



APLIKASI E-COMMERCE PENJUALAN PRODUK PERIKANAN BERBASIS WEB

Manual Book

2021

Prepared by

Amanda Chairunnisa

Joshimar Raihan Andhika

Piona Roskha

Universitas Pendidikan Indonesia

20 November 2021

Manual Book 1.0

DAFTAR ISI.....	2
I. PENDAHULUAN	2
1.1 Database	3
1.2 Aplikasi Web	3
1.2 Target Pengguna	3
II. INSTRUKSI PENGGUNA.....	4
2.1 Modul Penggunaan.....	4
2.1.1 Cara Penggunaan Oleh Admin	5
2.1.2 Cara Penggunaan Oleh Customer.....	11

I. PENDAHULUAN

1.1 Database

Database adalah sekumpulan informasi yang saling berkorelasi pada suatu subjek tertentu. Database juga bisa disebut sebagai sebuah record yang tersusun atas data operasional lengkap dari suatu organisasi atau perusahaan, yang diorganisir dan disimpan secara terintegrasi. Database untuk pembuatan aplikasi *e-commerce*, disini digunakan MySQL sebagai sistem manajemen databasenya.

1.2 Aplikasi berbasis web

Aplikasi web adalah suatu aplikasi yang diakses menggunakan penjelajah web melalui suatu jaringan seperti Internet. Di era digital seperti sekarang ini tentu para pengusaha menggunakan internet sebagai senjata dalam memajukan produknya. Hal ini dikarenakan mudahnya dalam mengakses internet sehingga berdampak kepada jumlah pengguna internet sekarang ini. Oleh karena itu, kami putuskan untuk membuat aplikasi berbasis web.

1.3 Target Pengguna

Pengguna dari aplikasi *e-commerce* ini bisa digunakan oleh admin maupun user lain (customer). Untuk admin, dapat melihat dan mengedit data yang ada dan juga menerima data yang telah diinput oleh customer. Untuk Customer dapat melakukan pembelian barang.

No.	Role Pengguna	Nama Pengguna	Deskripsi Pengguna
1	Administrator	Admin	Pengguna memiliki kontrol penuh dan juga dapat melakukan edit pada database
2	Customer	Customer	Pengguna tidak memiliki control dalam melakukan edit database, Pengguna hanya dapat melihat produk-produk yang ada dan juga dapat melakukan pembelian terhadap produk-produk tersebut

II. INSTRUKSI PENGGUNA

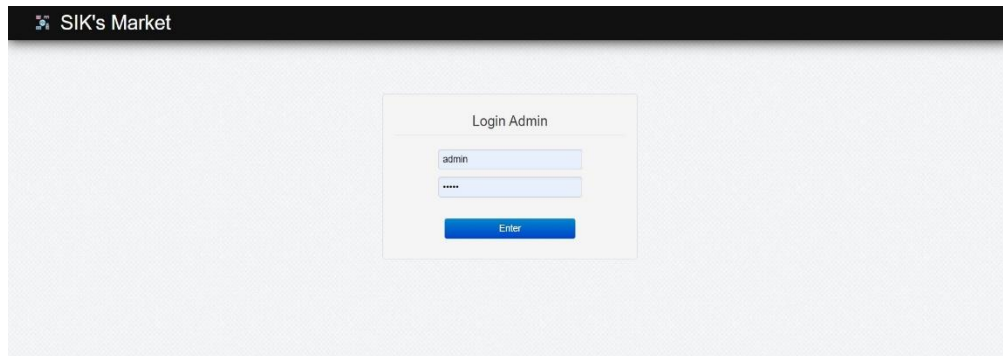
2.1 Modul Penggunaan

Modul Penggunaan adalah modul yang ditujukan untuk langkah awal penggunaan aplikasi web *e-commerce* yang sudah dibuat. Dengan adanya modul ini, pengguna dipermudah dalam proses perubahan data maupun dalam nenginput data.

