TUGAS AKHIR PRAKTIKUM ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

"CLICK FIT"



Kelompok 9

Kelas: INF B

Disusun Oleh:

 Ajie Rafhael 	J3C218190
2. Fiya Mahdaula	J3C118143
3. Iqsal Gafhari	J3C218193
4. Nur Fazriati	J3C118162

MANAJEMEN INFORMATIKA SEKOLAH VOKASI INSTITUT PERTANIAN BOGOR 2019

DAFTAR ISI

I.	PENDAHULUAN	1
1.	l Latar Belakang	1
1.	2 Tujuan	1
1.	3 Manfaat	1
1.	4 Alokasi Waktu	2
1.		
1.		
1.		
П.	ANALISIS	
2.	3 Deskripsi Sistem	4
2.	2 Kebutuhan Fungsional	4
2.	3 Kebutuhan Data	79
2.	4 Pengguna Sistem	80
2.	5 Kebutuhan Non-Fungsional	80
III.	DESAIN	
3.		
3.		
IV.	KESIMPULAN	9(
	DAFTAR TABEL	
	e 1 Alokasi Dana	
	e 2 Mencari Makanan	
	e 3 Mencari Minuman	
	e 4 Mencari Paket	
	e 5 Mencari Cemilan	
	e 6 Pesanan Makanan Promosi	
	e 7 Pesanan Minuman Promosi	
	e 8 Pesanan Cemilan Promosi	
	e 9 Pesanan Paket Promosi	
	e 10 Pesanan Minuman Terbaru	
	e 11 Pesanan Paket Terbaru	
	e 12 Pesanan Cemilan Terbaru	
	e 13 Pesanan Makanan Terbaru	
1 adl	e 14 Pesanan Minuman Terlaris	. o.

Table 15 Pesanan Paket Terlaris	61
Table 16 Pesanan Cemilan Terlaris	62
Table 17 Pesanan Makanan Terlaris	63
Table 18 Pesanan Minuman Semua	63
Table 19 Pesanan Paket Semua	64
Table 20 Pesanan Cemilan Semua	65
Table 21 Pesanan Makanan Semua	66
Table 22 Pembatalan Pemesanan Makanan	66
Table 23 Pembatalan Pemesanan Minuman	67
Table 24 Pembatalan Pemesanan Cemilan	68
Table 25 Pembatalan Pesanan Paket	68
Table 26 Membaca Artikel	69
Table 27 Menghitung Kalori lewat Berat Badan	69
Table 28 Menghitung Kalori Lewat Makanan	
Table 29 Menghitung Kalori Lewat Makanan-1	
Table 30 Daftar	70
Table 31 Masuk Pengguna	71
Table 32 Masuk Kurir	71
Table 33 Daftar Pengguna	72
Table 34 Identitas Kurir	72
Table 35 Menampilkan Pesan	73
Table 36 Menampilkan Riwayat Pengantaran	73
Table 37 Menampilkan Aktivitas	73
Table 38 Edit Profil	74
Table 39 Admin Masuk	74
Table 40 Edit Makanan Promosi	75
Table 41 Edit Makanan Terbaru	76
Table 42 Edit Makanan Terlaris	76
Table 43 Menghapus Makanan Terlaris	77
Table 44 Menghapus Makanan Promosi	77
Table 45 Mengupload Makanan	78
Table 46 Mengupload Makanan	79
Table 47 Mengupload Makanan	79
DAFTAR GAMBAR	
Gambar 1 Alokasi Waktu-1	2
Gambar 2 Alokasi Waktu-2	
Gambar 3 Alokasi Waktu-3	
Gambar 4 use case diagram Pengguna	
Gambar 5 use case diagram kurir	
Gambar 6 Activity Diagram Mencari Makanan	
Gambar 7 Activity Diagram Mencari Minuman	
Gambar 8Activity Diagram Mencari Cemilan	
Gambar 9 Activity Diagram Mencari Paket	
Gambar 10 Membatalkan Cemilan	

Gambar 11 Membatalkan Makanan	. 15
Gambar 12 Membatalkan Minuman	. 16
Gambar 13 Membatalkan Paket	. 17
Gambar 14 Pengguna Daftar	. 18
Gambar 15 Kalkulator Berat Badan	. 19
Gambar 16 Kalkulator Makanan	. 20
Gambar 17 Pengguna Masuk	. 21
Gambar 18 Membaca Artikel	. 22
Gambar 19 Promosi Cemilan	. 23
Gambar 20 Semua Cemilan	. 24
Gambar 21 Cemilan Terbaru	. 25
Gambar 22 Cemilan Terlaris	. 26
Gambar 23 Promosi Makanan	. 27
Gambar 24 Semua Makanan	. 28
Gambar 25 Makanan Terbaru	. 29
Gambar 26 Makanan Terlaris	. 30
Gambar 27 Promosi Minuman	. 31
Gambar 28 Semua Minuman	. 32
Gambar 29 Minuman Terbaru	. 33
Gambar 30 Minuman Terlaris	. 34
Gambar 31 Promosi Paket	. 35
Gambar 32 Semua Paket	. 36
Gambar 33 Paket Terbaru	. 37
Gambar 34 Paket Terlaris	. 38
Gambar 35 Dafrar Kurir	. 39
Gambar 36 Masuk kurir	. 40
Gambar 37 Memasukkan data identitas	. 41
Gambar 38 Menampilkan aktivitas	. 42
Gambar 39 Menampilkan Pesan	. 43
Gambar 40 Menampilkan riwayat pengantar	
Gambar 41 Mengedit profil	. 44
Gambar 42 Masuk admin	. 45
Gambar 43 Mengedit makanan promosi	. 46
Gambar 44 Mengedit makanan promosi	. 47
Gambar 45 Mengedit makanan terlaris	. 48
Gambar 46 Menhapus makanan terlaris	
Gambar 47 Menhapus makanan promosi	
Gambar 48 Mengupload makanan	
Gambar 49 Class Diagram	. 81
Gambar 50 User Interface Pelanggan-1	
Gambar 51 User Interface Pelanggan-2	
Gambar 52 User Interface Pelanggan-3	
Gambar 53 User Interface Pelanggan-4	
Gambar 54 User Interface Pelanggan-5	
Gambar 55 User Interface Pelanggan-6	
Gambar 56 User Interface Admin-1	

Gambar 57 User Interface Admin-2	. 87
Gambar 58 User Interface Kurir-1	. 88
Gambar 59 User Interface Admin-2	. 89

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Era globalisasi telah membuat perubahan yang signifikan, semakin berkembangnya zaman, semakin pasat pula perkembangan manusia yang ingin menuju masa modern dan diiringi kemajuan sistem informasi yang berbasis teknologi. Banyaknya fasilitas kemudahan-kemudahan yang ditimbulkan oleh perkembangan teknologi informasi secara langsung berdampak pada kegiatan sosial masyarakat.

Internet merupakan salah satu media yang membuat seluruh dunia tersambung sehingga mendatangkan dampak sekaligus banyak manfaat seperti sumber atau kumpulan ilmu pengetahuan dari berbagi dunia. Tak hanya kumpulan ilmu pengetahuan saja, internet juga dimanfaatkan orangorang masa kini sebagai media bisnis secara online. Dengan bermodalkan kreatifitas bisnis dalam media online mampu menyedot perhatian masyarakat dan membawa bisnis online tersebut menjadi salah satu fenomena yang menjadi tren. Ke depannya, layanan berbasis online akan semakin penting dalam era digitalisasi, dimana masyarakat semakin menutut layanan yang praktis dan cepat.

Click Fit adalah salah satu jasa makanan berbasis aplikasi yang bisa digunakan untuk mengirim makanan, minuman, dan cemilan sehat secara online. Dengan sistem ini, pengguna bisa memilih untuk memesan secara satuan maupun secara paket. Ide Click Fit awalnya berasal dari sulitnya mencari makanan sehat yang dijual disekitar kita serta informasi tentang makanan yang belum seutuhnya akurat. Dengan adanya Clik Fit, pengguna dapat memesan makanan, minuman, maupun cemilan sehat yang telah tersedia informasi gizi secara detail. Pengguna juga dapat menghitung kalori dalam setiap makanan dalam aplikasi ini, serta membaca artikel-artikel tentang kesehatan.

1.2 Tujuan

Pembuatan aplikasi Click Fit memiliki tujuan antara lain:

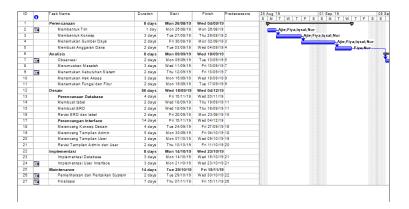
- 1. Menciptakan sebuah sistem informasi yang bergerak dibidang makanan sehat.
- 2. Menyediakan makanan, minuman, dan cemilan sehat secara online.
- 3. Menyediakan kalkulator untuk menghitung kalori makanan.
- 4. Menyediakan tempat berbagi pengalaman hidup sehat.

1.3 Manfaat

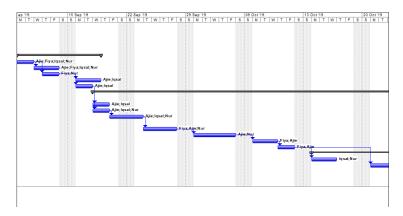
Manfaat dari adanya aplikasi ini yaitu:

- 1. Mempermudah akses masyarakat untuk menjalani hidup yang sehat secara sederhana, yaitu dengan bantuan teknologi.
- 2. Membantu masyarakat untuk mengetahui kebutuhan kalori dan memberi informasi nilai gizi suatu makanan.
- 3. Menginspirasi masyarakat untuk menerapkan gaya hidup sehat.

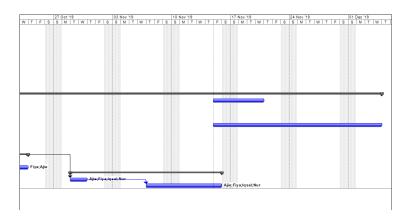
1.4 Alokasi Waktu



Gambar 1 Alokasi Waktu-1



Gambar 2 Alokasi Waktu-2



Gambar 3 Alokasi Waktu-3

1.5 Alokasi Dana

Berikut merupakan kebutuhan dana mencakup keperluan yang dibutuhkan dalam pembuatan sistem Click Fit.

Jenis Perlengkapan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)	
Peralatan Dapur	1 set	100.000.000 / set	100.000.000	
PC dan peralatannya	3 unit	15.000.000 / unit	45.000.000	
Wifi	1 unit	500.000 / unit	500.000 / unit	
		Sub Total (Rp)	145.500.000	
Bahan Habis Pakai	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)	
Bahan Makanan	1 tahun	60.000.000 / bulan	720.000.000	
Sub Total (Rp)			720.000.000	
Lain-lain	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)	
Upah Kurir	1 tahun	4.000.000 / bulan	48.000.000	
Sub Total (Rp)			48.000.000	
	913.500.000			
Terbilang sembilan ratus tiga belas juta lima ratus ribu rupiah				

Table 1 Alokasi Dana

1.6 Statement Of Work

a. Nama Project : Click Fit

b. Tim Project :

1. Ajie Rafhael AL Rizto (Project Manager) J3C218190

2. Nur Fazriati (System Analyst) J3C118162

3. Fiya Mahdaula (System Analyst) J3C118143

4. Iqsal Gafhari (Designer) J3C218193

c. Customer
d. Project Dimulai
e. Project Berakhir
Usia Remaja keatas
26 Agustus 2019
15 November 2019

f. Estimasi Kebutuhan Staff : 1 Project Manager – 48 hari

2 System Analyst – 48 hari

1 Designer- 34 hari

1.7 Feasibility Study

a. Sisi Ekonomi

Dari sisi kelayakan ekonomi, sistem ini mempermudah pengguna untuk memesan makanan tanpa harus datang langsung ke penjual, sehingga secara tidak langsung sistem ini dapat mengurangi biaya transportasi untuk dapat membeli makanan sehat. Berikut ini adalah standar kelayakan proyek dengan menggunakan perhitungan NPV (Net Present Value) dengan rumus :

$$NPV = \sum_{t=1}^{T} \frac{C_t}{(1+r)^t} - C_0$$

Jika arus kas pertahun pada 3 periode adalah Rp. 2.000.000.000. Dengan investasi awal Rp 3.000.000.000 dengan suku bunga 20%. Maka diperoleh perhitungan

 $NPV = (2.000.000.000)/(1+0.2) + (2.000.000.000)/(1+0.2)^{2} + (2.000.000.000)/(1+0.2)^{3} - 3.000.000.000$

= 1.666.666.666 + 1.388.888.888 + 1.157.407.407 - 3.000.000.000

= Rp. 1.212.962.961

b. Sisi Sumber Daya

Dalam hal pemenuhan ketenagaan atau sumber daya manusia perlu memperhatikan tenaga seefisien dan seefektif mungkin agar menjadikan sistem ini seoptimal mungkin. Waktu yang dibutuhkan dalam membuat sistem ini mencapai kurang lebih 3 bulan.

c. Sisi Budaya

Mengkaji tentang dampak keberadaan proyek terhadap kehidupan masyarakat setempat, dan kebiasaan adat setempat. Pada sisi budaya, aplikasi Click Fit ini sudah tepat untuk dipergunakan karena kegiatan masyarakat yang semakin padat mengakibatkan kurangnya waktu untuk mencari informasi seputar memesan makanan, dan menerapkan gaya hidup sehat yang berkelanjutan sehingga dengan adanya aplikasi Click Fit ini dapat mempermudah konsumen untuk memecahkan segala permasalahan tersebut.

