3. DESAIN DAN ANALISIS

Pada bab ini akan membahas tentang desain dan analisis untuk sistem informasi penjualan kebutuhan sehari - hari pada toko aboen berbasis web. Pada bagian ini akan

3.1. Analisis Permasalahan

Toko Aboen merupakan toko yang bergerak dalam penjualan kebutuhan sehari - hari. Permasalahan pertama yang terjadi saat ini adalah sebagai berikut. Pertama semakin banyaknya minimarket seperti indomaret dan alfamidi yang buka di daerah sekitar sehingga menimbulkan persaingan bisnis. Selain itu dengan perkembangan zaman yang menjadi semakin canggih banyak orang yang memilih untuk melakukan pembelian secara *online* dikarenakan kemudahannya. Dimana minimarket seperti indomaret dan alfamidi memberikan fasilitas seperti itu yaitu menyediakan sistem informasi untuk melakukan transaksi secara *online*.

Permasalahan selanjutnya yaitu dengan adanya pemindahan Ibukota Negara atau yang dikenal sebagai IKN ke kalimantan timur juga berdampak ke kota Balikpapan. Dimana akibat dari pemindahan membuat kota Balikpapan menjadi lebih padat yang mengakibatkan menurunnya kemauan pelanggan untuk datang ke toko melakukan transaksi. Ketidakmauan pelanggan disebabkan oleh beberapa faktor salah satunya yaitu kemacetan yang terjadi akibat dari banyaknya orang yang pindah ke Balikpapan yang mengakibatkan meningkatnya volume kendaraan roda dua dan roda empat.

3.2. Analisis Kebutuhan

Berdasarkan permasalahan yang sudah dijabarkan pada Bab 3.1, maka toko Aboen membutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat membantu toko Aboen untuk bersaing dalam dunia bisnis. Sistem informasi yang dibuat adalah sistem informasi berbentuk website yang dapat digunakan pengguna atau pelanggan untuk melakukan transaksi secara *online*. Sistem informasi yang dibuat harus memiliki kemudahan penggunaan agar pelanggan tidak bingung menggunakannya.

Sistem informasi yang dibuat memiliki tujuan untuk meningkatkan daya saing terhadap kompetitor yang terus bertambah di daerah sekitar seperti indomaret dan alfamidi. Dalam pembuatan sistem informasi ini, pengguna akan menggunakannya langsung dengan cara mengakses sistem informasi ini melal*ui* browser tanpa harus mengunduh aplikasi tersebut. Pelanggan juga akan dimudahkan dalam transaksinya karena dapat melakukan transaksi secara *online* dan apabila transaksi sudah dilakukan pelanggan akan dapat memilih metode pembayaran dan memilih apakah barang yang dibeli akan dikirim atau diambil langsung ke toko.

3.3. Desain Struktur Database

Diagram struktur *database* adalah sebuah bagian yang sangat penting untuk mengetah*ui* apa saja yang dibutuhkan untuk membuat *database* agar dapat digunakan untuk sistem informasi agar dapat berjalan. Desain ERD *database* dapat dilihat pada gambar 3.1



Gambar 3.1 Desain ERD Database

A. Tabel User

Pada table user terdapat beberapa atribut seperti yang terlihat pada table 3.1 terlihat beberapa atribut yang ada pada entitas user. User dalam database digunakan untuk menyimpan semua data user yang sudah melakukan registrasi untuk kemudian dapat digunakan untuk melakukan transaksi pembelian secara online di website.

Nama_Field	Tipe_Data	Keterangan
ID	INT(11)	Nomor Identitas user
Email	Varchar(200)	Field email user

Tabe	el 3.1	Tabel	User
1000		IGNCI	0000

Password	Varchar(300)	Field password user
Name	Varchar(100)	Field nama user
Phone Number	Varchar(30)	Field nomor telpon user
Photo	Varchar(100)	Field untuk menyimpan foto

B. Tabel Htrans

Tabel htrans merupakan table yang digunakan untuk menyimpan transaksi yang telah dilakukan oleh user dan kasir. Pada table htrans terdapat beberapa atribut yang dapat dilihat pada tabel 3.2.