2.1.1 Cara Penggunaan Oleh Admin

1. Login Admin

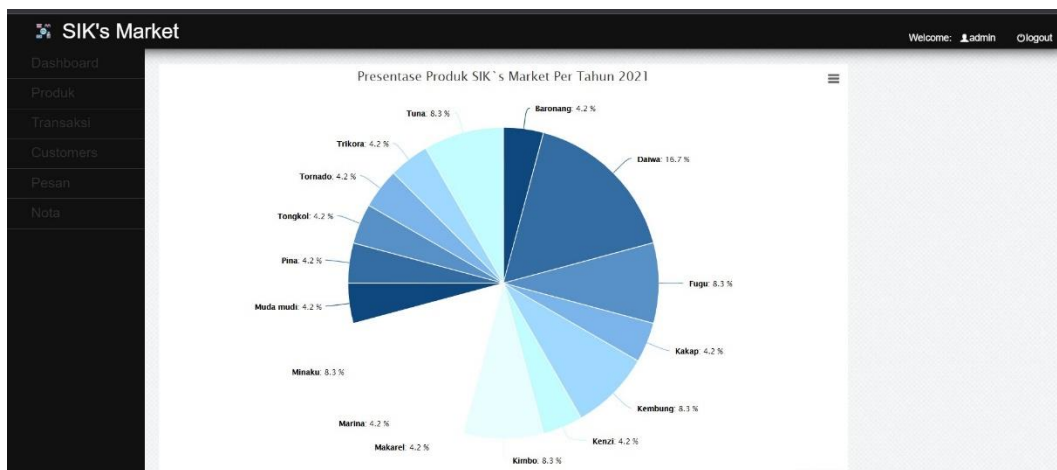
Pertama Anda diharuskan melakukan login terlebih untuk bisa masuk sebagai admin. Untuk username Anda dapat memasukkan “admin” dan untuk password Anda masukkan juga “admin”



Gambar 1. Halaman Login (Admin)

2. Dashboard

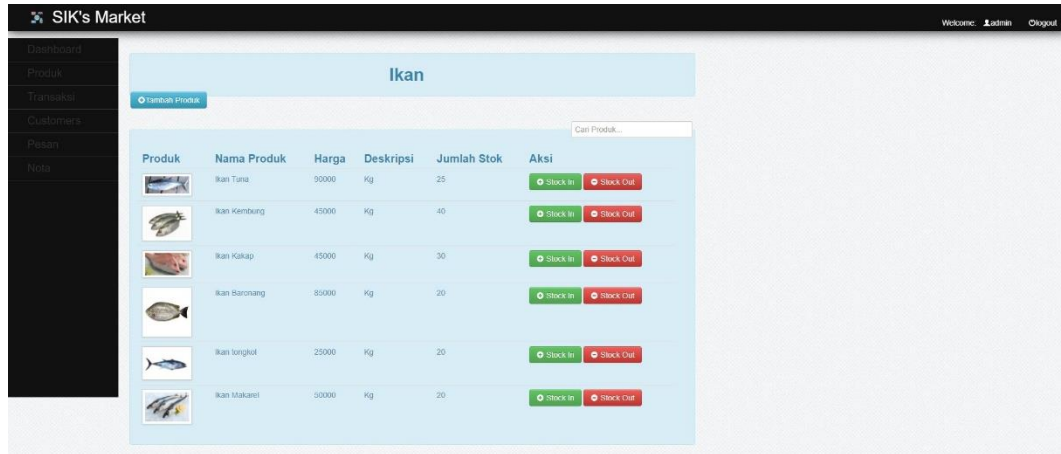
Setelah login, Anda akan ditampilkan dashboard seperti gambar di bawah ini. Terdapat grafis lingkaran yang menunjukkan presentase produk SIK tahun 2021.