Pada kebudayaan yang beredar, biasanya konsumen mendatangi tempat makan untuk memesan makanan. Dengan adanya Click Fit, konsumen hanya perlu memesan makanan sehat yang diinginkan yang mana konsumen tidak perlu lagi mendatangi tempat makan tersebut.

d. Sisi Teknologi

Di zaman modernisasi ini, teknologi sangat berkembang pesat. Konsumen cenderung memilih sesuatu yang berbau digital dan online. Dengan adanya aplikasi Click Fit maka akan memudahkan konsumen dalam memesan makanan sehat secara online hanya dengan bermodalkan gadget dan internet.

Teknologi jaringan, perangkat keras, dan perangkat lunak digunakan dalam kebutuhan server dan admin.

e. Sisi Hukum

Proyek sistem yang akan dikembangkan secara hukum dinilai layak karena perangkat lunak yang digunakan resmi sesuai dengan perijinan yang ada. Dan pada aplikasi ataupun software yang akan dikembangkan menggunakan software yang bersifat open source yang berarti bawha software tersebut adalah legal. Sedangkan software yang di gunakan saat ini legal jika software tersebut memiliki lisensi yang digunakan original atau bukan bajakan.

f. Sisi Keselamatan Pengguna

Pada sisi keselamatan pengguna, pengguna hanya perlu menginput nomor telepon dan nama tanpa perlu ragu karena pada aplikasi ini semua data pengguna terlindungi.

II. ANALISIS

2.3 Deskripsi Sistem

Click Fit merupan salah satu aplikasi online dimana pengguna dapat memesan makanan, minuman, dan cemilan sehat secara online. Dengan adanya Clik Fit, pengguna dapat memesan makanan, minuman, maupun cemilan sehat yang telah tersedia informasi gizi secara detail. Pengguna juga dapat menghitung kalori dalam setiap makanan dalam aplikasi ini, serta membaca artikel-artikel tentang kesehatan.

2.2 Kebutuhan Fungsional

2.2.1 List Kebutuhan Fungsional

- a. Pengguna
 - 1. Daftar
 - 2. Masuk
 - 3. Mencari Makanan
 - 4. Mencari Minuman
 - 5. Mencari Cemilan
 - 6. Mencari Paket
 - 7. Membataltan cemilan
 - 8. Membatalkan makanan

- 9. Membatalkan Minuman
- 10. Membatalkan paket
- 11. Kalkulator berat badan
- 12. Kalkulator makanan
- 13. Membaca artikel
- 14. Promosi cemilan
- 15. Semua cemilan
- 16. Cemilan terbaru
- 17. Cemilan terlaris
- 18. Promosi makanan
- 19. Semua makanan
- 20. Minuman terlaris
- 21. Promosi paket
- 22. Semua paket
- 23. Paket terbaru
- 24. Paket terlaris

b. Admin

- 1. Masuk
- 2. Menambahkan artikel
- 3. Mengunggah artikel
- 4. Menghapus artikel
- 5. Melihat semua makanan
- 6. Menambah makanan promosi
- 7. Menambah makanan terlaris
- 8. Menambah makanan terbaru
- 9. Menambah minuman promosi
- 10. Menambah minuman terlaris
- 11. Menambah minuman terbaru
- 12. Menambah cemilan promosi
- 13. Menambah cemilan terlaris
- 14. Menambah cemilan terbaru
- 15. Menambah paket promosi
- 16. Menambah paket terlaris
- 17. Menambah paket terbaru

c. Kurir

- 1. Daftar
- 2. Masuk
- 3. Memasukkan data identitas
- 4. Menampilkan pesan
- 5. Menampilkan riwayat pengantaran
- 6. Menampilkan aktivitas
- 7. Edit Profil

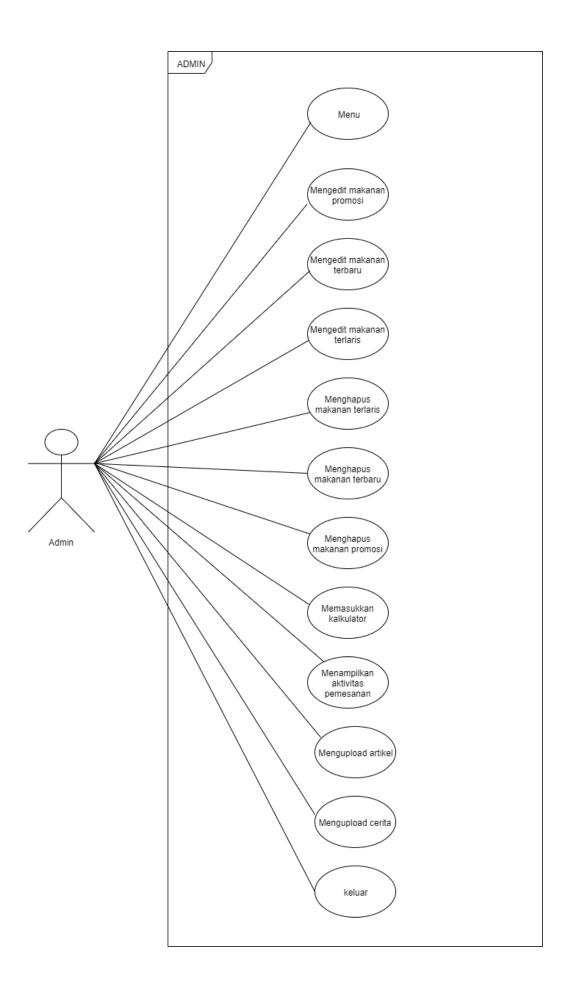
2.2.2 Object Oriented Programming a. use case diagram Penguna Mencari cemilan Mencari paket Mencari Mencari makanan Membaca cerita Menulis Menghitung kalori bb Menghitung kalori makanan Pengguna Pembatalan pemesanan makanan Pembatalan pemesanan minuman Pembatalan pemesanan paket Pembatalan pemesanan cemilan Pesan paket promosi Pesan paket terbaru Pesan paket terlaris Pesan cemilan terlaris esan paket

Gambar 4 use case diagram Pengguna

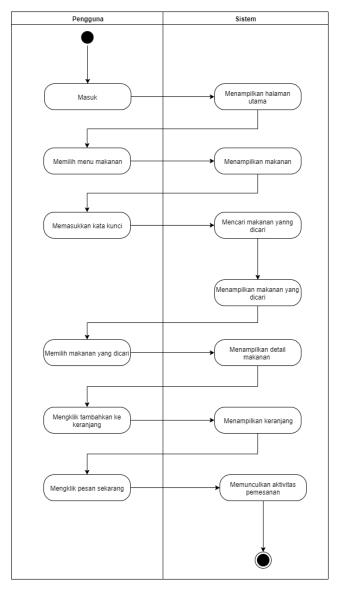
Pesan cemilan semua



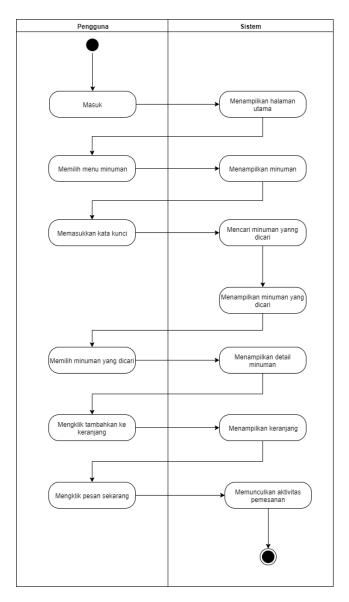
Gambar 5 use case diagram kurir



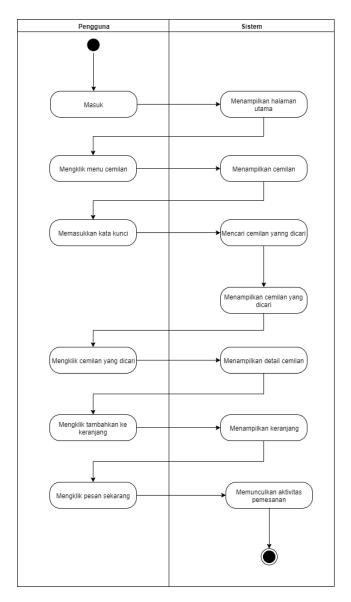
b. Activity diagram



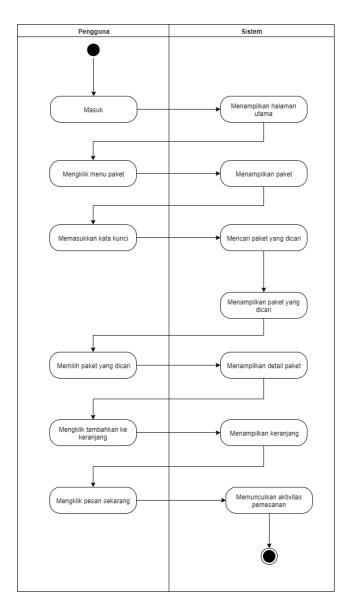
Gambar 6 Activity Diagram Mencari Makanan



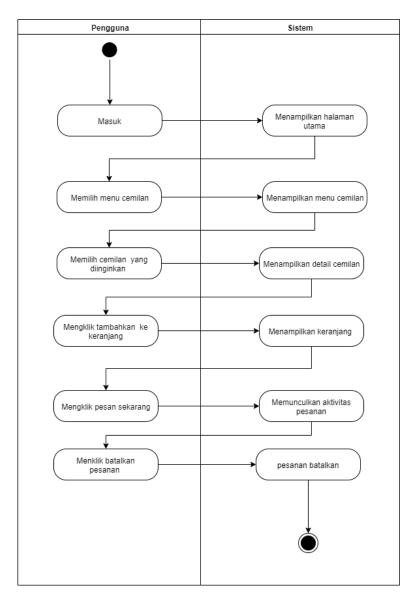
Gambar 7 Activity Diagram Mencari Minuman



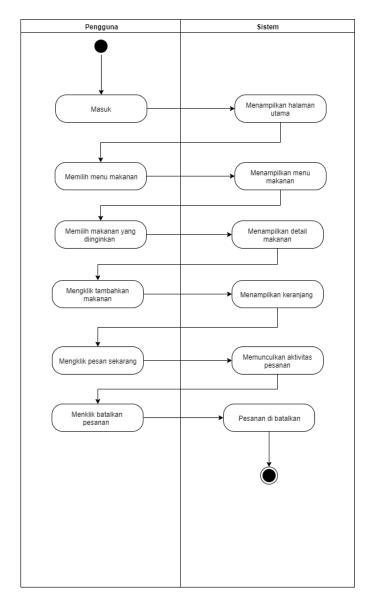
Gambar 8Activity Diagram Mencari Cemilan