Tabel 3.2 Tabel Htrans

Nama_Field	Tipe_Data	Keterangan		
ID	Varchar(6)	Nomor id transaksi		
User_ID	INT(11)	Nomor Identitas user		
Transaction_date	datetime	Field tanggal transaksi		
Total	INT(11)	Field password user		
Status	Varchar(30)	Field status pembayaran		
Address	Varchar(200)	Field nomor telpon user		
Name	Varchar(200)	Field nama user		
Phone	Varchar(30)	Field nomor telpon user		
Bank	Varchar(30)	Field bank tujuan		
Atas_Nama	Varchar(100)	Field nama pemilik rekening asal		
No_Rekening	Varchar(30)	Field nomor rekening asal		
Bukti_Transfer	Varchar(100)	Field foto bukti transfer		
Metode	Varchar(20)	Field metode pembayaran		
Pengambilan	Varchar(40)	Field Metode pengambilan		
Payment_url	Varchar(300)	Field untuk pembayaran		
		menggunakan midtrans		

C. Tabel Dtrans

Pada tabel dtrans terdapat beberapa atribut seperti yang terlihat pada gambar 3.1 pada database atribut ini menyimpan data dari detail transaksi yang terjadi untuk dilanjutkan ke table htrans dimana pada table ini digunakan untuk menghitung total harga dari 1 produk yang dibeli

Tabel 3.3 Tabel Dtrans

Nama_Field	Tipe_Data	Keterangan
ID	INT(11)	Nomor ID dtrans
ID_Htrans	Varchar(6)	Nomor ID htrans
ID_Product	INT(11)	Nomor ID product
Total	INT(11)	Field total jumlah produk dibeli
Price	INT(11)	Field harga product
Subtotal	INT(11)	Field yang berisi subtotal 1 produk

D. Tabel Product

Table produk merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data produk yang dijual atau tersedia di toko. Adapun atribut dan tipe data yang terdapat pada tabel product dapat dilihat pada tabel 3.4.

Tabel 3.4 Tabel Product

Nama_Field	Tipe_Data	Keterangan
ID	INT(11)	Nomor ID produk
Name	Varchar(200)	Field yang berisi nama produk
Description	Varchar(500)	Field yang berisi deskripsi dari produk
ID_Category	INT(11)	Nomor ID kategori produk
Price	INT(11)	Field harga product
Gambar	Varchar(200)	Field yang berisi foto produk

E. Tabel Product Category

Tabel product category merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data categori produk yang digunakan untuk fitur filter kategori pada halaman produk. Adapun atribut dan tipe data yang terdapat pada tabel product_category dapat dilihat pada tabel 3.5.

Tabel 3.5 Tabe	I Product Category
----------------	--------------------

Nama_Field	Tipe_Data	Keterangan
ID	INT(11)	Nomor ID produk

Name	Varchar(100)	Field	yang	berisi	nama	kate	egori
		produ	k				
Description	Varchar(300)	Field	yang	berisi	deskrij	psi	dari
		katego	ori proc	luk			

F. Tabel Kartu Stok

Pada tabel kartu stok merupakan table yang digunakan untuk menyimpan data dari stok product yang ada digudang. Adapun atribut dan tipe data yang terdapat pada tabel Kartu Stok dapat dilihat pada tabel 3.6.

Tabel 3.6 Tabel Kartu Stok

Nama_Field	Tipe_Data	Keterangan
ID	INT(11)	Nomor ID dtrans
ID_Product	INT(11)	Nomor ID product
Jumlah	INT(11)	Field jumlah stok produk yang akan ditambah
Harga	INT(11)	Field harga pembelian dari agen
НРР	INT(11)	Field Harga pokok penjualan
Keterangan	Varchar(300)	Field yang berisi keterangan akan stok
Tanggal	datetime	Field yang menyimpan tanggal stok diinput
Jumlah_Akhir	INT(11)	Field yang berisi jumlah akhir stok setelah pembelian

3.4. Activity Diagram Sign Up

Pada gambar 3.2 dapat dilihat *activity diagram* untuk kondisi saat pengguna ingin melakukan Sign Up. Pengguna mengakses halaman web lalu memilih menu Sign Up, setelah itu sistem akan menampilkan form *Sign Up/Register* lalu pengguna mengisi form tersebut setelah itu menekan tombol submit lalu *success*.



