



Home

About Us

Service

Contact

KELOMPOK 4

MYKANTIN APPS

NEXT



[Home](#)[About Us](#)[Service](#)[Contact](#)

Masalah

Mahasiswa sering menghadapi kesulitan dalam memesan makanan/minuman di kantin karena antrian panjang, kurangnya informasi real-time tentang ketersediaan menu, dan proses pembayaran yang lambat dan manual. Selain itu, pengelolaan menu dan pesanan oleh pedagang kantin secara manual seringkali tidak efisien, meningkatkan risiko kesalahan pencatatan dan keterlambatan dalam memproses pesanan



[Home](#)[About Us](#)[Service](#)[Contact](#)

Solusi

Mengembangkan aplikasi MyKantin, sebuah platform kantin online yang memungkinkan mahasiswa memesan makanan/minuman secara efisien dan membayar secara online. Aplikasi ini menyediakan informasi real-time tentang menu yang tersedia, memudahkan pedagang kantin dalam mengelola menu dan pesanan, serta memberikan notifikasi kepada mahasiswa saat pesanan siap diambil. Dengan fitur-fitur ini, aplikasi diharapkan meningkatkan kenyamanan mahasiswa dan efisiensi operasional kantin.





Elisitasi

Tahap 1: Pengumpulan Kebutuhan Awal

No	Kebutuhan
1	Sistem dapat menampilkan daftar menu makanan/minuman
2	Sistem memungkinkan mahasiswa memesan menu secara <u>online</u>
3	Sistem menyediakan opsi pembayaran <u>online</u>
4	Sistem mengirimkan notifikasi pesanan siap diambil
5	Pedagang kantin dapat mengelola menu (tambah, ubah, hapus)
6	Sistem mencatat riwayat transaksi mahasiswa
7	Mahasiswa dapat mengirim pesan kepada pedagang kantin
8	Mahasiswa dapat mencari makanan/minuman yang diinginkan
9	Aplikasi dapat berjalan di IOS



Elisitasi

Tahap 2: Klasifikasi Kebutuhan

No	Kebutuhan	M	D	I
1	Sistem dapat menampilkan daftar menu makanan/minuman	✓		
2	Sistem memungkinkan mahasiswa memesan menu secara online	✓		
3	Sistem menyediakan opsi pembayaran online	✓		
4	Sistem mengirimkan notifikasi pesanan siap diambil	✓		
5	Pedagang kantin dapat mengelola menu (tambah, ubah, hapus)	✓		
6	Sistem mencatat riwayat transaksi mahasiswa	✓		
7	Mahasiswa dapat mengirim pesan kepada pedagang kantin		✓	
8	Mahasiswa dapat mencari makanan/minuman yang diinginkan		✓	
9	Aplikasi dapat berjalan di IOS		✓	



Elisitasi

Tahap 3: Analisis Kelayakan

No	Analisa Kebutuhan Saya Ingin Sistem Dapat:	T			O			E		
		H	M	L	H	M	L	H	M	L
1	Sistem dapat menampilkan daftar menu makanan/minuman		✓					✓		✓
2	Sistem memungkinkan mahasiswa memesan menu secara online		✓			✓			✓	
3	Sistem menyediakan opsi pembayaran online	✓				✓			✓	
4	Sistem mengirimkan notifikasi pesanan siap diambil			✓			✓		✓	
5	Pedagang kantin dapat mengelola menu (tambah, ubah, hapus)	✓				✓			✓	
6	Sistem mencatat riwayat transaksi mahasiswa			✓		✓			✓	
7	Mahasiswa dapat mengirim pesan kepada pedagang kantin	✓				✓			✓	
8	Mahasiswa dapat mencari makanan/minuman yang diinginkan		✓			✓			✓	
9	Aplikasi dapat berjalan di IOS	✓			✓				✓	