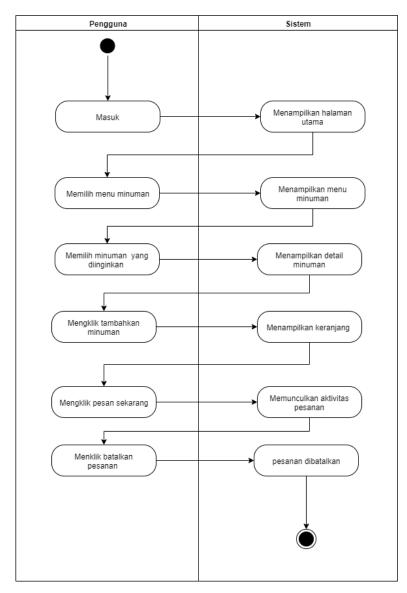
Gambar 9 Activity Diagram Mencari Paket



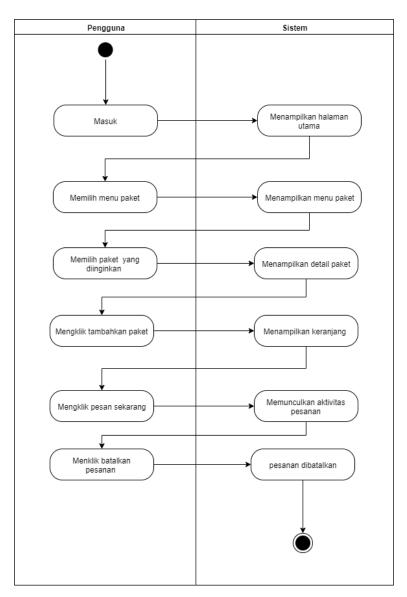
Gambar 10 Membatalkan Cemilan



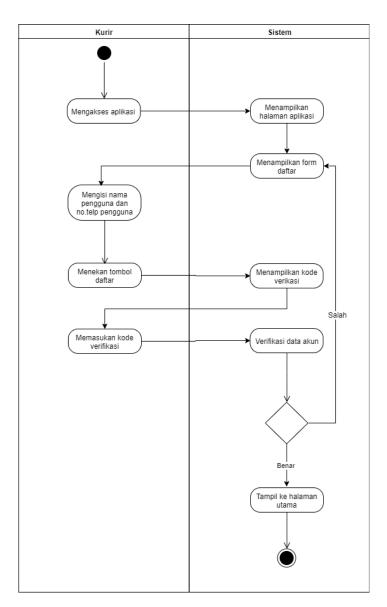
Gambar 11 Membatalkan Makanan



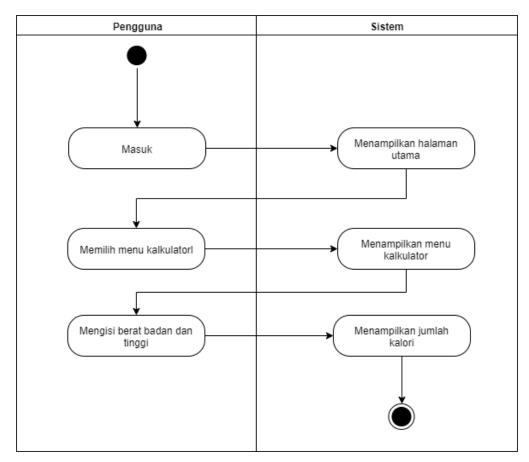
Gambar 12 Membatalkan Minuman



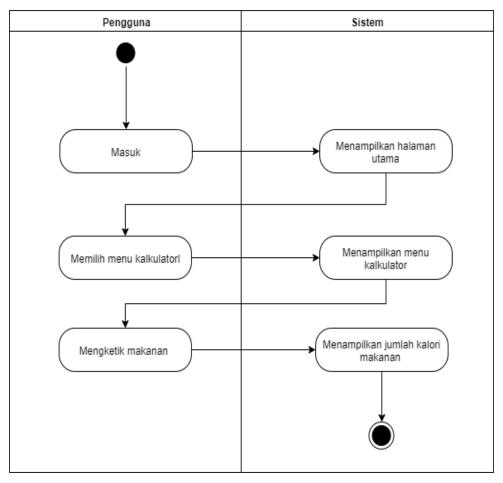
Gambar 13 Membatalkan Paket



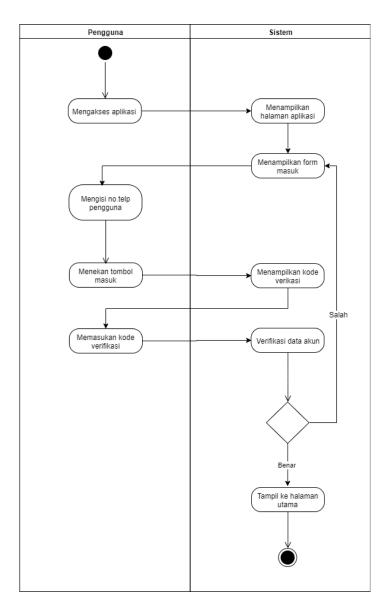
Gambar 14 Pengguna Daftar



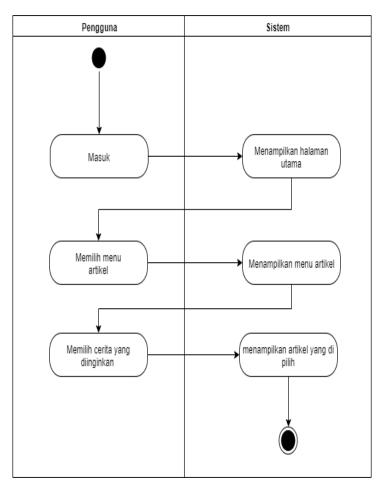
Gambar 15 Kalkulator Berat Badan



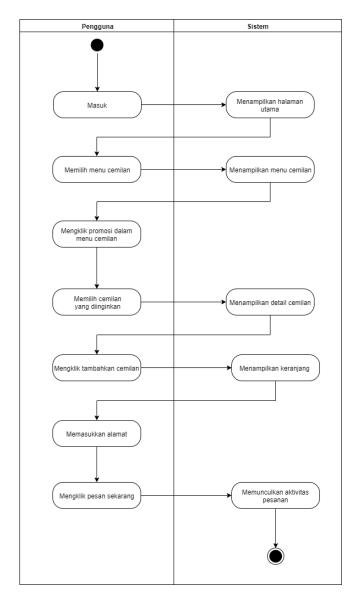
Gambar 16 Kalkulator Makanan



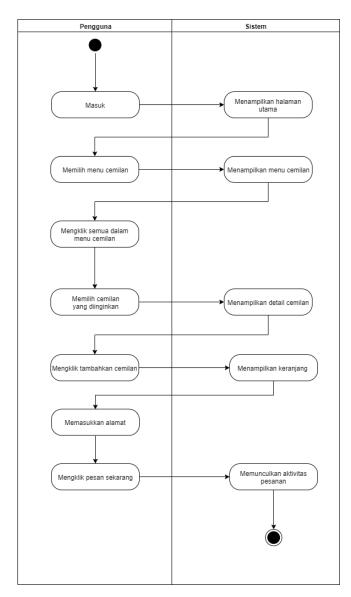
Gambar 17 Pengguna Masuk



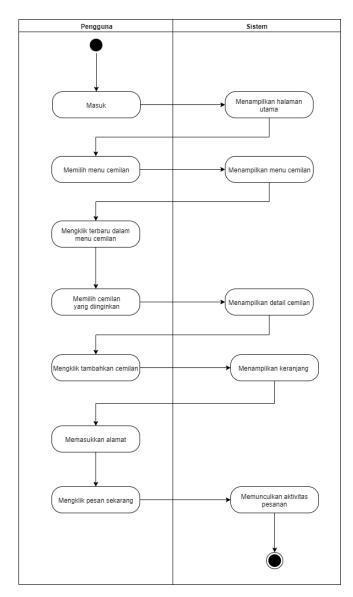
Gambar 18 Membaca Artikel



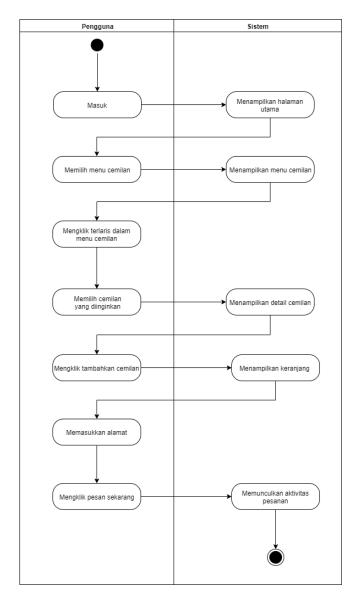
Gambar 19 Promosi Cemilan



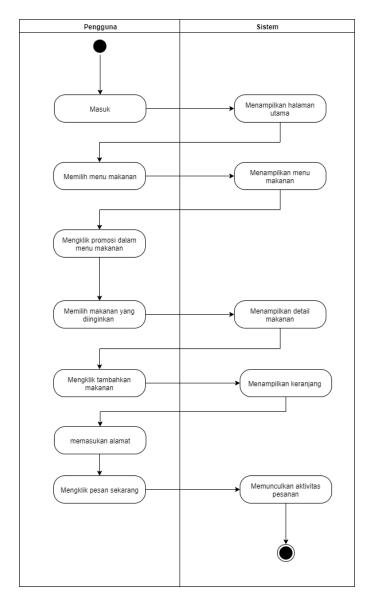
Gambar 20 Semua Cemilan



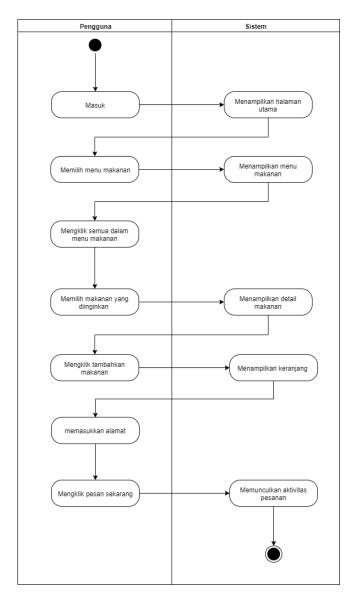
Gambar 21 Cemilan Terbaru



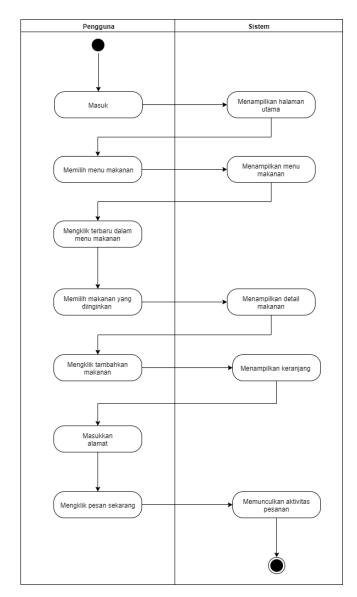
Gambar 22 Cemilan Terlaris



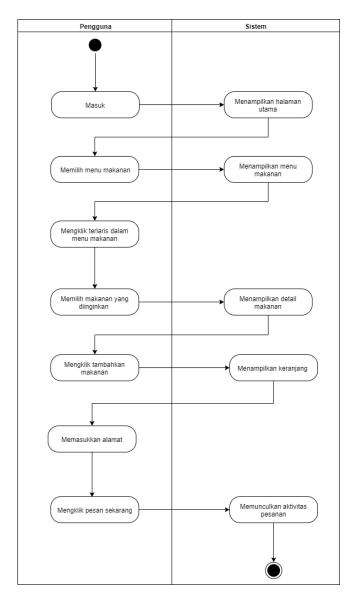
Gambar 23 Promosi Makanan



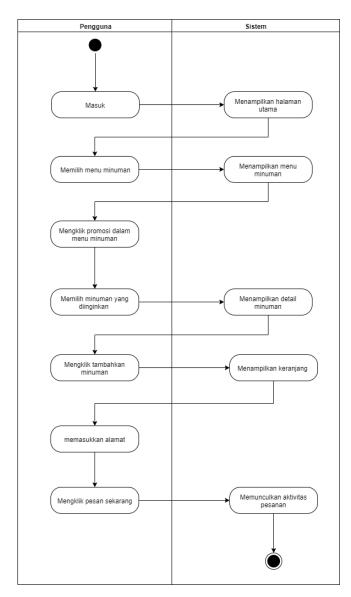
Gambar 24 Semua Makanan



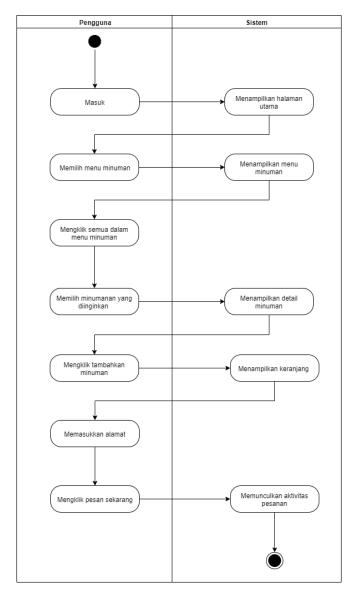
Gambar 25 Makanan Terbaru



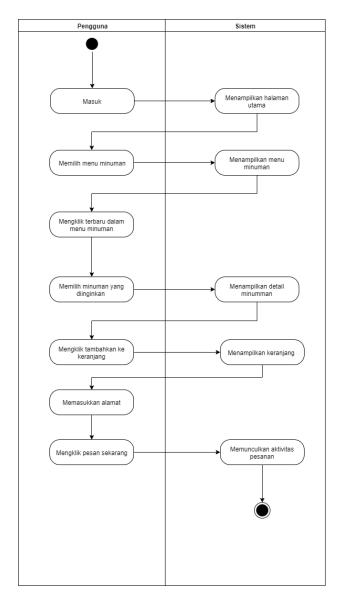
Gambar 26 Makanan Terlaris



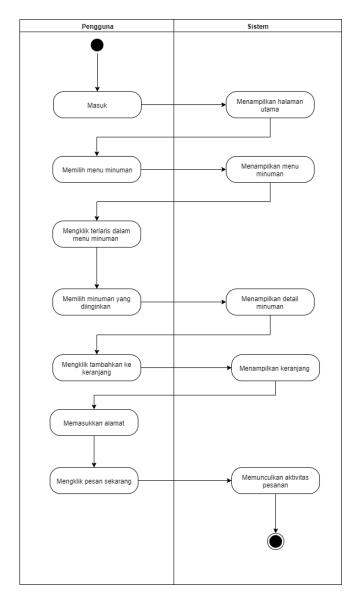
Gambar 27 Promosi Minuman



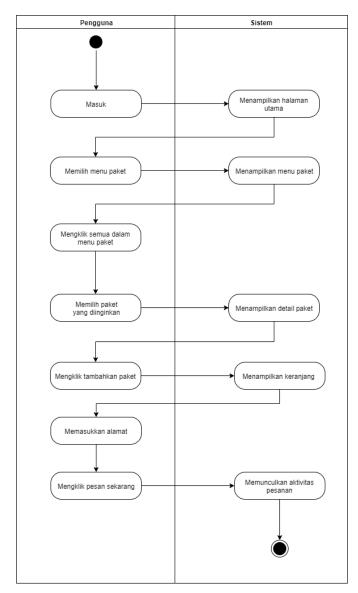
Gambar 28 Semua Minuman



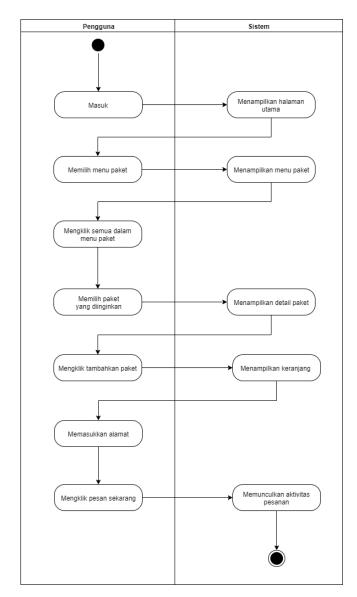
Gambar 29 Minuman Terbaru



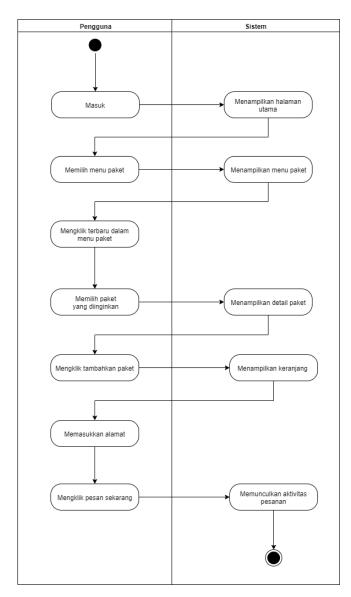
Gambar 30 Minuman Terlaris



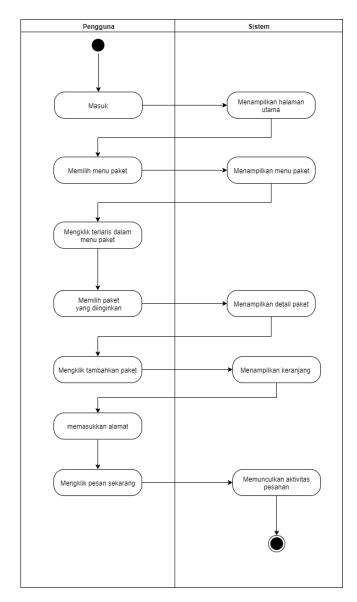
Gambar 31 Promosi Paket



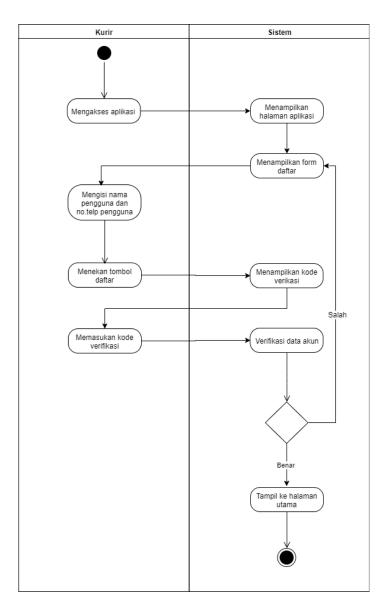
Gambar 32 Semua Paket



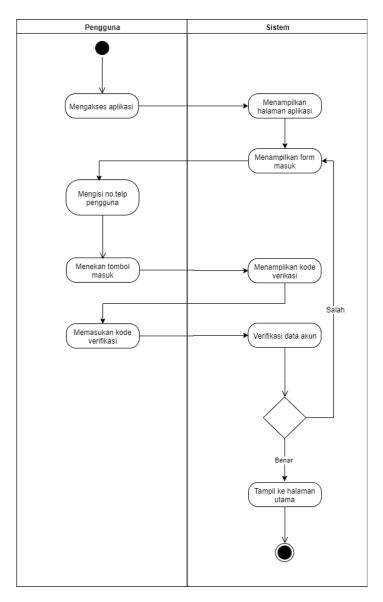
Gambar 33 Paket Terbaru



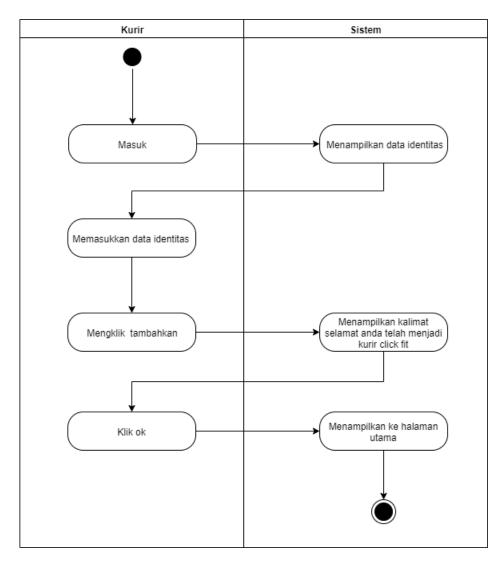
Gambar 34 Paket Terlaris



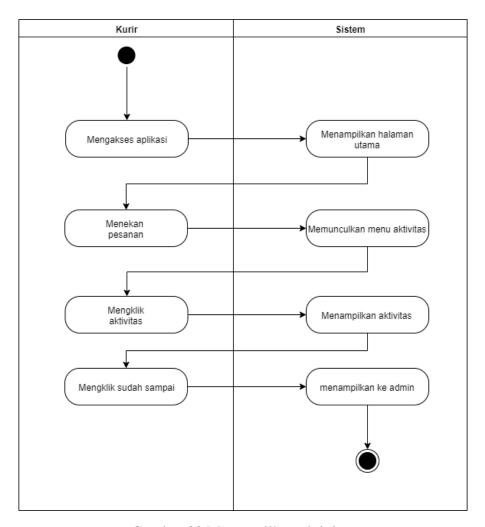
Gambar 35 Dafrar Kurir



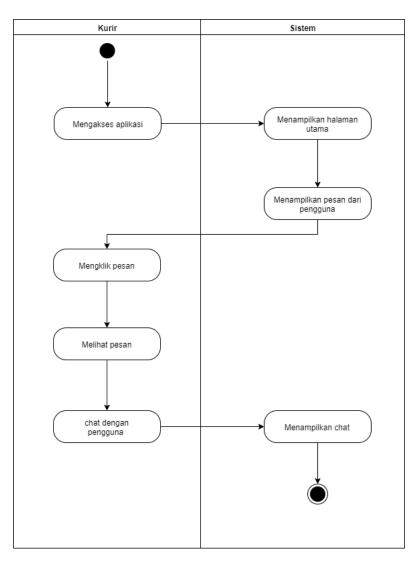
Gambar 36 Masuk kurir



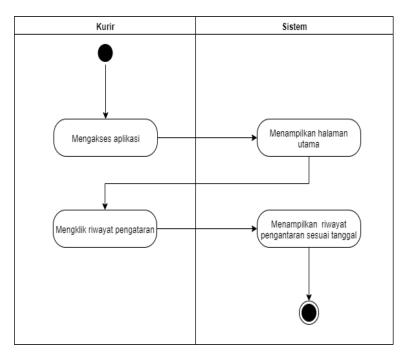
Gambar 37 Memasukkan data identitas



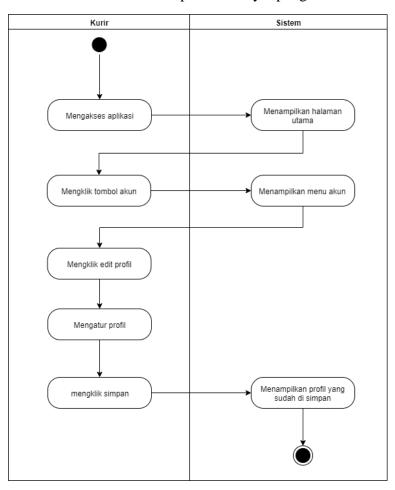