Gambar 3.2 Activity Diagram Sign Up

3.5 Activity Diagram Login

Pada gambar 3.3 merupakan *activity diagram* untuk pengguna saat kondisi Pengguna akan melakukan *login*. Pengguna masuk ke halaman web lalu pengguna memilih manu *login*, lalu setelah diarahkan ke halaman *login* pengguna akan memasukan *username* dan *password* yang telah didaftarkan, apabila *username* dan *password* benar maka akan diarahkan ke halaman utama.



Gambar 3.3 Activity Diagram Login

3.6 Activity Diagram Transaksi

Pada gambar 3.4 merupakan *activity diagram* saat pengguna melakukan aktivitas transaksi. pengguna pertama akan diarahkan ke halaman *website* lalu melakukan *login* dengan menggunakan *username* dan *password* yang sudah terdaftar di *database*, lalu sistem akan menampilkan halaman utama yang dapat digunakan oleh pengguna untuk melakukan transaksi. pengguna dapat memilih produk dan memasukkannya ke keranjang setelah itu pengguna akan mengkonfirmasi belanjaan lalu sistem menampilkan menu transaksi, setelah itu pengguna akan memilih metode pembayaran yang ingin digunakan lalu melakukan pembayaran, apabila pembayaran *valid* maka transaksi selesai apabila pembayaran tidak *valid* maka pengguna akan melakukan pembayaran lagi.



Gambar 3.4 Activity Diagram Transaksi

3.7 Activity Diagram Admin

Pada gambar 3.5 merupakan *activity diagram* untuk admin. *Activity diagram* ini merupakan activity diagram saat admin melakukan perubahan pada produk yaitu harga. Penggantian harga produk yang dijual dilakukan apabila terjadi kenaikan harga barang. Admin akan diarahkan ke halaman web dan melakukan *login* menggunakan penggunaname dan *password* admin, lalu apabila *VALID* maka akan diarahkan ke halaman web untuk admin apabila *NOT VALID* maka admin diharuskan untuk memasukan *credential* yang benar. Setelah *login* admin akan ditampilkan halaman web khusus admin dimana admin dapat mengolah data dan melakukan penggantian harga produk apabila sudah diganti maka sistem akan menyimpan data yang diganti ke *database* lalu ditampilkan kembali dan selesai.



Gambar 3.5 Activity Diagram Admin

3.8 Activity Diagram Admin Gudang

Pada gambar 3.6 merupakan activity diagram untuk admin gudang. Activity diagram ini merupakan activity diagram saat admin melakukan perubahan pada stock produk. Penggantian *stock* produk dilakukan saat barang masuk ke gudang. Admin akan diarahkan ke halaman web dan melakukan *login* menggunakan *username* dan *password* admin, lalu apabila *VALID* maka akan diarahkan ke halaman web untuk admin apabila *NOT VALID* maka admin diharuskan untuk memasukan *credential* yang benar. Setelah *login* admin akan ditampilkan halaman web khusus admin gudang dimana admin gudang dapat menampilkan *inventory* barang dan melakukan penggantian jumlah *stock* produk yang tersedia apabila sudah diganti maka sistem akan menyimpan data yang diganti ke *database* lalu ditampilkan kembali dan selesai.



Gambar 3.6 Activity Diagram Admin Gudang

3.8 Activity Diagram POS

Pada gambar 3.7 merupakan activity diagram untuk POS(Point of Sales). Activity diagram ini merupakan activity diagram saat admin kasir akan melakukan transaksi penjualan. Transaksi penjualan atau POS sistemnya berbasis WEB. Admin akan diarahkan ke halaman web dan melakukan *login* menggunakan username dan password admin, lalu apabila VALID maka akan diarahkan ke halaman web untuk admin apabila NOT VALID maka admin diharuskan untuk memasukan credential yang benar. Setelah *login* admin akan ditampilkan halaman web khusus admin kasir dimana admin kasir bertugas untuk melakukan transaksi penjualan barang yang sudah diambil oleh customer.



