

**LAPORAN PENGEMBANGAN APLIKASI
MENU MIE GACOAN**



Disusun Oleh :

Alfia Hasna Thea Huwaida

A11.2019.11800

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
SEMARANG**

Daftar isi

Daftar isi.....	2
A. Tentang Aplikasi.....	3
i. Deskripsi	3
ii. Gambar.....	3
iii. Manfaat.....	4
B. Detail Pengembangan Aplikasi	4
i. Flow Chart	4
ii. Class Diagram.....	5
iii. Timeline dengan gantt chart.....	5
iv. Gambar Lengkap	5
C. Referensi.....	6

A. Tentang Aplikasi

i. Deskripsi

Aplikasi ini merupakan salah satu pengembangan aplikasi menu mie gacoan berbasis android. Aplikasi ini dibuat sebaik dan sesederhana mungkin agar seluruh customer yang memiliki android dapat langsung menggunakan dan beradaptasi dengan mudah dengan fitur yang ada didalamnya. Mie gacoan merupakan salah satu tempat makan yang cukup populer diberbagai kalangan dan telah memiliki banyak cabang di berbagai kota. Selain harganya yang murah, mie gacoan memiliki berbagai macam menu dengan nama yang unik seperti mie angel, mie iblis, mie setan, es tuyul, es sundel bolong, udang keju, dan masih banyak menu lainnya.

Pada aplikasi ini nantinya akan menampilkan beberapa menu dari mie gacoan, ketika kita mulai membuka aplikasi maka akan muncul tampilan berupa login atau register, kemudian setelah tahap tersebut dapat dilalui, maka akan tampil user id milik pengguna yang baru saja login, setelah itu bisa memilih untuk berbelanja atau logout, dan ketika memilih untuk berbelanja maka akan ditampilkan menu – menu yang tersedia, dan lagkah terakhir para pengguna dapat melakukan chek out pesanan.

ii. Gambar

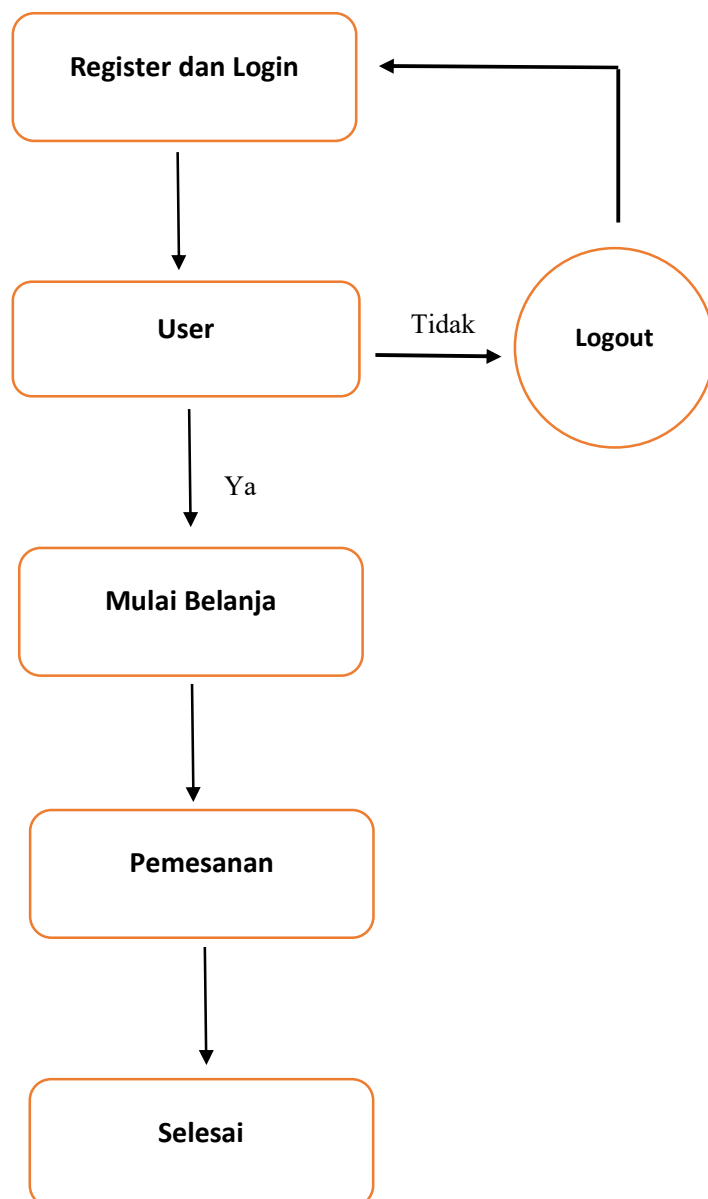


iii. Manfaat

Manfaat dari pengembangan aplikasi menu mie gacoan ini tentunya mempermudah dan memberi kenyamanan customer dan admin atau owner karena dengan adanya aplikasi ini, customer dapat dengan mudah melihat buku menu dan langsung memesannya menggunakan ponsel yang mereka miliki, dan dari admin maupun owner tentu akan terbantu karena data pesanan setiap pelanggan langsung masuk kedalam sistem dari admin tersebut. Manfaat yang dapat kita lihat secara langsung adalah pengurangan antrian yang sangat panjang, dimana hal tersebut selalu terjadi di mie gacoan setempat.