Gambar 38 Menampilkan aktivitas



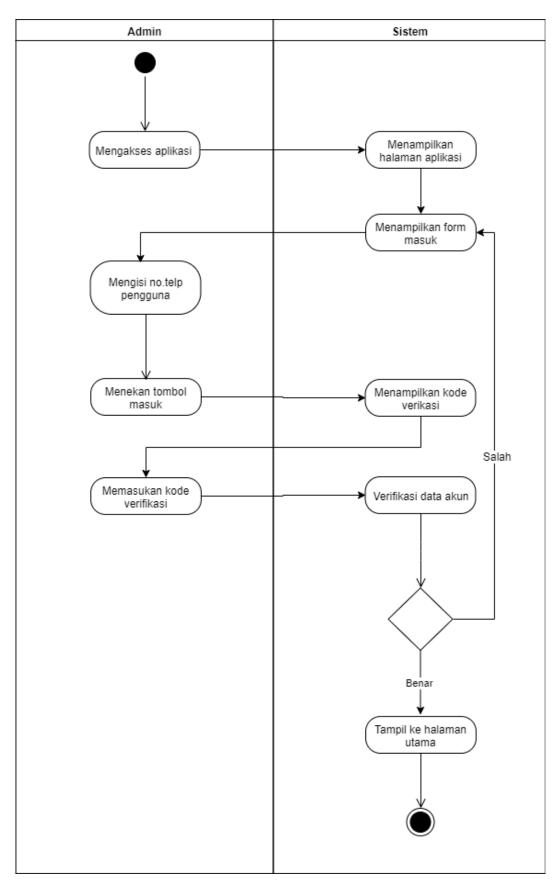
Gambar 39 Menampilkan Pesan



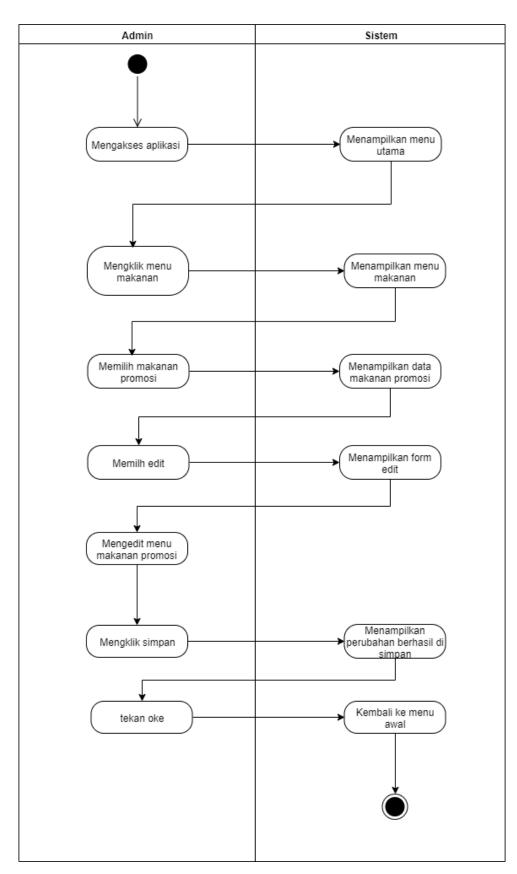
Gambar 40 Menampilkan riwayat pengantar



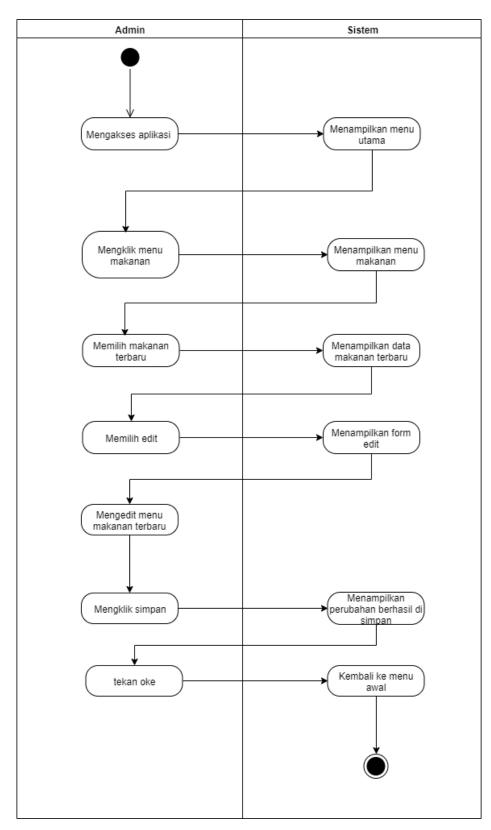
Gambar 41 Mengedit profil



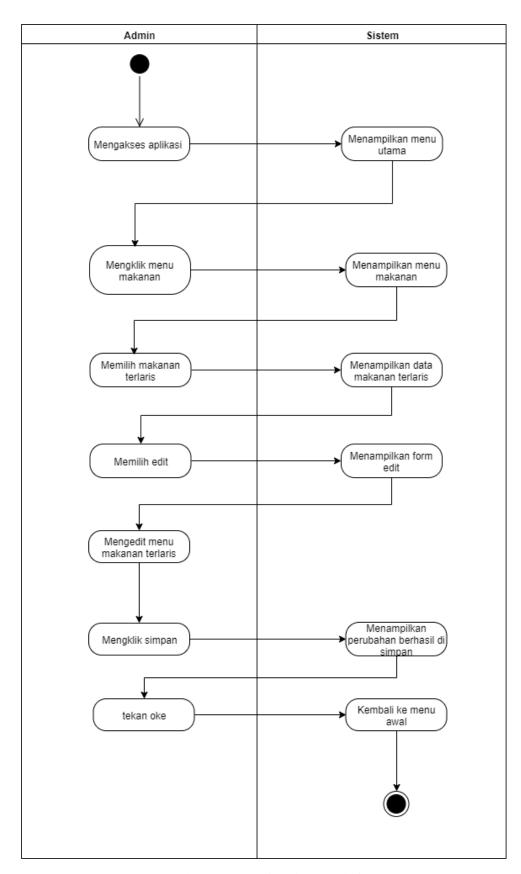
Gambar 42 Masuk admin



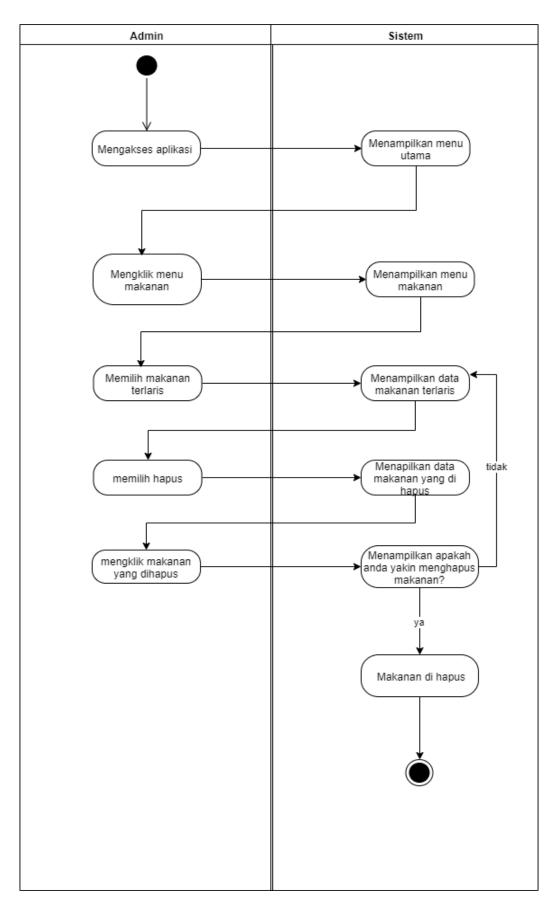
Gambar 43 Mengedit makanan promosi



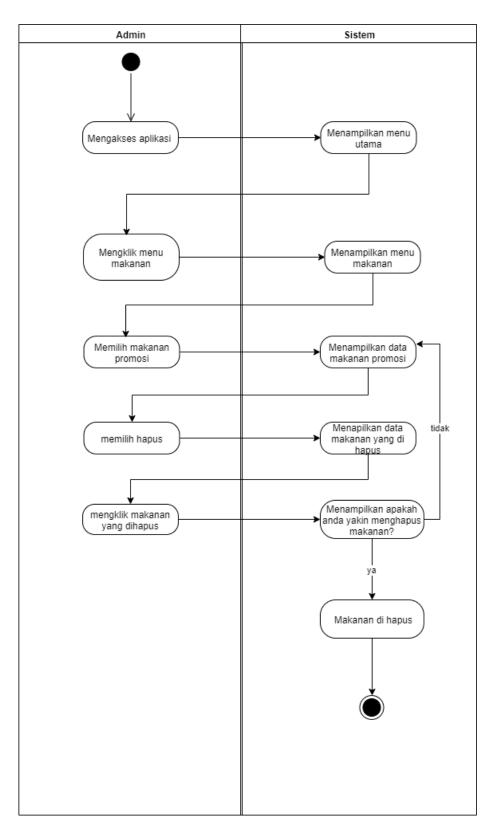
Gambar 44 Mengedit makanan promosi



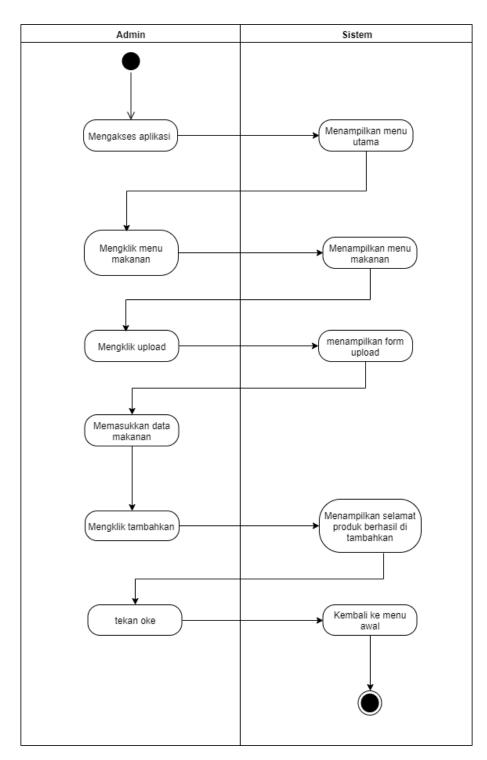
Gambar 45 Mengedit makanan terlaris



Gambar 46 Menhapus makanan terlaris



Gambar 47 Menhapus makanan promosi



Gambar 48 Mengupload makanan

c. Use Case Description

Nama use case	Mencari makanan
Aktor	Pengguna
Deskripsi	Mendiskripsikan aktivitas yang dilakukan pengguna untuk mencari makanan

Kondisi awal	Pengguna masuk ke aplikasi click fit, akan tampil	
	halaman utama	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegiatan		
	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Mengklik menu makanan	
		4. Menampilkan
		menu makanan
	5. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
		6. Mencari makanan
		7. Menampilkan
		makanan yang dicari
	8. Memilih makanan yang dicari	
	9. Mengklik paket yang dicari	
		10. Menampilkan detail paket

Table 2 Mencari Makanan

Nama use case	Mencari minuman	
Aktor	Pengguna	
Deskripsi	Mendiskripsikan aktivitas yang dilakukan pengguna untuk mencari minuman	
Kondisi awal	Pengguna masuk ke aplikasi click fit , akan tampil halaman utama	
Urutan Langkah Kegiatan	Aktor	Sistem
	1. Masuk	
		2. Menampilkan halaman utama
	3. Memilih menu minuman	
		4. Menampilkan menu minuman
	5. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
		6. Mencari minuman
		7. Menampilkan minuman yang dicari

8. Memilih minuman	
yang dicari	
9. Mengklik	
minuman yang	
dicari	
	10. Menampilkan
	detail minuman

Table 3 Mencari Minuman

Nama use case	Mencari paket	
Aktor	Pengguna	
Deskripsi	Mendiskripsikan aktivitas yang dilakukan pengguna	
	untuk mencari paket	
Kondisi awal	Pengguna masuk ke aplika	si click fit , akan tampil