Gambar 3.7 Activity Diagram POS

3.9 Activity Diagram Owner

Pada gambar 3.8 merupakan *activity diagram* untuk *Owner*/pemilik dari toko. Activity diagram ini merupakan *activity diagram* saat *Owner* ingin melihat laporan. Laporan yang ada berisi penjualan dan laba yang didapatkan oleh toko. Owner/pemilik akan diarahkan ke halaman web dan melakukan *login* menggunakan *username* dan *password Owner*/pemilik, lalu apabila *VALID* maka akan diarahkan ke halaman web untuk owner apabila *NOT VALID* maka Owner/pemilik diharuskan untuk memasukan *credential* yang benar. Setelah *login* Owner/pemilik akan ditampilkan halaman web khusus Owner/pemilik dimana Owner/pemilik dapat melihat transaksi yang sudah terjadi.



Gambar 3.8 Activity Diagram Owner

3.10 Data Customer

Nama	: Agus
No. HP	: 082133144400
Jenis Produk	: Rokok, Kacang, dan Kopi
Nama	: Ambo
No. HP	: 081346016514
Jenis Produk	: Rokok, Kopi, dan Mie Instan
Nama	: Andika
No. HP	: 082155080165
Jenis Produk	: Air Mineral, Beras
Nama	: Adijaya
No. HP	: 082250745810
Jenis Produk	: Beras, Kopi
Nama	: Bagus
No. HP	: 082250120437
Jenis Produk	: Kopi dan Rokok
Nama	: Bangun
No. HP	: 081257600054
Jenis Produk	: Beras dan Mie Instan
Nama	: Diana
No. HP	: 081349843030
Jenis Produk	: Rokok
Nama	: Endang
No. HP	: 081350054282
Jenis Produk	: Beras dan Air Mineral

Nama	: Farida
No. HP	: 085392202227
Jenis Produk	: Kopi, Rokok dan Air Mineral
Nama	: Fatur
No. HP	: 081354057773
Jenis Produk	: Kopi dan Rokok
Nama	: Ida
No. HP	: 085346761575
Jenis Produk	: Rokok
Nama	: Ivon
No. HP	: 081350508655
Jenis Produk	: Air Mineral, Mie Instan, Kopi, Beras dan Rokok
Nama	: Jamal
No. HP	: 085250770511
Jenis Produk	: Rokok dan Kopi
Nama	: Kasman
No. HP	: 0811543439
Jenis Produk	: Mie Instan, Kopi, dan Rokok
Nama	: Lissa
No. HP	: 082255200305
Jenis Produk	: Mie Instan, Rokok, dan Kopi
Nama	: Nurul
No. HP	: 081254192312
Jenis Produk	: Kopi, Beras dan Rokok
Nama	: Rizal

No. HP	: 081347886956
Jenis Produk	: Rokok, dan Kopi
Nama	: Tommy
No. HP	: 08115960999
Jenis Produk	: Beras, dan Mie Instan
Nama	: Khairul
No. HP	: 08125398229
Jenis Produk	: Rokok
Nama	: Petrus
No. HP	: 085252875333
Jenis Produk	: Rokok dan Mie instan

3.11 Desain Tampilan UI Halaman Registrasi

Pada gambar 3.9 merupakan tampilan halaman registrasi. Halaman registrasi ini bertujuan agar pengguna atau pelanggan yang tidak memiliki kredensial untuk mengakses halaman *login* dapat membuat akun yang dapat digunakan untuk melakukan kegiatan transaksi di website. Pada halaman registrasi ini terdapat beberapa data yang harus diisi seperti *email address, password,* nama, *phone number,* dan alamat. Setelah semua data diisi selanjutnya pengguna dapat menekan tombol proses dan akun telah sukses dibuat.

≡ Aboen		Ø
Login Register	Register Email address	
	Password Password Konfirmasi Password	
	Konfirmadi Pesoword Nama	
	Phone	
	Proses atau Logn	
	Premium <u>Bootstrap.admintemplate</u> from BootstrapDaah.	Copyright @ 2021. All rights researce.

Gambar 3.9 Tampilan UI Halaman Registrasi

3.12 Desain UI Halaman Login

Pada gambar 3.10 merupakan tampilan *UI* untuk halaman website *login*. Pada halaman *login* pengguna dapat mengisi *email address* dan *password* yang telah dibuat sebelumnya pada halaman registrasi yang terdapat pada gambar 3.9 diatas. Apabila *email address* dan *password* yang dimasukan valid maka sistem akan mengarahkan pengguna ke halaman utama.