B. Detail Pengembangan Aplikasi

i. Flow Chart



ii. Class Diagram

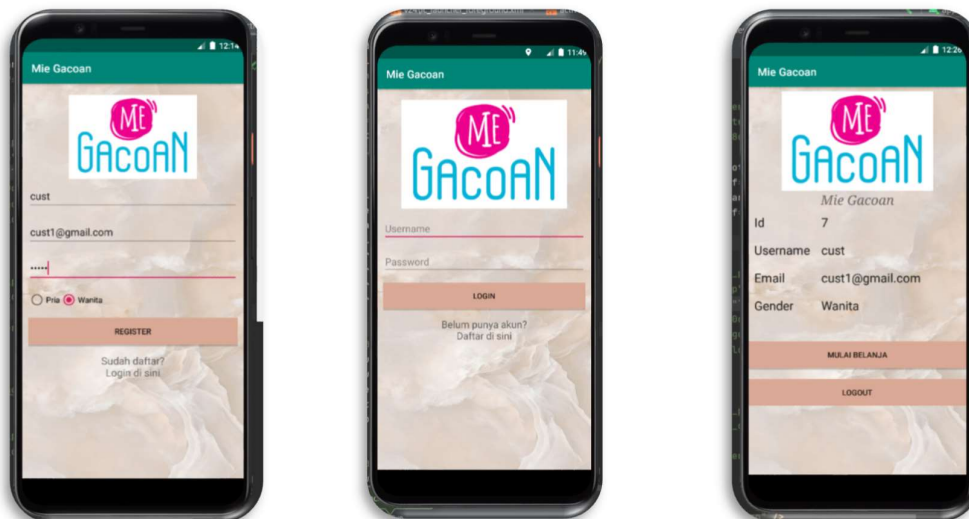
thea_db images
id : int(11)
image : varchar(255)
image_text : text
harga : int(11)

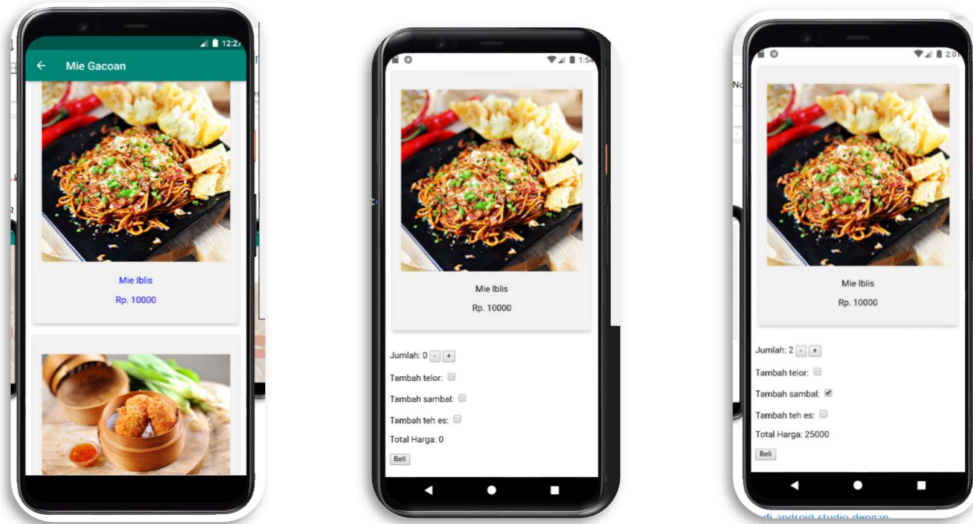
thea_db users
id : int(11)
username : varchar(200)
email : varchar(200)
password : text
gender : varchar(11)

iii. Timeline dengan gantt chart

No	Aktifitas	Periode						
		8 Jan	9 Jan	10 Jan	11 Jan	12 Jan	13 Jan	14 Jan
1.	Registrasi							
2.	Login							
3.	Profil Pelanggan							
4.	Menu							
5.	Pesan							

iv. Gambar Lengkap





C. Referensi

- 1) <https://kumparan.com/how-to-teknologi/cara-membuat-login-di-android-studio-dengan-database-mysql-1wR8g3zRS3c>
- 2) <http://saptaji.com/2020/12/17/mudah-membuat-aplikasi-android-dengan-webview-di-android-studio/>
- 3) <https://badoystudio.com/membuat-aplikasi-pemesanan-makanan-di-android-studio/>