Gambar 2. Halaman Dashboard

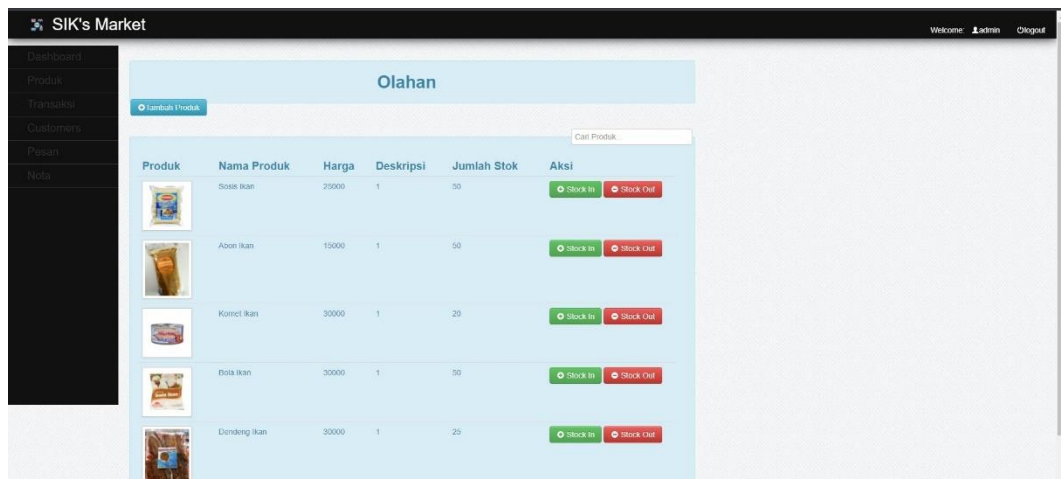
3. Tambah Produk dan *Stock In/Stock Out*






Selanjutnya, Anda dapat memilih tab “Produk” dan akan muncul beberapa tab lain seperti tab “Ikan”, “Olahan”, dan juga “Pancingan”.



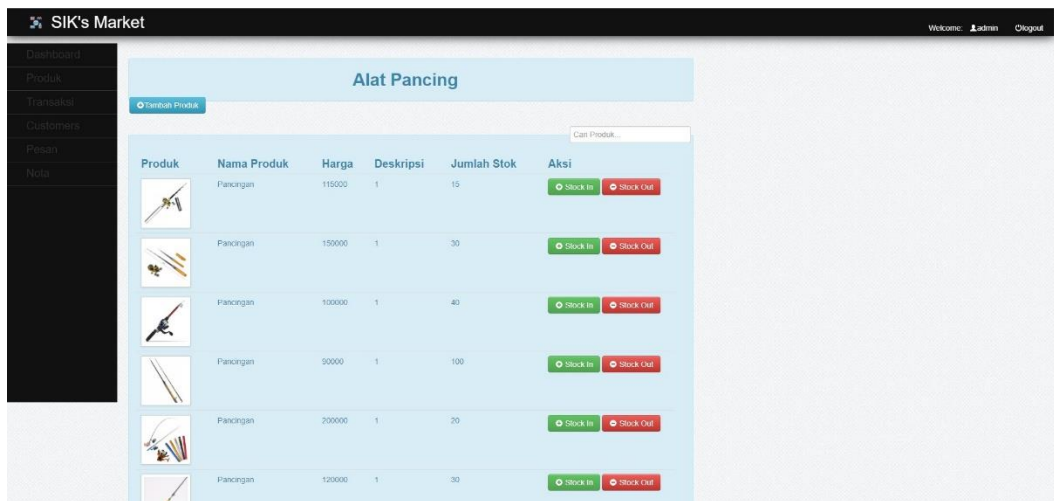
Produk	Nama Produk	Harga	Deskripsi	Jumlah Stok	Aksi
	Ikan Tuna	90000	Kg	25	<button>Stock In</button> <button>Stock Out</button>
	Ikan Kembung	45000	Kg	40	<button>Stock In</button> <button>Stock Out</button>
	Ikan Kakap	45000	Kg	30	<button>Stock In</button> <button>Stock Out</button>
	Ikan Barramundi	85000	Kg	20	<button>Stock In</button> <button>Stock Out</button>
	Ikan Tongkol	25000	Kg	20	<button>Stock In</button> <button>Stock Out</button>
	Ikan Makarel	50000	Kg	20	<button>Stock In</button> <button>Stock Out</button>

Gambar 3. Halaman Tab Produk “Ikan”



Produk	Nama Produk	Harga	Deskripsi	Jumlah Stok	Aksi
	Sosis Ikan	25000	1	50	<button>Stock In</button> <button>Stock Out</button>
	Abon Ikan	15000	1	50	<button>Stock In</button> <button>Stock Out</button>
	Kornet Ikan	30000	1	20	<button>Stock In</button> <button>Stock Out</button>
	Bola Ikan	30000	1	50	<button>Stock In</button> <button>Stock Out</button>
	Dondeng Ikan	30000	1	25	<button>Stock In</button> <button>Stock Out</button>

Gambar 4. Halaman Tab Produk “Olahan”