≡ Aboen		0
Login	Lania	
Register	Login	
	Cirair arvaraaa	
	Pessword	
	Poses Btau Register	
	Result in Bonderson select transfer from East or cull sub-	
		Cupping it so zuzit, will inglite reserved.

Gambar 3.10 Tampilan UI Halaman Login

3.13 Desain Tampilan UI Halaman Produk

Pada gambar 3.11 merupakan tampilan *UI* untuk halaman produk dimana. Halaman produk dapat diakses oleh pengguna setelah pengguna *login* kedalam website. Pada halaman produk ini pengguna atau pelanggan dapat melakukan transaksi pembelian dengan cara menekan tombol detail dan memasukan ke keranjang. Selain itu pelanggan dapat menggunakan fitur pencarian untuk mencari produk yang diinginkan dan juga dapat menggunakan fitur kategori untuk mencari kategori barang yang ingin dibeli. Kemudian apabila menekan *button* lihat detail pada gambar 3.11 sistem akan mengarahkan pengguna ke halaman selanjutnya dimana pengguna dapat menambahkan produk ke keranjang belanja seperti pada gambar 3.12.

≡ Aboen				ø
Dashboard	Pembelian			
Produk	Pencarian Massictan keyword Kategori Bahan Baku Bahan Makanan aa Filter Harga Filter Harga Urutan Urutan	Beras 2 Rp15,000 Behan Baku Linat Detail	Baras 4 Rp 15.00 Bahan Baku Lihat Detail	Prénium Bahan Baku 3 Rp 15.000 Minuman Linat Detai
	Carl	3 Barang ditemukan		Copyright © 2021. All rights reserved.

Gambar 3.11 Tampilan UI Halaman Produk



Gambar 3.12 Tampilan UI Halaman Produk

3.14 Desain Tampilan UI Halaman Admin Untuk Kategori Produk

Pada gambar 3.13 merupakan tampilan *UI* untuk halaman kategori pada halaman admin. Halaman ini digunakan untuk menambahkan kategori dari produk yang tersedia di halaman pembelian produk seperti pada gambar 3.11. Pada halaman ini admin dapat menambahkan dan menghapus kategori dari produk. Kategori dapat ditambahkan dengan cara mengklik *button* tambah lalu akan muncul tampilan seperti pada gambar 3.14.

≡ Aboen			Ø
Dashboard Master	Daftar Kategori		Tambah
 Kategori 	10 vantries per page		Search:
 Produk 	Nama 🕆	Deskripsi 🗄	
Logout	88	222	$\odot \otimes$
	Bahan Baku	Test 1	$\odot \otimes$
	Bahan Makanan	Test 2	$\odot \otimes$
	Minuman	abcde	$\odot \otimes$
	Showing 1 to 4 of 4 entries		< < 1 > x
	Premium <u>Bootstrap.admin.template</u> from BootstrapDash.		Copyright @ 2021. All rights reserved.

Gambar 3.13 Tampilan UI Halaman Kategori Pada Halaman Admin

≡ Aboen				Ø
Dashboard Master	Daftar Kategori	Tambah ×		Tembeh
 Kategori Produk 	10 entries per page Nama	Nama	0	Search:
Logout		Deskripsi	$\otimes \otimes$	
	Bahan Baku		\odot	
	Behan Mekanan			
	Minuman		$\otimes \otimes$	
	Showing 1 to 4 of 4 entries	Save Close		« < <u>1</u> > »
	Premium <u>Bootatrap admintemplate</u> from BootstrapDash.			Copyright @ 2021. All rights reserved.

Gambar 3.14 Tampilan <u>UI</u> Halaman Kategori Pada Halaman Admin

3.15 Desain Tampilan UI Halaman Admin Untuk Daftar Produk

Pada gambar 3.15 merupakan tampilan *UI* pada halaman admin untuk daftar produk. Pada halaman ini admin dapat menambahkan jenis produk yang dijual dengan mengklik *button* tambah lalu akan ditampilkan halaman seperti yang ada pada gambar 3.16 dimana admin dapat menuliskan nama, deskripsi produk, kategori produk, harga dan juga admin dapat menambah kan gambar agar pengguna dapat melihat contoh gambar produk untuk ditampilkan ke halaman website untuk pengguna seperti yang terlihat pada gambar 3.11.