	halaman utama	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegiatan		
	11. Masuk	
		12. Menampilkan
		halaman utama
	13. Mengklik menu	
	minuman	
		14. Menampilkan
		menu paket
	15. Memasukkan kata	
	kunci dan kategori	
	pencarian	
		16. Mencari paket
		17. Menampilkan
		paket yang dicari
	18. Memilih paket	
	yang dicari	
	19. Mengklik paket	
	yang dicari	
		20. Menampilkan
		detail paket

Table 4 Mencari Paket

Nama use case	Mencari cemilan
Aktor	Pengguna
Deskripsi	Mendiskripsikan aktivitas yang dilakukan pengguna
	untuk mencari cemilan
Kondisi awal	Pengguna masuk ke aplikasi click fit, akan tampil
	halaman utama

Urutan Langkah Kegiatan	Aktor	Sistem
	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Mengklik menu cemilan	
		4. Menampilkan
		menu cemilan
	5. Memasukkan kata kunci dan kategori	
	pencarian	
		6. Mencari cemilan
		7. Menampilkan
		cemilan yang dicari
	8. Memilih cemilan yang dicari	
	9. Mengklik cemilan yang dicari	
	j 6	10. Menampilkan
		detail cemilan

Table 5 Mencari Cemilan

Nama use case	Pesanan makanan promosi	
Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegitan		
	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Memilih menu	
	makanan	
		4. Menampilkan menu
		makanan
	5. mengklik promosi	
	dalam menu makanan	
		6. Menampilkan
		makanan promosi
	7. Memilih makanan yang diinginkan	
	-	8. Menampilkan detail
		makanan
	9. Mengklik tambahkan	
	ke keranjang	
		10. Menampilkan
		keranjang dan alamat
	11. Memasukkan	
	alamat	

12. Mengklik pesan	
sekarang	
	13. Menampilkan
	aktivitas
	pemesanan

Table 6 Pesanan Makanan Promosi

Nama use case	Pesanan minuman promosi	
Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah Kegitan	Aktor	Sistem
	1. Masuk	
		2. Menampilkan halaman utama
	3. Memilih menu minuman	
		4. Menampilkan menu minuman
	5. mengklik promosi dalam menu minuman	
		6. Menampilkan minuman promosi
	7. Memilih minuman yang diinginkan	
		8. Menampilkan detail minuman
	9. Mengklik tambahkan ke keranjang	
		10. Menampilkan keranjang dan alamat
	11. Memasukkan alamat	
	12. Mengklik pesan sekarang	
		13. Menampilkan aktivitas
		pemesanan