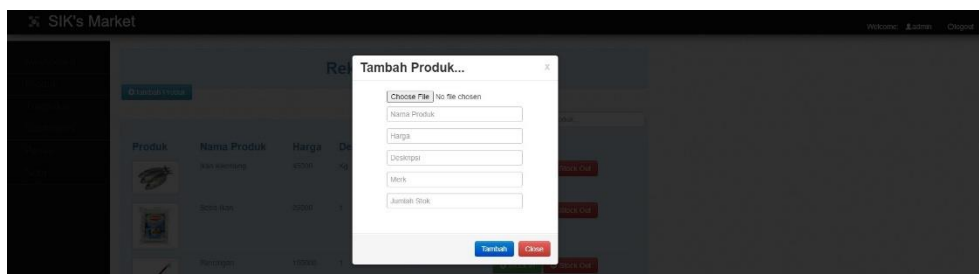
Gambar 5. Halaman Tab Produk “Pancingan”

Di halaman produk-produk tersebut, Anda dapat menambah produk dengan mengklik tombol “Tambah Produk” seperti gambar di bawah ini



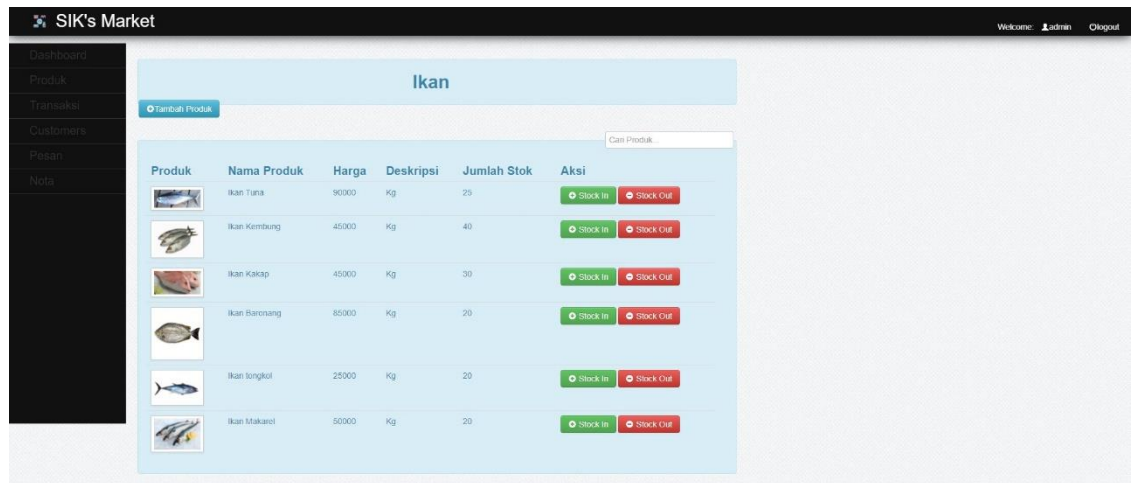
Gambar 6. Tampilan Tombol “Tambah Produk”

Maka akan muncul form seperti di bawah ini. Di form ini, Anda sebagai admin dapat menambah produk-produk baru untuk ditampilkan pada halaman produk yang ingin anda masukkan.



