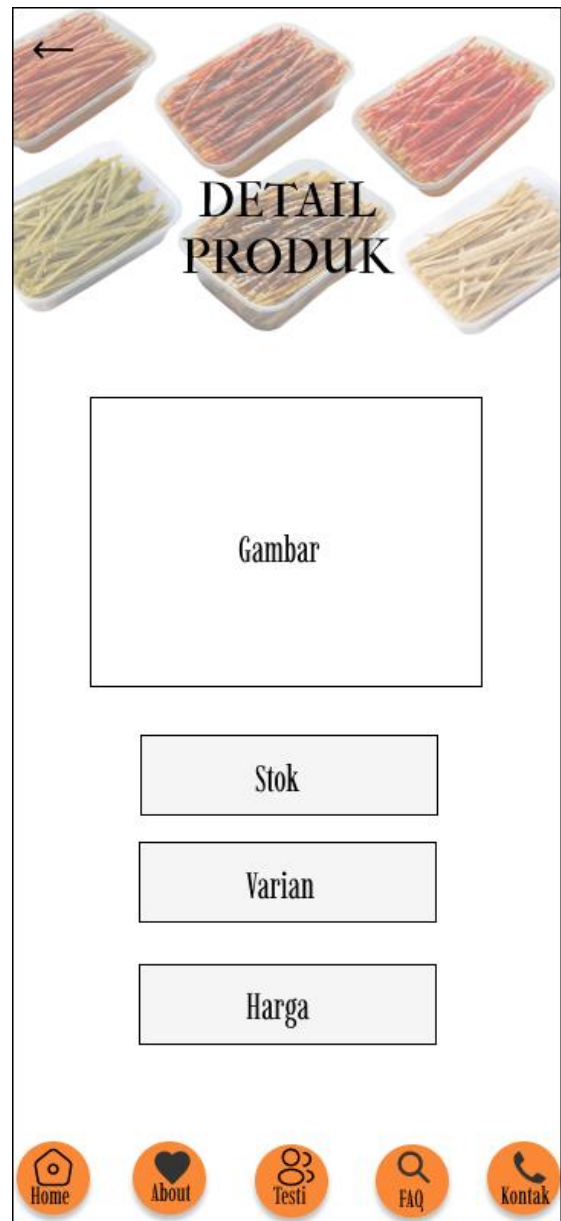
Home

About

Testi

FAQ

Kontak



## VII. RAB

No	Uraian	Rincian	Volume			Harga	
			Jumlah	Satuan	Durasi	Satuan	Total
A.	BIAYA PERSONIL						
1	Web Developer	4 Bulan	1	Jasa	4 Bulan	Rp4.000.000	Rp16.000.000
2	Mobile Developer	4 Bulan	1	Jasa	4 Bulan	Rp4.000.000	Rp16.000.000
3	UI Designer	4 Bulan	1	Jasa	4 Bulan	Rp3.000.000	Rp12.000.000
SUBTOTAL							Rp44.000.000
B.	BIAYA OPERASIONAL PERSONIL						
1	Makan + minum	4 Bulan	3		4 Bulan	Rp750.000	Rp9.000.000
2	Transportasi	4 Bulan	3		4 Bulan	Rp300.000	Rp3.600.000
3	Kuota	4 Bulan	3		4 Bulan	Rp100.000	Rp1.200.000
SUBTOTAL							Rp13.800.000
C.	BIAYA NON PERSONIL						
1	Biaya Hosting	12 Bulan	1	Lisensi	1x pengadaan	Rp125.000	Rp1.500.000
2	Domain (.com)	12 Bulan	1	Lisensi	1x pengadaan	Rp11.666	Rp140.000
3	Submit Ke Play Store	Extend	1	Lisensi	1x pengadaan	Rp388.000	Rp388.000
4	Google Workspace	4 Bulan	3	Lisensi	1x pengadaan	Rp186.000	Rp2.232.000
5	Figma Profesional	4 Bulan	3	Lisensi	1x pengadaan	Rp233.000	Rp2.796.000
6	Figjam Profesional	4 Bulan	3	Lisensi	1x pengadaan	Rp78.000	Rp936.000
7	Template Landing Page	6 bulan	1	Lisensi	1x pengadaan	Rp6.240.000	Rp37.440.000
8	Template Admin	6 bulan	1	Lisensi	1x pengadaan	Rp127.000	Rp762.000
SUBTOTAL							Rp46.194.000
Total							Rp103.994.000
PPH 11%							11.439.340
Total Setelah PPH							115.433.340

## VIII. Timeline

[illegible]