Table 7 Pesanan Minuman Promosi

Nama use case	Pesanan cemilan promosi	Pesanan cemilan promosi	
Aktor	Pengguna	Pengguna	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem	
Kegitan			
	1. Masuk		

	2. Menampilkan halaman utama
3. Memilih menu cemilan	
	4. Menampilkan menu cemilan
mengklik promosi dalam menu cemilan	
	6. Menampilkan cemilan promosi
Memilih cemilan yang diinginkan	
	8. Menampilkan detail cemilan
9. Mengklik tambahkan ke keranjang	
	10. Menampilkan keranjang dan alamat
11. Memasukkan alamat	
Mengklik pesan sekarang	
	13. Menampilkan aktivitas pemesanan

Table 8 Pesanan Cemilan Promosi

Nama use case	Pesanan paket promosi	
Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegitan		
	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Memilih menu	
	paket	
		4. Menampilkan
		menu paket
	5. mengklik promosi	
	dalam menu paket	
		6. Menampilkan
		paket promosi
	7. Memilih paket	
	yang diinginkan	

	8. Menampilkan detail paket
9. Mengklik	
tambahkan ke	
keranjang	
	10. Menampilkan
	keranjang dan
	alamat
11. Memasukkan	
alamat	
12. Mengklik pesan	
sekarang	
	13. Menampilkan
	aktivitas
	pemesanan

Table 9 Pesanan Paket Promosi

Nama use case	Pesanan minuman terbaru	
Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegitan		
	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Memilih menu	
	minuman	
		4. Menampilkan
		menu minuman
	5. mengklik terbaru	
	dalam menu	
	minuman	
		6. Menampilkan
		minuman promosi
	7. Memilih minuman	
	yang diinginkan	
		8. Menampilkan
		detail minuman
	9. Mengklik	
	tambahkan ke	
	keranjang	
		10. Menampilkan
		keranjang dan
		alamat
	11. Memasukkan	
	alamat	
	12. Mengklik pesan	
	sekarang	

	13. Menampilkan
	aktivitas
	pemesanan

Table 10 Pesanan Minuman Terbaru

Nama use case	Pesanan paket terbaru	
Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah Kegitan	Aktor	Sistem
	1. Masuk	
		Menampilkan halaman utama
	3. Memilih menu paket	
		4. Menampilkan menu paket
	5. Mengklik terbaru dalam menu paket	•
		6. Menampilkan paket promosi
	7. Memilih paket yang diinginkan	
		8. Menampilkan detail paket
	9. Mengklik tambahkan ke keranjang	
		10. Menampilkan keranjang dan alamat
	11. Memasukkan alamat	
	12. Mengklik pesan sekarang	
		13. Menampilkan aktivitas
		pemesanan

Table 11 Pesanan Paket Terbaru

Nama use case	Pesanan cemilan terbaru	
Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegitan		
	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Memilih menu	
	cemilan	

	4. Menampilkan menu cemilan
5. mengklik terbaru dalam menu cemilan	
	6. Menampilkan cemilan promosi
Memilih cemilan yang diinginkan	
	8. Menampilkan detail cemilan
9. Mengklik tambahkan ke keranjang	
	10. Menampilkan keranjang dan alamat
11. Memasukkan alamat	
12. Mengklik pesan sekarang	
	13. Menampilkan aktivitas
	pemesanan

Table 12 Pesanan Cemilan Terbaru

Nama use case	Pesanan makanan terbaru	
Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegitan		
	1. Masuk	
		2. Menampilkan halaman utama
	3. Memilih menu makanan	
		4. Menampilkan menu makanan
	5. mengklik terbaru dalam menu makanan	
		6. Menampilkan makanan promosi
	7. makanan yang diinginkan	
		8. Menampilkan detail makanan

9. Mengklik tambahkan ke keranjang	
	10. Menampilkan keranjang dan alamat
11. Memasukkan alamat	
12. Mengklik pesan sekarang	
	13. Menampilkan aktivitas pemesanan

Table 13 Pesanan Makanan Terbaru

Nama use case	Pesanan minuman terlaris	
Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah Kegitan	Aktor	Sistem
	1. Masuk	
		2. Menampilkan halaman utama
	3. Memilih menu minuman	
		4. Menampilkan menu minuman
	5. mengklik terlaris dalam menu minuman	
		6. Menampilkan minuman promosi
	7. Memilih minuman yang diinginkan	
		8. Menampilkan detail minuman
	9. Mengklik tambahkan ke keranjang	
		10. Menampilkan keranjang dan alamat
	11. Memasukkan alamat	
	12. Mengklik pesan sekarang	
		13. Menampilkan aktivitas
		pemesanan

Table 14 Pesanan Minuman Terlaris

Nama use case	Pesanan paket terlaris	
Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah Kegitan	Aktor	Sistem
	1. Masuk	
		2. Menampilkan halaman utama
	3. Memilih menu paket	
		4. Menampilkan menu paket
	5. Mengklik terlaris dalam menu paket	·
		6. Menampilkan paket terlaris
	7. Memilih paket yang diinginkan	
		8. Menampilkan detail paket
	9. Mengklik tambahkan ke keranjang	
		10. Menampilkan keranjang dan alamat
	11. Memasukkan alamat	utamu
	12. Mengklik pesan sekarang	
		13. Menampilkan aktivitas
	T.1.1. 15 D D.1 T 1.	pemesanan

Table 15 Pesanan Paket Terlaris

Nama use case	Pesanan cemilan terlaris	
Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegitan		
	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Memilih menu	
	cemilan	
		4. Menampilkan
		menu cemilan

5. mengklik terlaris	
dalam menu	
cemilan	
	6. Menampilkan cemilan terlaris
Memilih cemilan yang diinginkan	
	Menampilkan detail cemilan
9. Mengklik tambahkan ke keranjang	
	10. Menampilkan keranjang dan alamat
11. Memasukkan alamat	
12. Mengklik pesan sekarang	
-	13. Menampilkan aktivitas
	pemesanan

Table 16 Pesanan Cemilan Terlaris

Nama use case	Pesanan makanan terlaris	
Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegitan		
_	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Memilih menu	
	makanan	
		4. Menampilkan
		menu makanan
	5. mengklik terbaru	
	dalam menu	
	makanan	
		6. Menampilkan
		makanan promosi
	7. makanan yang	
	diinginkan	
		8. Menampilkan
		detail makanan
	9. Mengklik	
	tambahkan ke	
	keranjang	

	10. Menampilkan
	keranjang dan
	alamat
11. Memasukkan	
alamat	
12. Mengklik pesan	
sekarang	
	13. Menampilkan
	aktivitas
	pemesanan

Table 17 Pesanan Makanan Terlaris

Nama use case	Pesanan minuman semua	
Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah Kegitan	Aktor	Sistem
	1. Masuk	
		2. Menampilkan halaman utama
	3. Memilih menu minuman	
		4. Menampilkan menu minuman
	5. mengklik semua dalam menu minuman	
		6. Menampilkan minuman semua
	7. Memilih minuman yang diinginkan	
		8. Menampilkan detail minuman
	9. Mengklik tambahkan ke keranjang	
		10. Menampilkan keranjang dan alamat
	11. Memasukkan alamat	
	12. Mengklik pesan sekarang	
		13. Menampilkan aktivitas
	Table 10 Danner Minimum Ca	pemesanan

Table 18 Pesanan Minuman Semua

Nama use case	Pesanan paket semua
---------------	---------------------

Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegitan		
	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Memilih menu	
	paket	
		4. Menampilkan
		menu paket
	5. Mengklik semua	
	dalam menu paket	
		6. Menampilkan
		paket semua
	7. Memilih paket	
	yang diinginkan	
	, and the second	8. Menampilkan
		detail paket
	9. Mengklik	
	tambahkan ke	
	keranjang	
		10. Menampilkan
		keranjang dan
		alamat
	11. Memasukkan	
	alamat	
	12. Mengklik pesan	
	sekarang	
		13. Menampilkan
		aktivitas
		pemesanan

Table 19 Pesanan Paket Semua

Nama use case	Pesanan cemilan semua	
Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegitan		
	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Memilih menu	
	cemilan	
		4. Menampilkan
		menu cemilan
	5. mengklik semua	
	dalam menu	
	cemilan	

		6. Menampilkan cemilan semua
7	 Memilih cemilan yang diinginkan 	
		8. Menampilkan detail cemilan
S). Mengklik tambahkan ke keranjang	
		10. Menampilkan keranjang dan alamat
1	1. Memasukkan alamat	
1	2. Mengklik pesan sekarang	
		13. Menampilkan aktivitas pemesanan

Table 20 Pesanan Cemilan Semua

Nama use case	Pesanan makanan semua	
Aktor	Pengguna	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegitan		
	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Memilih menu makanan	
		4. Menampilkan
		menu makanan
	5. mengklik semua	
	dalam menu	
	makanan	
		6. Menampilkan
		makanan semua
	7. makanan yang	
	diinginkan	
		8. Menampilkan
		detail makanan
	9. Mengklik	
	tambahkan ke	
	keranjang	
		10. Menampilkan
		keranjang dan
		alamat

11. Memasukkan	
alamat	
12. Mengklik pesan	
sekarang	
	13. Menampilkan
	aktivitas
	pemesanan

Table 21 Pesanan Makanan Semua

Nama use case	Pembatalan pesanan makanan	
Aktor	Pengguna	
Urutan Aktivitas	Aktor	Sistem
	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Memilih menu	
	makanan	
		4. Menampilkan
		menu makanan
	5. Memilih makanan	
	yang diinginkan	
		6. Menampilkan
		detail makanan
	7. Mengklik	
	tambahkan ke	
	keranjang	
		8. Menampilkan keranjang
	9. Memasukkan	J. J. G
	alamat pengiriman	
	10. Menklik Pesan	
	sekarang	
		11. Memunculkan
		aktivitas
		pemesanan
	12. Mengklik batalkan	
	pemesanan	
		13. Pesan di batalkan

Table 22 Pembatalan Pemesanan Makanan

Nama use case	Pembatalan pesanan minu	Pembatalan pesanan minuman	
Aktor	Pengguna	Pengguna	
Urutan Aktivitas	Aktor	Sistem	
	1. Masuk		
		2. Menampilkan	
		halaman utama	
	3. Memilih menu		
	minuman		

	4. Menampilkan
	menu minuman
5. Memilih minuman	
yang diinginkan	
	6. Menampilkan
	detail minuman
7. Mengklik	
tambahkan ke	
keranjang	
	8. Menampilkan
	keranjang
9. Memasukkan	
alamat pengiriman	
10. Menklik Pesan	
sekarang	
	11. Memunculkan
	aktivitas
	pemesanan
12. Mengklik batalkan	
pemesanan	
	13. Pesan di batalkan

Table 23 Pembatalan Pemesanan Minuman

Nama use case	Pembatalan pesanan cemilan	
Aktor	Pengguna	
Urutan Aktivitas	Aktor	Sistem
	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Memilih menu cemilam	
		4. Menampilkan
		menu cemilan
	5. Memilih cemilan	
	yang diinginkan	
		6. Menampilkan
		detail cemilan
	7. Mengklik	
	tambahkan ke	
	keranjang	
		8. Menampilkan
		keranjang
	9. Memasukkan	
	alamat pengiriman	
	10. Menklik Pesan	
	sekarang	

	11. Memunculkan
	aktivitas
	pemesanan
12. Mengklik batalkan	
pemesanan	
	13. Pesan di batalkan

Table 24 Pembatalan Pemesanan Cemilan

Nama use case	Pembatalan pesanan paket	
Aktor	Pengguna	
Urutan Aktivitas	Aktor	Sistem
	1. Masuk	
		2. Menampilkan halaman utama
	3. Memilih menu paket	
		4. Menampilkan menu paket
	5. Memilih cemilan yang diinginkan	
		6. Menampilkan detail paket
	7. Mengklik tambahkan ke keranjang	
		8. Menampilkan keranjang
	9. Memasukkan alamat pengiriman	
	10. Menklik Pesan sekarang	
		11. Memunculkan aktivitas
		pemesanan
	12. Mengklik batalkan pemesanan	F
	pomosului	13. Pesan di batalkan

Table 25 Pembatalan Pesanan Paket

Nama use case	Membaca artikel	
Aktor	Pengguna	
Urutan langkah kegiatan	Aktor	Sistem
	1. Masuk	
		2. Menampilkan halaman utama

Mengklik Menu artikel	
	4. Menampilkan menu artikel
Memilih cerita yang diinginkan	
	6. Menampilkan artikel yang di pilih