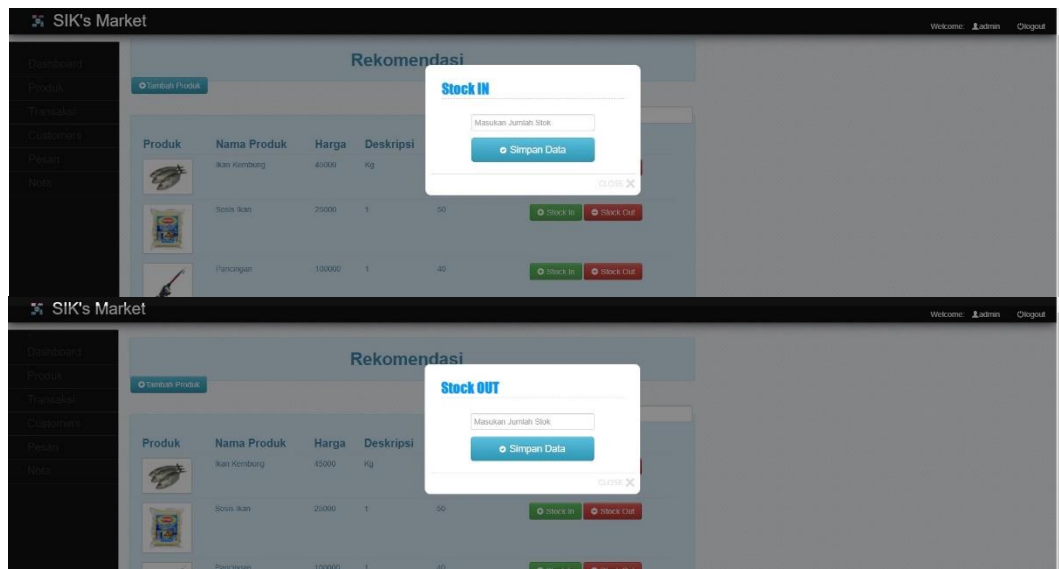
Gambar 7. Tampilan Form “Tambah Produk”

Untuk Stock In dan Stock Out, Anda dapat mengklik tombol berwarna hijau untuk *Stock in* dan tombol merah untuk *Stock Out* seperti pada gambar di bawah ini



Gambar 8. Tampilan Tab Produk “Ikan” dan aksi *Stock In/Stock Out*

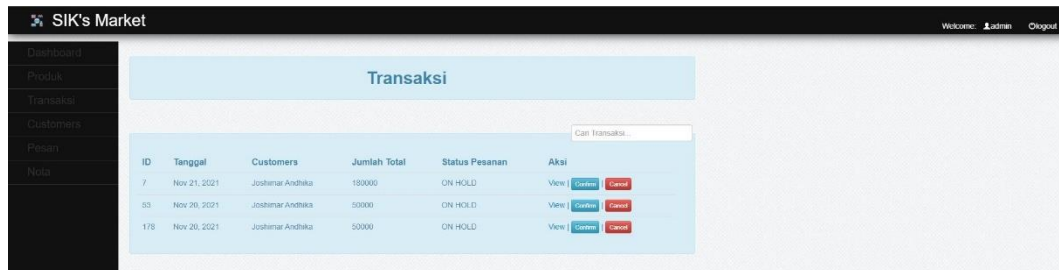
Setelah mengklik tombol *Stock In*, akan muncul form seperti di bawah ini dan Anda dapat memasukkan jumlah stok sesuai dengan keinginan Anda dan setelah itu anda dapat klik “simpan data”.Lakukan hal yang sama untuk melakukan *Stock Out*



Gambar 9. Tampilan form “*Stock In/Stock Out*”

4. Halaman Transaksi

Disini terdapat halaman transaksi yang berisi data transaksi yang sudah dilakukan oleh customers. Data tersebut berupa ID customers, Tanggal Pembelian, Nama Customers, Jumlah Total, Status Pesanan dan juga Aksi. Tampilannya seperti gambar di bawah ini



SIK's Market

Welcome: Admin Logout

Dashboard
Produk
Transaksi
Customers
Pesanan
Nota

Transaksi

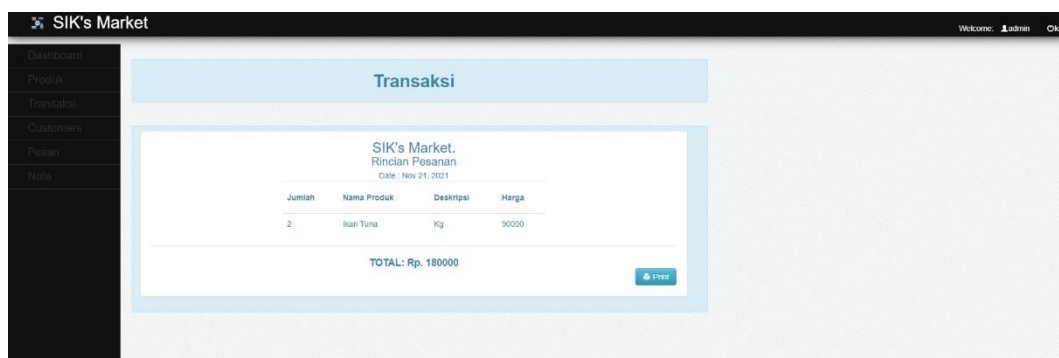
Can Transaksi...