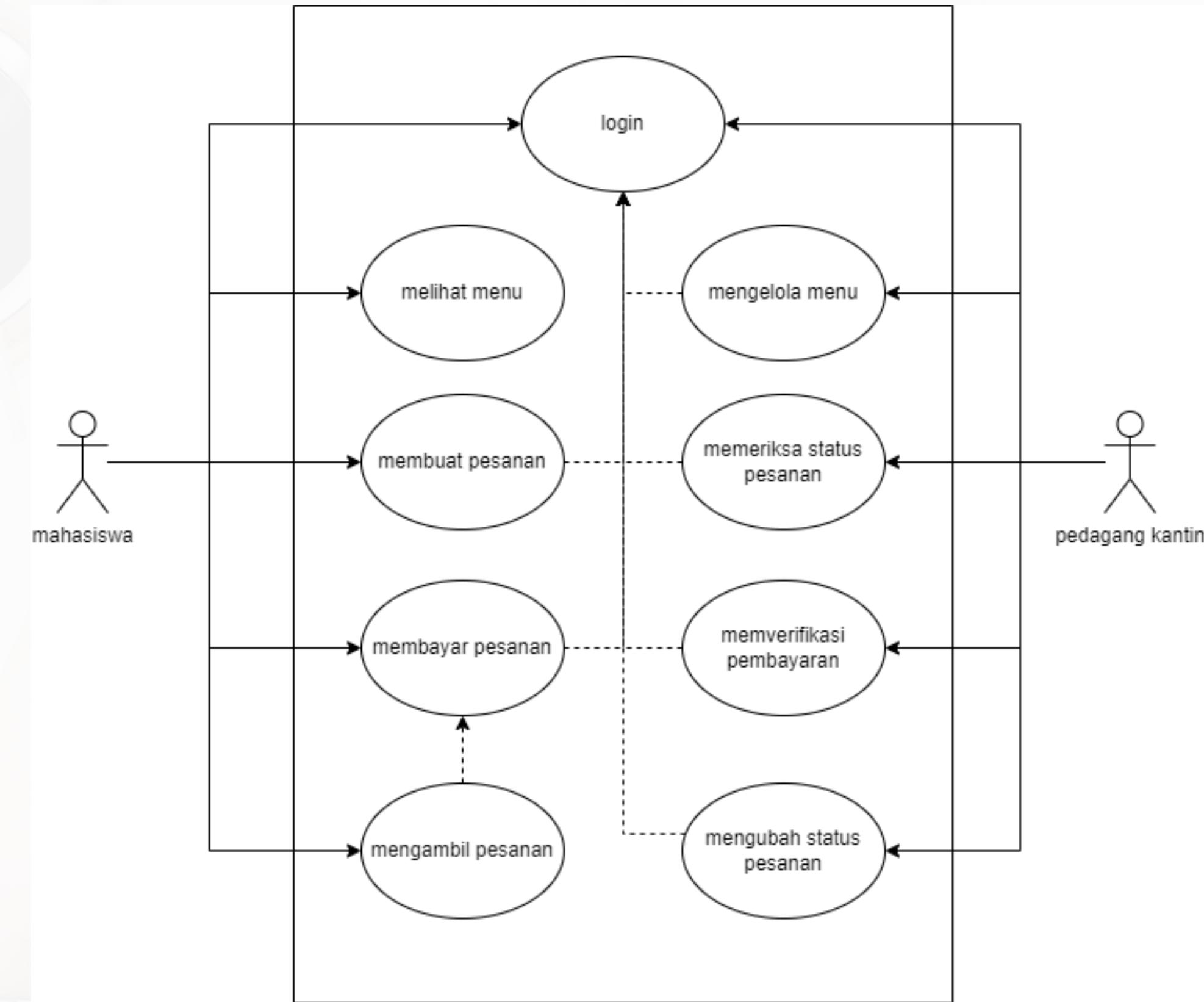
Elisitasi

Final

No	Kebutuhan
1	Sistem dapat menampilkan daftar menu makanan/minuman
2	Sistem memungkinkan mahasiswa memesan menu secara online
3	Sistem menyediakan opsi pembayaran online
4	Sistem mengirimkan notifikasi pesanan siap diambil
5	Pedagang kantin dapat mengelola menu (tambah, ubah, hapus)
6	Sistem mencatat riwayat transaksi mahasiswa
7	Mahasiswa dapat mengirim pesan kepada pedagang kantin
8	Mahasiswa dapat mencari makanan/minuman yang diinginkan