Table 26 Membaca Artikel

Nama use case	Menghitung kalori lewat bb	
Aktor	Pengguna	
Urutan langkah	Aktor	Sistem
kegiatan		
	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Mengklik Menu	
	kalkulator	
		4. Menampilkan
		menu kalkulator
	5. Mengisi berat badan	
	+ tinggi badan	
		6. Menampilkan
		jumlah kalori

Table 27 Menghitung Kalori lewat Berat Badan

Nama use case	Menghitung kalori lewat makanan	
Aktor	Pengguna	
Urutan langkah	Aktor	Sistem
kegiatan		
	1. Masuk	
		2. Menampilkan
		halaman utama
	3. Mengklik Menu	
	kalkulator	
		4. Menampilkan
		menu kalkulator
	Mengketik makanan	
	yang ingin di kalori	
		6. Menampilkan
		jumlah kalori
		makanan

Table 28 Menghitung Kalori Lewat Makanan

Nama use case	Menghitung kalori lewat makanan
Aktor	Pengguna

Sistem Normal	Aktor		Sistem
	1.	Masuk	
			2. Menampilkan
			halaman utama
	3.	Mengklik Menu	
		kalkulator	
			4. Menampilkan
			menu kalkulator
	5.	Mengketik makanan	
		yang ingin di kalori	
			6. Menampilkan
			jumlah kalori
			makanan

Table 29 Menghitung Kalori Lewat Makanan-1

Nama use case	Daftar	
Aktor	Pengguna	
Urutan Aktivitas	Aktor	Sistem
	 Mengakses 	1.1 Menampilkan
	Aplikasi click fit.	halaman aplikasi
		click fit.
		1.2 Menampilkan
		daftar dan masuk.
	Memilih daftar.	2.1 Menampilkan form
		daftar.
	3. Mengisi form	
	daftar.	4.1 Menampilkan kode
	4. Menekan tombol daftar.	verifikasi akun.
		5.1 Validasi data.
	Memasukan kode	5.2 Menampilkan
	verifikasi.	halaman utama.
Kondisi eksepsi	5.1 a. Jika berhasil, system akan memunculkan halaman utama.	
	b. Jika tidak berhasil, system memunculkan form.	

Table 30 Daftar

Nama use case	Masuk		
Aktor	Pengguna		
Urutan Aktivitas	Aktor	Sistem	
	1. Mengakses	1.1 Menampilkan	
	Aplikasi click fit.	halaman aplikasi	
		click fit.	
		1.2 Menampilkan daftar	
	Memilih masuk.	dan masuk.	

	3. Mengisi form	2.1 Menampilkan form
	masuk.	masuk.
	4. Menekan tombol	
	masuk.	4.1 Menampilkan kode verifikasi akun.
	Memasukan kode	
	verifikasi.	5.1 Validasi data.
		5.2Menampilkan
		halaman utama.
Kondisi eksepsi	5.1 a. Jika berhasil, system akan memunculkan	
	halaman utama.	
	b. Jika tidak berhasil, s	ystem memunculkan form.

Table 31 Masuk Pengguna

Nama use case	Masuk	
Aktor	Kurir	
Urutan Aktivitas	Aktor	Sistem
	6. Mengakses Aplikasi click fit.	1.3 Menampilkan halaman aplikasi click fit.1.4 Menampilkan daftar dan masuk.
	7. Memilih masuk.	2.2 Menampilkan form masuk.
	8. Mengisi no.telp	
	9. Menekan tombol masuk.	4.1 Menampilkan kode verifikasi akun.
	10. Memasukan kode verifikasi.	10.1 Validasi data. 10.2 Menampilkan halaman utama.
Kondisi eksepsi	5.1 a. Jika berhasil, system akan memunculkan halaman utama.b. Jika tidak berhasil, system memunculkan form.	

Table 32 Masuk Kurir

Nama use case	Daftar	
Aktor	Pengguna	
Urutan Aktivitas	Aktor	Sistem
	6. Mengakses	1.3 Menampilkan
	Aplikasi click fit.	halaman aplikasi
		click fit.
		1.4 Menampilkan
		daftar dan masuk.
	7. Memilih daftar.	2.2 Menampilkan form
		daftar.
	8. Mengisi form	
	daftar.	

	9. Menekan tombol	4.1 Menampilkan kode
	daftar.	verifikasi akun.
	10. Memasukan kode	5.3 Validasi data.
	verifikasi.	5.4 Menampilkan
		halaman utama.
Kondisi eksepsi	5.1 a. Jika berhasil, system	akan memunculkan
	halaman utama.	
	b. Jika tidak berhasil, s	ystem memunculkan form.

Table 33 Daftar Pengguna

Nama use case	Memasukkan data identitas	
Aktor	Kurir	
Deskripsi	Mendiskripsikan aktivitas yang dilakukan kurir untuk identitas	
Kondisi awal	Kurir masuk ke aplikasi click fit, akan tampil halaman utama	
Urutan Langkah Kegiatan	Aktor	Sistem
	21. Masuk	
		22. Menampilkan data identitas
	23. Memasukkan data identitas (nama, tempat tanggal lahir, jenis kelamin, alamat, kendaraan, no.plat upload foto) 24. Mengklik tambahkan	
		25. Menampilkan kalimat selamat anda telah menjadi kurir click fit
	26. Mengklik oke	27.6:
		27. Simpan ke database
		28. Menampilkan ke halaman utama

Table 34 Identitas Kurir

Nama use case	Menampilkan Pesan	
Aktor	Kurir	
Deskripsi	Mendiskripsikan aktivitas yang dilakukan kurir untuk identitas	
Kondisi awal	Kurir masuk ke aplikasi click fit, akan tampil halaman utama	
Urutan Langkah Kegiatan	Aktor	Sistem

	Mengakses aplikasi	
_		2. Menampilkan menu
		utama
		Memuculkan pesan dari
		pengguna
	4. Melihat pesan	
	5. Chat dengan pengguna	

Table 35 Menampilkan Pesan

Nama use case	Menampilkan riwayat pengantaran	
Aktor	Kurir	
Deskripsi	Mendiskripsikan aktivitas	yang dilakukan kurir
	untuk riwayat pengantarar	1
Kondisi awal	Kurir masuk ke aplikasi cl	lick fit, akan tampil
	halaman utama	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegiatan		
	1. Mengakses	
	aplikasi	
		2. Menampilkan
		menu utama
	3. Mengklik riwayat	
	pengataran	
		4. Menampilkan
	riwayat	
		pengantar sesuai
		tanggal

Table 36 Menampilkan Riwayat Pengantaran

Nama use case	Menampilkan Aktivitas	
Aktor	Kurir	
Deskripsi	Mendiskripsikan aktivitas yang dila	akukan kurir untuk kegitan
	sekarang	
Kondisi awal	Kurir masuk ke aplikasi click fit, ak	kan tampil halaman utama
Urutan Langkah Kegiatan	Aktor	Sistem
	 Mengakses aplikasi 	
		2. Menampilkan menu
		utama
	Mengklik aktivitas	
		4. Menampilkan aktivitas
	Mengklik lihat	
	selengkapnya	
		6. Menampilkan aktivitas
	7. Mengklik sudah sampai	
		8. Menampilkan ke admin

Table 37 Menampilkan Aktivitas

Nama use case	Edit profil		
Aktor	Kurir		
Deskripsi	Mendiskripsikan aktivitas yang dila	akukan kurir untuk edit profil	
Kondisi awal	Kurir masuk ke aplikasi click fit, al	Kurir masuk ke aplikasi click fit, akan tampil halaman utama	
Urutan Langkah Kegiatan	Aktor	Sistem	
	 Mengakses aplikasi 		
		Menampilkan menu utama	
	3. Mengklik akun		
		4. Menampilkan menu akun	
	5. Mengklik edit profil		
	6. Mengatur profil		
	7. Simpan		
		8. Menampilkan profil yang sudah di ubah	

Table 38 Edit Profil

Nama use case	Masuk	
Aktor	admin	
	Aktor	Sistem
Urutan Aktivitas		
	11. Mengakses	1.5 Menampilkan
	Aplikasi click fit.	halaman aplikasi click
		fit.
		1.6 Menampilkan daftar
	12. Memilih masuk.	dan masuk.
		2.3 Menampilkan form
	13. Mengisi no.telp	masuk.
	14. Menekan tombol	
	masuk.	4.1 Menampilkan kode
		verifikasi akun.
	15. Memasukan kode	
	verifikasi.	15.1 Validasi data.
		15.2 Menampilkan
		halaman utama.
Kondisi eksepsi	5.1 a. Jika berhasil, system	akan memunculkan
	halaman utama.	
	b. Jika tidak berhasil,	system memunculkan form.

Table 39 Admin Masuk

Nama use case	Mengedit makanan promosi	
Aktor	Admin	
Urutan Langkah	Aktor Sistem	
Kegiatan		

1. Mengakses aplik	rasi
	2. Menampilkan menu utama
3. Mengklik menu makanan	
	4. Menampilkan menu makanan
5. Memilih makana promosi	nn
	6. Menampilkan data makanan promosi
7. Memilih edit	
	8. Menampilkan form edit
9. Mengedit menu	
makanan promos	si
10. Mengklik simpa	n
	11. Menampilkan perubahan berhasil disimpan
12. Mengklik oke	
	13. Kembali di menu awal

Table 40 Edit Makanan Promosi

Nama use case	Mengedit makanan terbaru	
Aktor	Admin	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegiatan		
	1. Mengakses aplikasi	
		2. Menampilkan menu utama
	3. Mengklik menu makanan	
		4. Menampilkan menu makanan
	Memilih makanan terbaru	
		Menampilkan data makanan terbaru
	7. Memilih edit	
		8. Menampilkan form edit
	9. Mengedit menu makanan terbaru	
	10. Mengklik simpan	

	11. Menampilkan
	perubahan berhasil
	disimpan
12. Mengklik oke	
	13. Kembali di menu awal

Table 41 Edit Makanan Terbaru

Nama use case	Mengedit makanan terlaris	
Aktor	Admin	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegiatan		
	1. Mengakses aplikasi	
		2. Menampilkan menu utama
	3. Mengklik menu	
	makanan	
		4. Menampilkan menu makanan
	Memilih makanan terlaris	
		6. Menampilkan data makanan terlaris
	7. Memilih edit	
		8. Menampilkan form edit
	9. Mengedit menu makanan terlaris	
	10. Mengklik simpan	
		11. Menampilkan perubahan berhasil disimpan
	12. Mengklik oke	•
		13. Kembali di menu awa

Table 42 Edit Makanan Terlaris

Nama use case	Menghapus makanan terlaris	
Aktor	Admin	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegiatan		
	 Mengakses aplikasi 	
		Menampilkan menu
		utama
	3. Mengklik menu	
	makanan	
		4. Menampilkan menu
		makanan

	5 Mana 111 man 1 man	
	5. Memilih makanan	
	terlaris	
		6. Menampilkan data
		makanan terlaris
	7. Memilih hapus	
		8. Menampilkan data
		makanan yang di
		hapus
	9. Memilih makanan yang	
	dihapus	
	10. Klik hapus	
		11. Menampilkan apakah
		anda yakin menghapus
		makanan
Kondisi	11. a. jika iya maka makanan akan di hapus	
	b. Jika tidak maka akan kem	bali ke menu makanan

Table 43 Menghapus Makanan Terlaris

Nama use case	Menghapus makanan promosi	
Aktor	Admin	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegiatan		
	Mengakses aplikasi	
		Menampilkan menu utama
	3. Mengklik menu makanan	
		Menampilkan menu makanan
	5. Memilih makanan promosi	
		6. Menampilkan data makanan promosi
	7. Memilih hapus	
		8. Menampilkan data makanan yang di hapus
	9. Memilih makanan yang dihapus	•
	10. Klik hapus	
		11. Menampilkan apakah anda yakin menghapus makanan
Kondisi	11. a. jika iya maka makanan ak	
	b. Jika tidak maka akan kem	-

Table 44 Menghapus Makanan Promosi

Nama use case	Mengupload Makanan	
Aktor	Admin	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegiatan		
	Mengakses aplikasi	
		2. Menampilkan menu utama
	3. Mengklik menu makanan	
		4. Menampilkan menu makanan
	Mengklik upload	
		6. Menampil form upload
	7. Memasukan data	
	makanan	
	8. Mengklik tambahkan	
		9. Menampilkan selamat produk berhasil di tambahkan
	10. Mengklik oke	tambankan
	<u> </u>	11. Kembali ke menu awal