ID	Tanggal	Customers	Jumlah Total	Status Pesanan	Aksi
7	Nov 21, 2021	Joshimar Andika	180000	ON HOLD	View Cancel Cancel
53	Nov 20, 2021	Joshimar Andika	50000	ON HOLD	View Cancel Cancel
178	Nov 20, 2021	Joshimar Andika	50000	ON HOLD	View Cancel Cancel

Gambar 10. Tampilan halaman “Transaksi”

Anda dapat melakukan mengkonfirmasi pemesanan customers dengan mengklik tombol “confirm” ataupun meng-*cancel* pemesanan customers dengan mengklik tombol “cancel”

Anda dapat melihat rincian pesanan dengan mengklik “view” dan akan muncul tampilan seperti berikut



SIK's Market

Welcome: Admin Logout

Dashboard
Produk
Transaksi
Customers
Pesanan
Nota

Transaksi

SIK's Market.
Rincian Pesanan
Date: Nov 21, 2021

Jumlah	Nama Produk	Deskripsi	Harga
2	Ran Tuna	Kg	90000

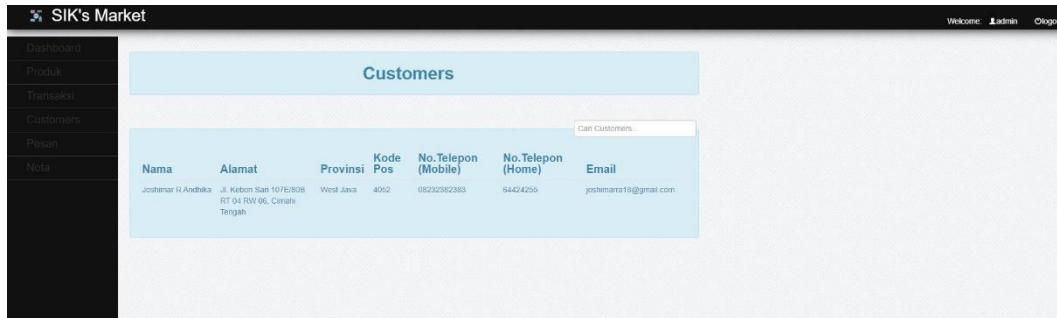
TOTAL: Rp. 180000

[Print](#)

Gambar 11. Tampilan Rincian Pesanan

5. Halaman Customers

Untuk halaman “Customers”, akan ditampilkan data dari para customers. Terdiri dari data Nama, Alamat, Provinsi, Kode Pos, No. Telepon (Mobile), No. Telepon (Home), dan juga *E-mail* dari customers. Tampilannya seperti gambar di bawah ini.

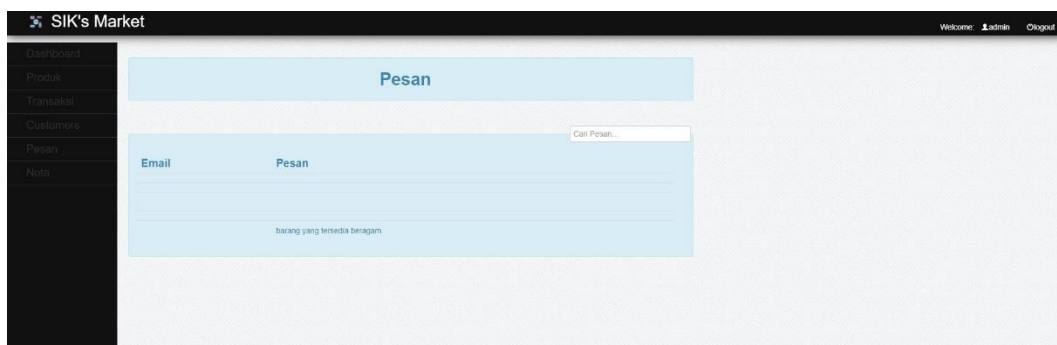


Nama	Alamat	Provinsi	Kode Pos	No. Telepon (Mobile)	No. Telepon (Home)	Email
Joshemara H. Andhika	Jl. Kebon Sari 10/16/608 RT 04 RW 05, Cimahi Tengah	West Java	4012	08232382385	64424256	joshemara19@gmail.com

Gambar 12. Tampilan halaman “Customers”

6. Halaman Pesan

Untuk halaman “Pesan”, ditampilkan pesan-pesan yang telah dikirim oleh para customers. Untuk e-mail tidak ditampilkan untuk menjaga privasi customers.