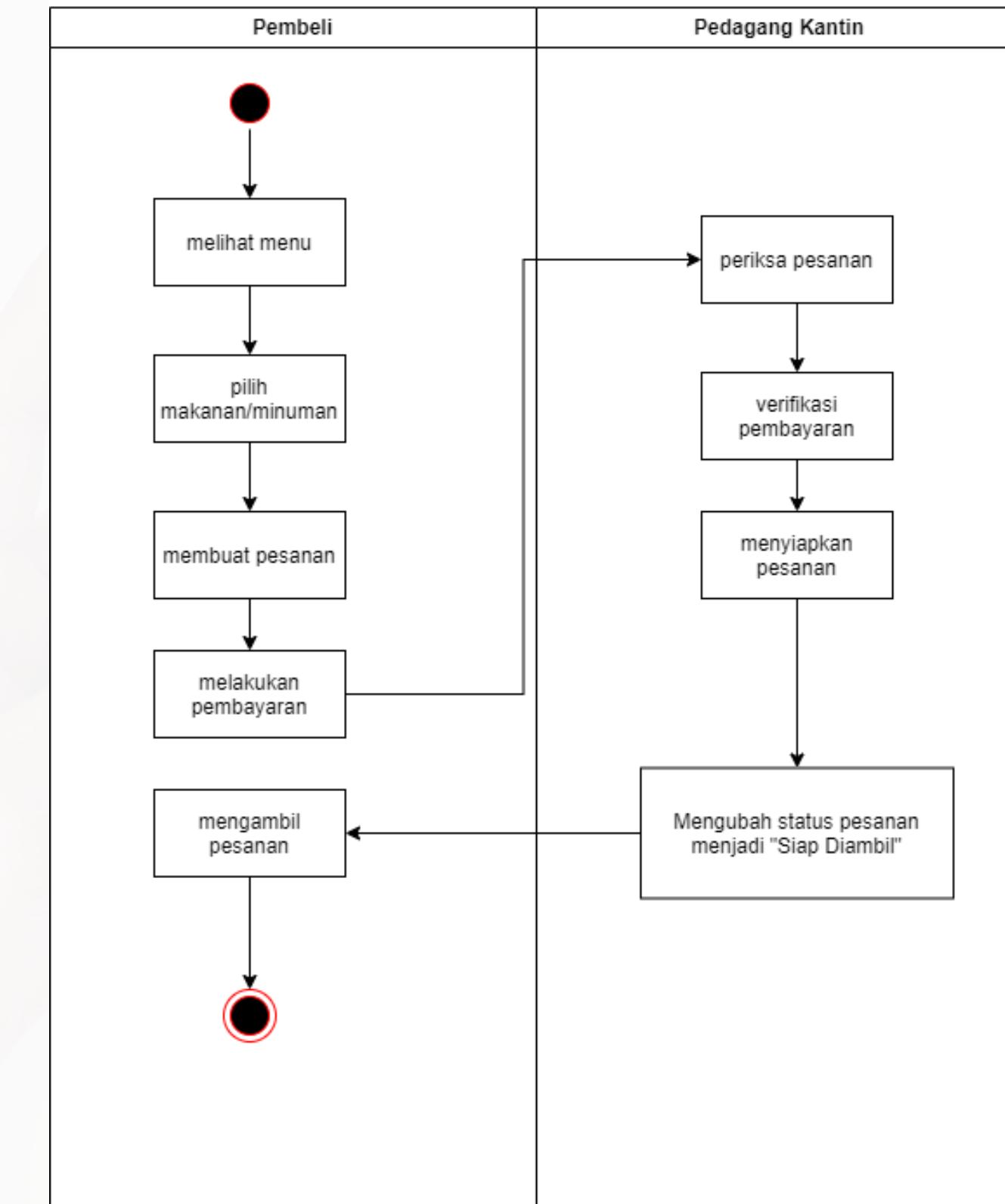
use case



[Home](#)[About Us](#)[Service](#)[Contact](#)