Table 45 Mengupload Makanan

Nama use case	Mengupload Makanan	
Aktor	Admin	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegiatan		
	1. Mengakses aplikasi	
		Menampilkan menu utama
	3. Mengklik menu makanan	
		4. Menampilkan menu makanan
	Mengklik upload	
		6. Menampil form upload
	7. Memasukan data	
	makanan	
	8. Mengklik tambahkan	
		 Menampilkan selamat produk berhasil di tambahkan
	10. Mengklik oke	
		11. Kembali ke menu awal

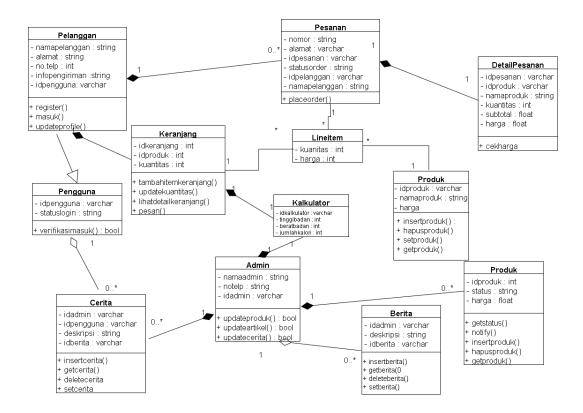
Table 46 Mengupload Makanan

Nama use case	Mengupload Makanan	
Aktor	Admin	
Urutan Langkah	Aktor	Sistem
Kegiatan		
	Mengakses aplikasi	
		Menampilkan menu utama
	3. Mengklik menu makanan	
		4. Menampilkan menu makanan
	5. Mengklik upload	
		6. Menampil form upload
	7. Memasukan data	
	makanan	
	8. Mengklik tambahkan	
		 Menampilkan selamat produk berhasil di tambahkan
	10. Mengklik oke	
		11. Kembali ke menu awal

Table 47 Mengupload Makanan

2.3 Kebutuhan Data Class Diagram

80



2.4 Pengguna Sistem

Pengguna sistem ini adalah remaja, dewasa, dan orang tua yang saat ini terbiasa melakukan kegiatan atau aktivitas dengan bantuan gadget termasuk kegiatan berbelanja. Untuk itu Click Fit hadir dalam bentuk aplikasi mobile yang berguna untuk menunjang kegiatan berbelanja makanan dan minuman yang mudah dan cepat.

2.5 Kebutuhan Non-Fungsional

- a. Avaibility
 - 1. Sistem ini hanya tersedia dalam satu bahasa yaitu bahasa Indonesia.
 - 2. Sistem ini hanya tersedia dalam aplikasi android.

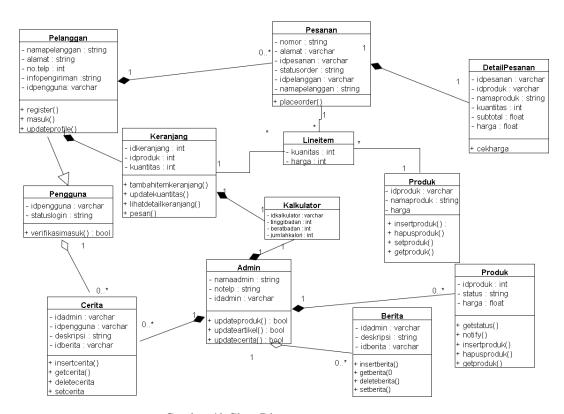
b. Reliability

- 1. Sistem ini memiliki tampilan *user interface* yang mudah dipahami oleh pengguna.
- 2. Proses dari pengguna membuka sebuah menu hingga tampilan muncul berlangsung kurang dari 0.3 detik.

c. Security

- 1. Sistem ini menggunakan nomor telepon untuk dapat masuk ke dalam sistem.
- 2. Sistem dapat mengirimkan pesan notifikasi yang berisi kode verifikasi agar pengguna dapat masuk ke dalam sistem.

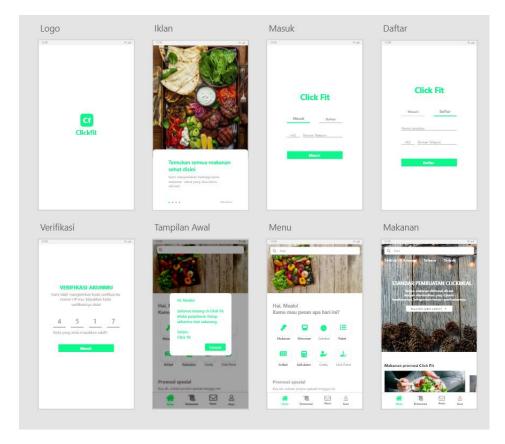
3.3 Desain Database



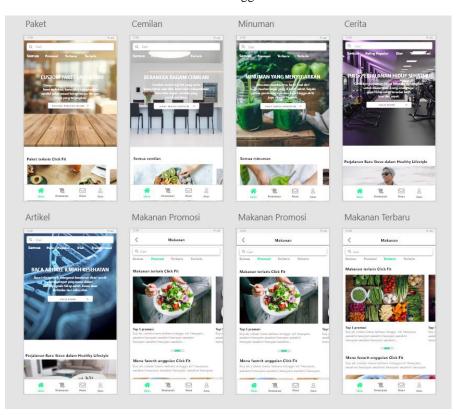
Gambar 49 Class Diagram

3.2 Desain User Interface

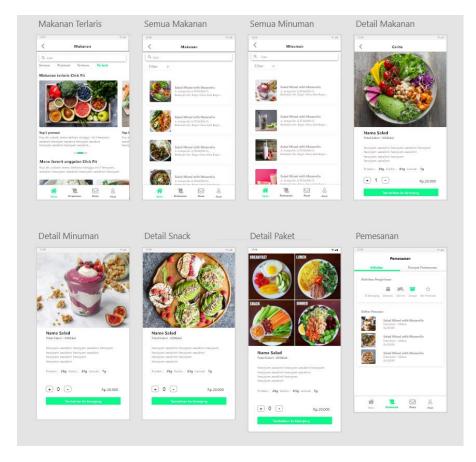
a. Pelanggan



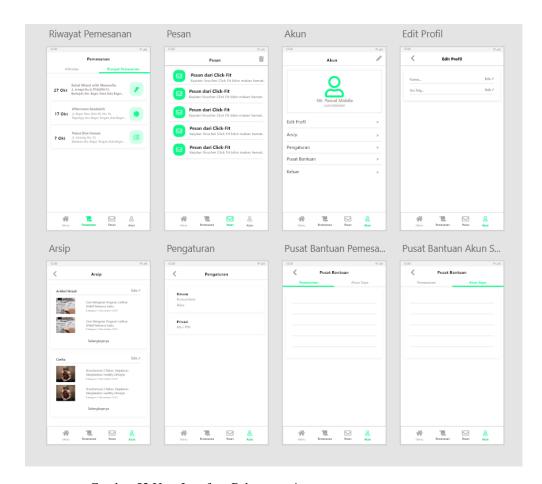
Gambar 50 User Interface Pelanggan-1



Gambar 51 User Interface Pelanggan-2

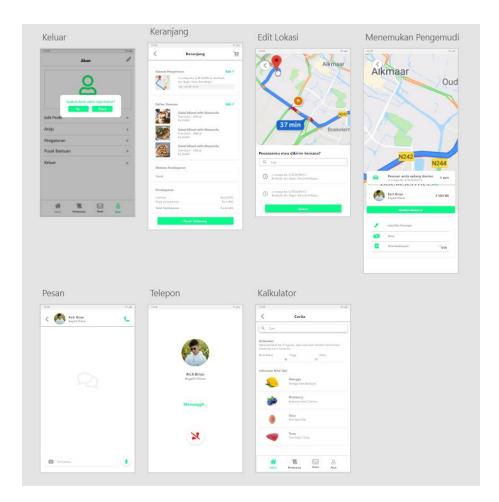


Gambar 52 User Interface Pelanggan-3

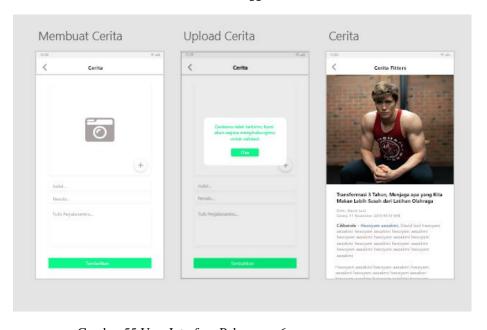


Gambar 53 User Interface Pelanggan-4

85

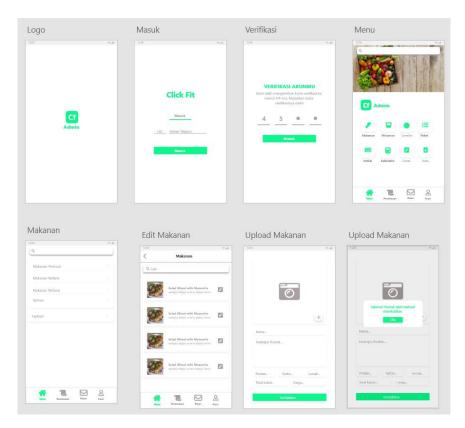


Gambar 54 User Interface Pelanggan-5



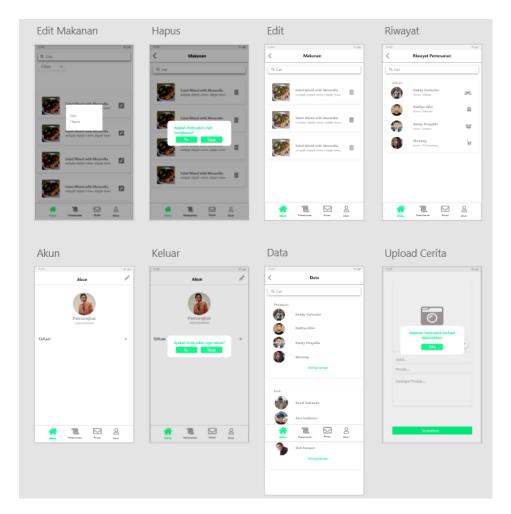
Gambar 55 User Interface Pelanggan-6

b. Admin



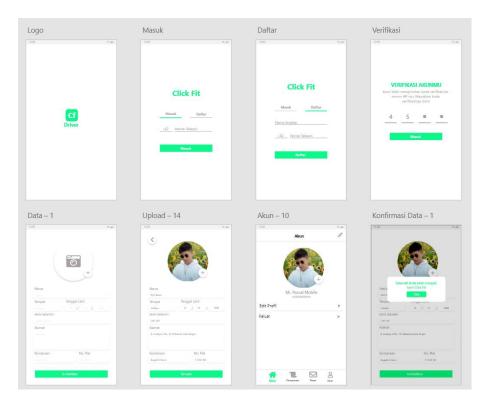
Gambar 56 User Interface Admin-1

87

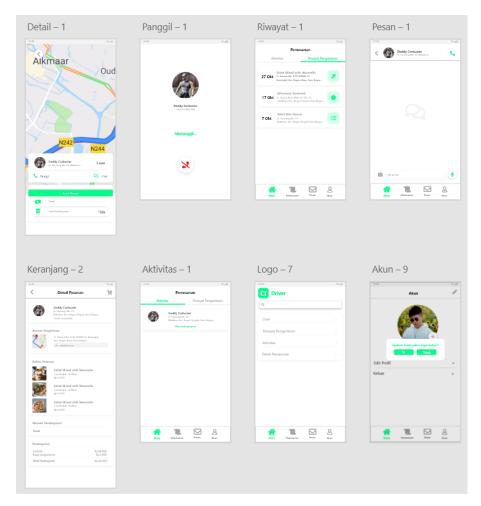


Gambar 57 User Interface Admin-2

c. Kurir



Gambar 58 User Interface Kurir-1



Gambar 59 User Interface Admin-2

IV. KESIMPULAN

Click Fit adalah salah satu jasa makanan berbasis aplikasi yang bisa digunakan untuk mengirim makanan, minuman, dan cemilan sehat secara online. Pada sistem ini, pengguna bisa memilih untuk memesan secara satuan maupun secara paket. Dengan adanya Clik Fit, pengguna dapat memesan makanan, minuman, maupun cemilan sehat yang telah tersedia informasi gizi secara detail. Pengguna juga dapat menghitung kalori dalam setiap makanan dalam aplikasi ini, serta membaca artikel-artikel tentang kesehatan.