≡ Aboen						0
Dashboard Master	Daftar Produk					Tambah
 Kategori 	10 ventries per page					Search:
 Produk 	Kategori 🗍	Nama 🔅	Gambar 🔅	Harga \$\operatorname{\phi}\$	Deskripsi 🔅	
Logout	Bahan Baku	Beras 2	(C)	Beras 2	15.000	$\odot \otimes$
	Bahan Baku	Beras 4	4	Bahan Baku 4	15.000	$\odot \otimes$
	Minuman	Bahan Baku 3	0	Beras	15,000	$\odot \otimes$
	Showing I to 3 of 3 entries					< (<u>1</u> > s
	Premium <u>Bootstrap admin template</u> from Bootstrap	Dash.				Copyright @ 2021. All rights reserved.

Gambar 3.15 Tampilan UI Halaman Admin Untuk Daftar Produk

= Abben					¢,
Dashboard Master	Daftar Produk		Tambah ×		Tambah
 Kategori 	10 v entries per page				Search:
 Produk 	Kategori 🗍	Nama	Nama	🗄 Deskripsi 🔅	
Logout	Bahan Baku	Beras 2	Deskripsi	15.000	$\odot \otimes$
	Bahan Baku	Beras 4		15.000	$\odot \otimes$
	Minuman	Bahan Baku 3		15,000	$\odot \otimes$
	Showing 1to 5 of 3 entries		Kategori Denan Bee: Price Camber Choose File No file chosen		
	Premium <u>Bootstrap adminitemplate</u> from Bootstra				Copyright © 2021. All rights reserved.

Gambar 3.16 Tampilan UI Halaman Admin Untuk Daftar Produk

3.16 Desain Tampilan UI halaman Admin Untuk Point Of Sales

Pada gambar 3.17 merupakan tampilan *UI* pada halaman admin untuk *Point of Sales* (POS). Pada halaman ini admin dapat menambahkan transaksi seperti yang terjadi di kasir. Pada gambar 3.18 merupakan tampilan dari *UI Point of Sales* (POS), pada *UI* ini kasir dapat menambahkan jenis produk yang dibeli oleh pelanggan selayaknya di kasir. Admin dapat menambahkan produk yang dibeli dan jumlahnya kedalam input lalu sistem akan langsung menjumlahkan total belanjaan secara otomatis seperti yang ada pada gambar 3.19.

≡ Aboen								0
Dashboard Master	Daftar P	Penjualan						Tambah
Transaksi Penjualan	10 ventr	ries per page					Search:	
Looset	ID 🕴	Pengguns	Tanggal 🔅	Status	Alamat Penerima	Nomor Telepon Penerima	Telepon 0	
cogour.	5t36bx	admin@gmail.com (Admin)	23-Apr-2024 13:39	Finished	asda	Ziauw	54404515	Detail
	HRtHHF	abo@gmail.com (User)	18-Apr-2024 15:56	Proses	Raya Darmo J21	Customer Jacks	08439342343	Detail
	MY8En4	abcd@gmail.com (User)	10-Mar-2024 12:23	Pending	888	aa	888	Detail
	NpWv8Y	abc⊜gmail.com (User)	22-Apr-2024 18:01	Proses	Raya Darmo J21	Customer Jacks	08439342343	Detail
	SI6Cuv	abcd@gmail.com (User)	10-Mar-2024 12:22	Proses	888	88	088	Detail
	wlk3qD	abc@gmail.com (User)	08-Mar-2024 12:38	Proses	Raya Darmo J21	Customer Jacks	08439342343	Detall
	Showing 1 to Add	o 6 of 6 entries					K	< 1 > •
	Premium <u>Bootstrap</u>	admin template from BootstrapDash.					Cop	right @ 2021. All rights reserved.