Email	Pesan
	barang yang tersedia barang

Gambar 13. Tampilan halaman “Pesan ”

7. Halaman Data Penjualan

Di halaman “Data Penjualan” ini berisi data produk apa yang sudah dibeli, no transaksi dan juga total harga dari penjualan tersebut

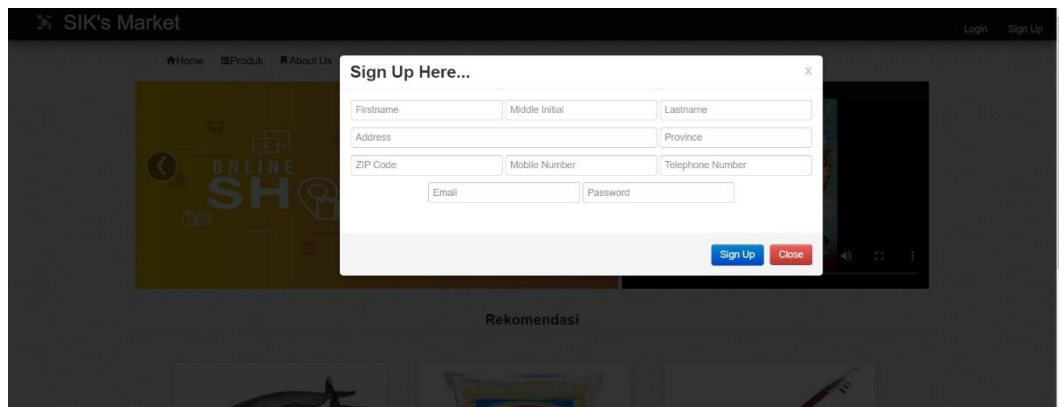


Produk	No. Transaksi	Jumlah
Ikan Tuna	7	90,000
Sosis Ikan	53	25,000
TOTAL :		Rp. 230,000

2.1.2 Cara Penggunaan Oleh Customers

1.Login Customers

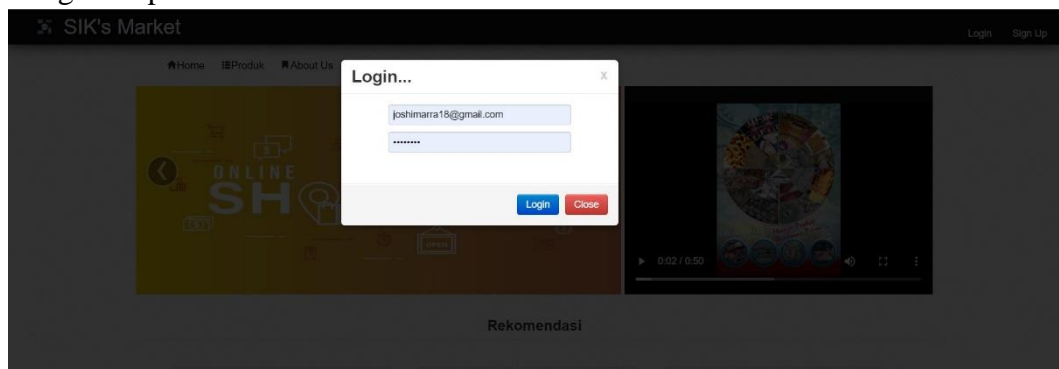
Untuk masuk sebagai customers, Anda diharuskan Sign Up atau mendaftar terlebih dahulu. Anda dapat mengklik “Sign Up” di pojok kanan atas dan akan muncul form seperti berikut

A screenshot of the SIK's Market website with a 'Sign Up Here...' modal form open. The form contains input fields for Firstname, Middle Initial, Lastname, Address, Province, ZIP Code, Mobile Number, Telephone Number, Email, and Password. There are 'Sign Up' and 'Close' buttons at the bottom right of the form. The background shows a video player and a 'Rekomendasi' section.