activity

Pemesanan Makanan/Minuman





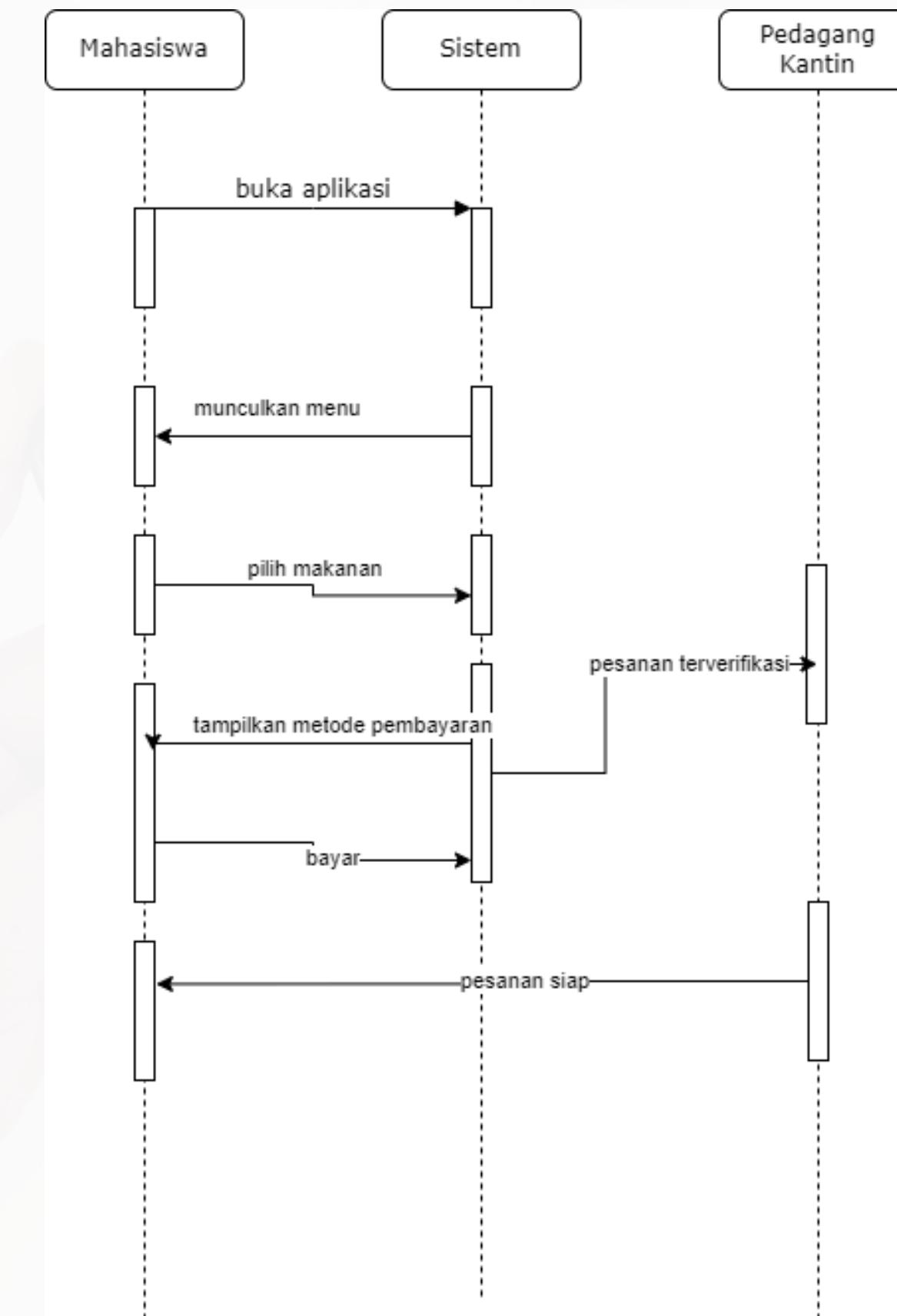
Home

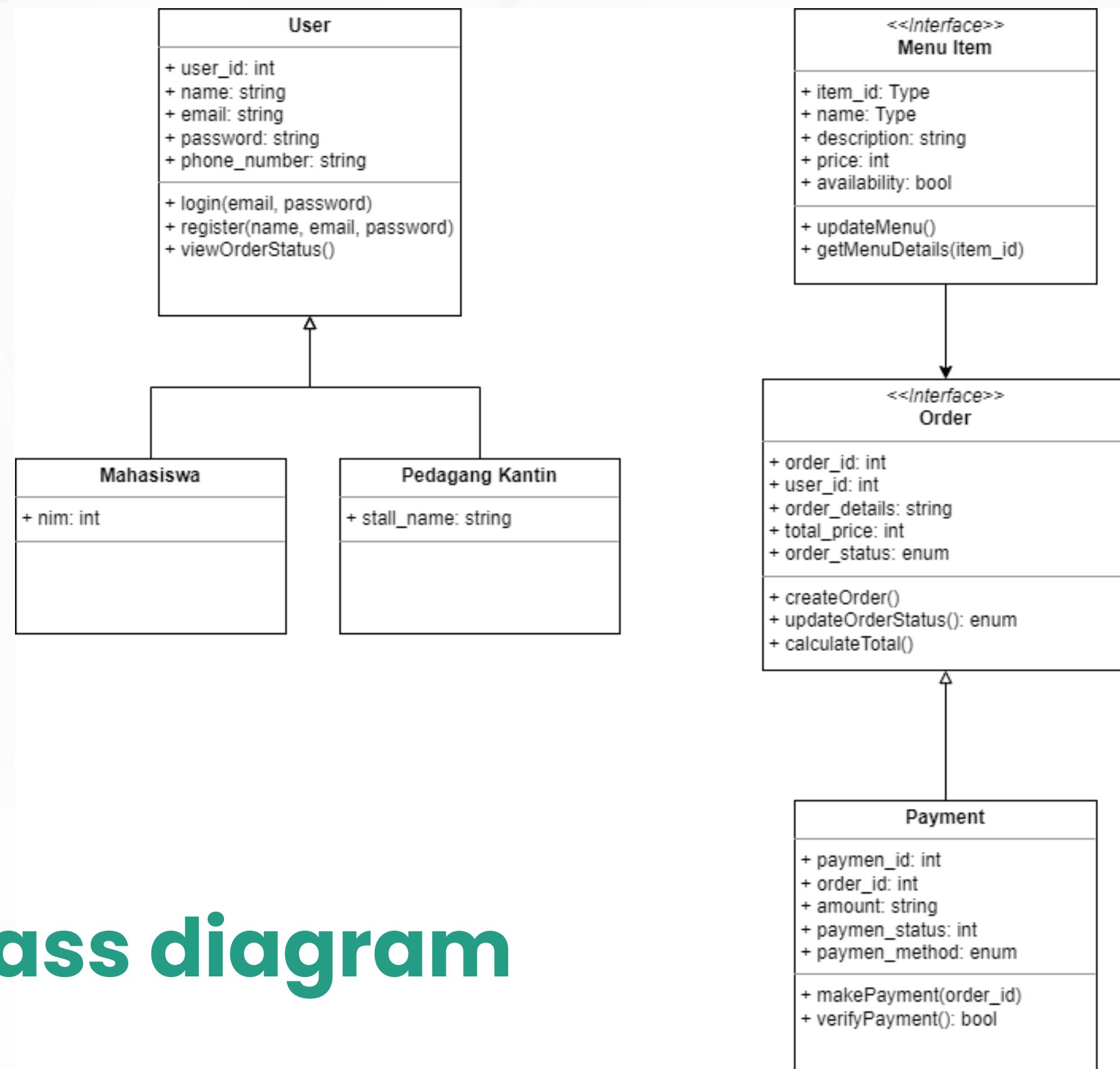
About Us

Service

Contact

sequence



[Home](#)[About Us](#)[Service](#)[Contact](#)

class diagram



Black Box Testing

No	Kasus Yang Diuji	Skenario Uji	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Halaman login	Tes login user	Jika user berhasil login maka masuk ke halaman menu utama	berhasil
2	Halaman register	Tes daftar user	Data user masuk ke database	berhasil
3	Fitur pencarian	Mencari item di searchbar	Menampilkan item yang dicari	berhasil
4	Halaman menu utama	Memilih item	Menampilkan deskripsi item yang dipilih	berhasil