Gambar 3.17 Tampilan UI halaman Admin Untuk Point Of Sales

≡ Aboen								Ø
Dashboard Master	Daftar Per	Tambah Penjualan				×		Tambah
Transaksi • Penjualan	10 ventries	Nama Penerima	Alamat Peneri	na	Telepon Penerima		Search:	
Logout	5t36bx é						54404515	Detail
	HRUHHF	Produk	Harga		Jumlah		08439342343	Detail
	MY8En4 a		Rp 15,000	.00			088	Detail
	NpWvBY	Tambah					08439342343	Detail
	SI6Cuv a	Barang	Jumlah	Harga	Subtotal		888	Detail
	wik3qD a	Belum ada transaksi					08439342343	Detail
	Showing 1 to 6 c			Total			¢	< 1 → .»
	Add				Save	Close		
	Premium <u>Bootstrap.admir</u>	<u>n template</u> from BootstrapDash.					Cot	yright © 2021. All rights reserved.

Gambar 3.18 Tampilan UI halaman Admin Untuk Point Of Sales

≡ Aboen								0
Debboord		Tambah Penjualan				x		e.
Master	Daftar Pe	Maron Bon evires	Alamat Banavira		Talanan Benarima			Tambah
Transaksi - Penjualan	10 ventries	Nama Penerima	Alamat Penerima		Telepon Penerima		s	earch:
Logout	ID 🔶						Telepon	¢
	5t36bx	Produk	Harga		Jumlah		54404515	Detail
	HRtHHF		Rp 15,000.00		5		0843934234	3 Detail
	MY8En4	Tambah					888	Detail
	NpWvBY	Barang	Jumlah	Harga	Subtotal		0843934234	Detail
	SI6Cuv	Beras 2	2	Rp 15,000.00	Rp 30.000.00	Delete	888	Detail
	wik3qD	squades	5	Rp 15.000.00	Rp 75,000.00	Delete	0843934234	5 Detail
	Showing 1 to 6	Bahan Baku 3	5	Rp 15.000.00	Rp 75.000.00	Delete		« « <u>1</u> > »
				Total	Rp 180.000.00			
	Premium Bootstrap.ad					Save Close		Copyright @ 2021. All rights reserved.
	Premium <u>Boststrap.ad</u> .					Save Close		Copyright © 2021. All rights reserve

Gambar 3.19 Tampilan UI halaman Admin Untuk Point Of Sales

3.17 Desain Tampilan UI halaman Keranjang

Pada gambar 3.20 merupakan tampilan *UI* dari halaman keranjang pada saat pengguna melakukan pembelanjaan barang secara *online*. Pada halaman ini menampilkan semua produk yang sudah dimasukan pengguna atau konsumen ke dalam keranjang untuk akhirnya dilakukan pembayaran. Apabila pengguna masih ingin melakukan pembelian pengguna dapar menuju ke halaman produk yang ada di bagian paling kiri.

Kem Berhasil Ditambahkan Keranjang Belanja				
Produk	Harga	Jumlah	Subtotal	
Product 1	Rp 12.500	1	Rp 12,500	Remove
Beras Mangga 25 KG	Rp 385.000	1	Rp 385,000	Remove
Total				Rp 397,500
				Boyar

Gambar 3.20 Tampilan UI Halaman Keranjang Pengguna

Apabila pengguna ada melakukan kesalahan dengan menambahkan produk yang tidak diinginkan ke dalam keranjang pengguna dapat menghapusnya dengan cara menekan tombol button remove yang ada pada bagian kanan dari produk yang tidak diinginkan, setelah di tekan button remove maka sistem akan menampilkan pilihan menu pada bagian atas yang bertuliskan "Apakah anda yakin akan menghapus belanjaan ini?" apabila yakin maka pengguna menekan button "OK" apabila tidak jadi menghapus maka pengguna tinggal menekan button "Cancel"

Item Berhasil Ditambahkan	localhost says Apakah anda yakin akan menghapus l	pelanjaan ini? OK Cancel		\$
Keranjang Belanja				
Produk	Harga	Jumlah	Subtotal	
Product 1	Rp 12,500	1	Rp 12,500	Remove
Beras Mangga 25 KG	Rp 385.000	1	Rp 385.000	Remove
Beras Mangga 10 KG	Rp 162.000	1	Rp 162,000	Remove
Total				Rp 559,500