5	Fitur kirim pesan	Mengirim pesan ke penjual kantin	Penjual kantin menerima pesan yang telah dikirim	gagal
6	Fitur pembayaran	Bayar pesanan menggunakan DANA	Pembayaran berhasil	berhasil
		Bayar pesanan menggunakan OVO	Pembayaran berhasil	gagal
		QRIS	Pembayaran berhasil	berhasil
		Shopee Pay	Pembayaran berhasil	berhasil
		Gopay	Pembayaran berhasil	berhasil
7	Halaman Profile	Mengubah data user	Data berhasil diubah	berhasil



Home

About Us

Service

Contact

Link:

Figma
use case
activity
sequence
class diagram



Home

About Us

Service

Contact

Thank You

untuk pertanyaan, kritik, dan sarannya silahkan disampaikan

kami hanya manusia biasa yang
tidak bisa salah



SET AND TRACK BUDGETS EASILY

Ensuring Your Financial Goals



Presentations are communication tools that can use as lectures, speeches, reports, and more. It is mostly presented before an audience.

Presentations are communication tools that can use as lectures, speeches, reports, and more. It is mostly presented before an audience. It serves a variety of purpose, making presentations powerful



MAKE INVESTMENT DECISIONS WITH
Real-time Market Insights and Personalized

Presentations are communication tools that can use as lectures, speeches, reports, and more. It is mostly presented before an audience. It serves a variety of purpose, making presentations powerful



Presentations are communication tools that can use as lectures, speeches, reports, and more. It is mostly presented before an audience.