Gambar 3.21 Tampilan UI Halaman Keranjang Pengguna

3.18 Desain Tampilan UI halaman Pembayaran Online

Pada gambar 3.22 dan gambar 3.23 merupakan tampilan *UI* dari halaman pembayaran. Halaman pembayaran ini akan muncul setelah pengguna melakukan pembelanjaan secara *online* melal*ui* website. Sebelum melakukan pembayaran pengguna perlu untuk menambahkan produk yang ingin dibeli ke keranjang seperti yang terlihat pada gambar 3.20

≡ Aboen			-
Dashboard Produk Transaksi	Detail Transaksi "		
	teFjAa Tanggal Belanja		
	08-Jun-2024 17 01 Status		
	Proses		
	Pengamblan barang Krimika stemat		
	Nama penerima Vicerano	No telp penerima OB11816157	
	Alamat Penerima		*
	ul Jendral Anmao Yani kt. 56 No.US, Balikpapan lengan, Kota Balikpapan, Kalimantan limur. Metode Pembayaran		•
	Manual Bank		
	BCA BCA		
	Permata Mandiri		

Gambar 3.22 Tampilan UI Halaman Pembayaran

Setelah memasukan semua produk yang diinginkan maka pengguna akan diarahkan ke halaman *UI* pembayaran seperti yang terlihat pada gambar 3.22 dan 3.23. Pada halaman ini pengguna diharuskan untuk memilih metode pembayaran yang diinginkan salah satunya transfer, pengguna akan memilih bank untuk melakukan transfer contohnya seperti yang terdapat pada gambar 3.24. Setelah pengguna atau konsumen memilih akan melakukan transfer ke bank mana maka pengguna harus mengisi asal no rekening dan nama rekening yang melakukan transfer, setelah itu pengguna melakukan upload bukti pembayaran lalu apabila semua sudah terisi maka pengguna tinggal menekan *button* lunasi.

					0
Bank:					
No Relating	Atas Nama				
001823810231	Vicarano				
Foto Bukti Pembayaran					
Choose File Untitled jpg					
even Parts Sarat Sar					
Transfer Ke BCA	Transfer Ke Mandiri		Transfer Ke Per	mata	
Transfer Ke BCA No feasing (1077279 Mar Nate myse Chatter Pros	Transfer Ke Mandiri No Navanji UKRISINI Nastana Wyw Christen Mra		Transfer Ke Per No fisheoing 4139481459 Atas Nama Wijaya Chiratan Pu	mata #*	
Transfer Ke BCA No Manang 1007/2019 Azar Naha Majaya Chatala Putoa	Transfer Ke Mandiri No Nakang Used Statistic Azarbane Waya Chattan Prita		Transfer Ke Per No herenng 4139484859 Atachama Wijaya Chinitian Pu	mata ^{da}	
Transfer Ke BCA Notaming 1007/2019 Atas Naming Hype Chattas Puba Peduk	Transfer Ke Mandiri No Nakaraya Ukototatatiya Azarhana Wayaya Chatasa Muta	Jumish	Transfer Ke Per No Navang 4/0948069 Azar Nana Nijeya Chiattan Pe	mata sea	
Transfer Ke BCA Indinancia (1077679) Ana Anala May Constance Anala Peedak Peedak	Transfer Ke Mandiri No Newsawa Waterster Xaarkana Wayo Chidaan Mula Nega	Jumlah	Transfer Ke Per No hereing Addetus Aderseine Weige Christian Pr	mata era Guatetal	Rp 12,500
Transfer Ke BCA Techenary 807/12/19 Activation Ways Checkler Moto	Transfer Ke Mandiri No Newson (1997) Xaaraan Wayoo Chidaan Mita Maga No 12.555 No 12.555	Jumlan	Transfer Ke Per No fereng (1958-8169 Atarinan trippo) Christian Pr	mata sea	Rp 12.500 Rp 385.000
Transfor Ke BCA Notawang 1907/2019 Anawan Nyyo Cotata Pros	Transfer Ke Mandiri No Newson (1997) Markanen Vigos Christen Prins Merge Rep 12.585 Rep 13.585	Jumlah	Transfer Ke Per to heavy strategy Manani Maya Chieta Pr	mata sea	Rp 12,500 Rp 585,000 Rp 597,500

Gambar 3.23 Tampilan UI Halaman Pembayaran