Home

About Us

Service

Contact

Link viral

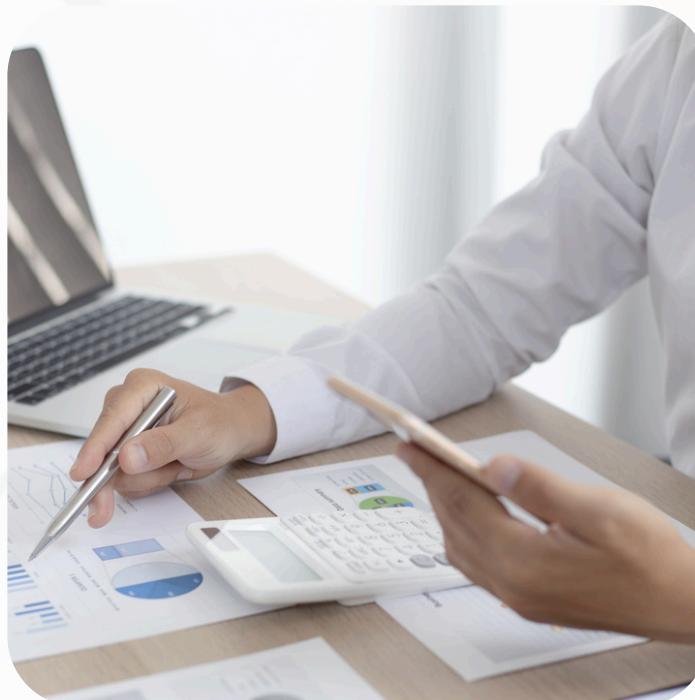
Figma





SYNC SEAMLESSLY WITH YOUR BANK ACCOUNTS FOR

Comprehensive Financial Overview



Presentations are communication tools that can use as lectures, speeches, reports, and more. It is mostly presented before an audience.



Presentations are communication tools that can use as lectures, speeches, reports, and more. It is mostly presented before an audience.



WHAT OUR USERS ARE SAYING

About Arrowai Apps

Rufus Stewart

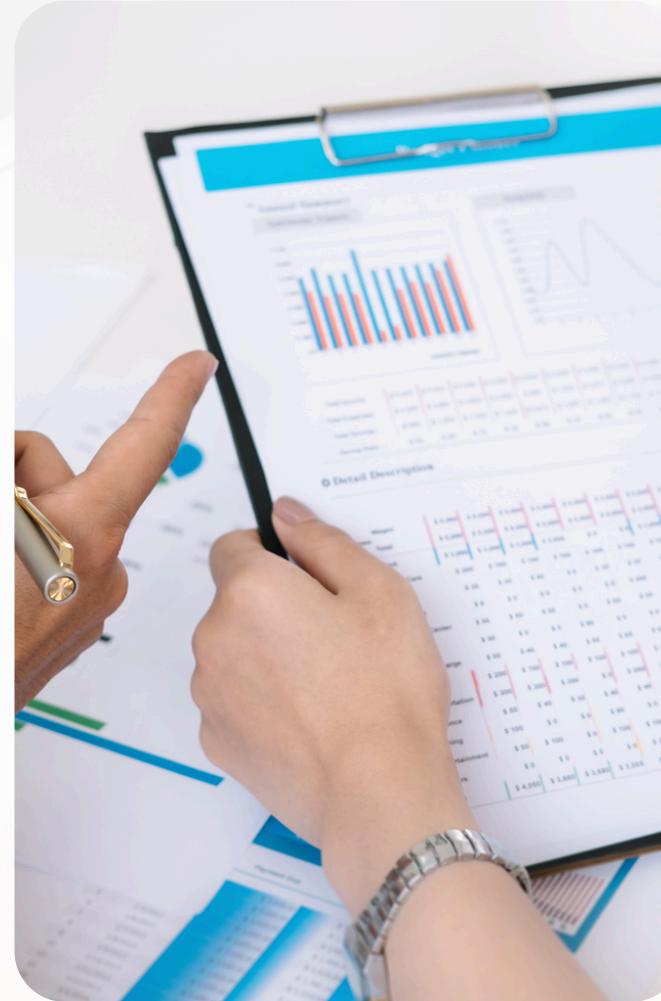
As someone who struggled with budgeting and keeping track of expenses, this app has been a breath of fresh air.



ARROWAI APPS

Olivia Wilson

The user-friendly interface makes managing my finances a breeze. Setting and sticking to budgets has never been easier.



EXCITING FEATURES ON THE HORIZON TO
**Enhance Your
Financial
Experience**

Presentations are communication tools that can be used as lectures, speeches, reports, and more. It is mostly presented before an audience. It serves a variety of purposes, making presentations powerful.



Arowwai Industries

Home

About Us

Service

Contact

READY TO TAKE CONTROL OF YOUR FINANCES

Download Arrowwai Apps

Presentations are communication tools that can use as lectures, speeches, reports, and more. It is mostly presented before an audience. It serves a variety of purpose, making presentations powerful

www.reallygreatsite.com