Gambar 15. Tampilan form “Sign Up”

2.Login Customers

Jika Anda sudah *Sign Up* atau mendaftar, untuk kunjungan berikutnya Anda hanya perlu *login* dengan mengklik “Login” di pojok kiri atas dan akan muncul Form “Login” seperti berikut

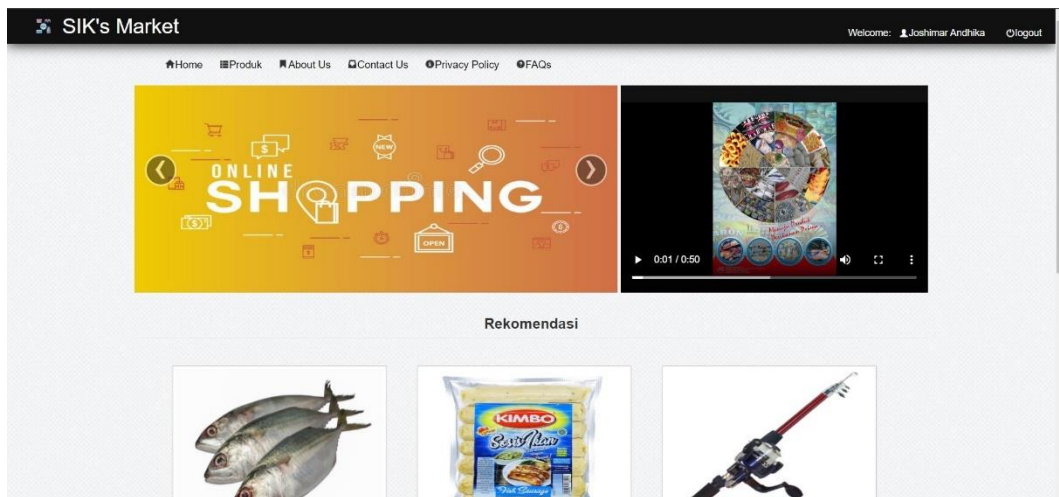
A screenshot of the SIK's Market website with a 'Login...' modal form open. The form contains input fields for Email (with 'joshimarra18@gmail.com' entered) and Password (with masked characters). There are 'Login' and 'Close' buttons at the bottom right of the form. The background shows a video player and a 'Rekomendasi' section.

Gambar 16. Tampilan form “Login”

Anda hanya perlu memasukkan *E-mail* yang Anda pakai saat mengisi form “Sign Up” sebelumnya dan juga masukkan password Anda.

3.Homepage

Setelah melakukan *login*, Anda akan ditampilkan *Homepage* yang berisi iklan dan juga *introduction video* web ini. Ditampilkan juga barang-barang yang direkomendasikan.

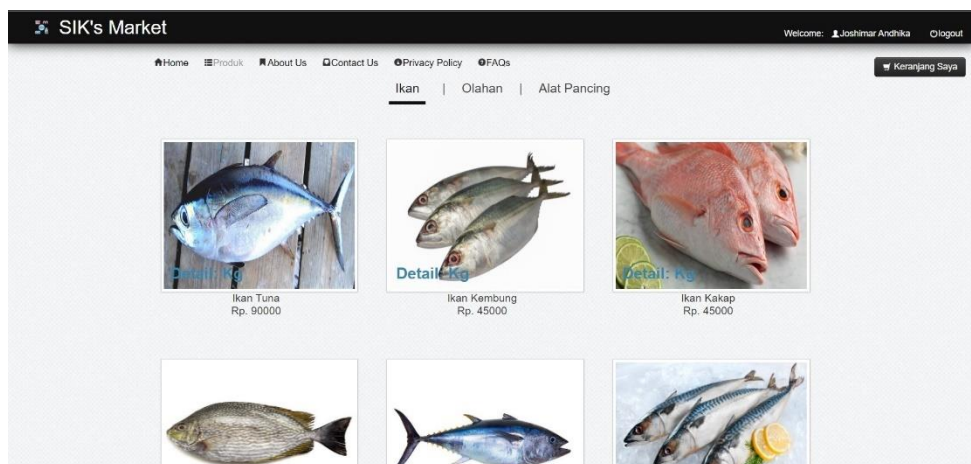


Gambar 17. Tampilan Halaman “Home”

4.Produk

4.1 Produk Ikan

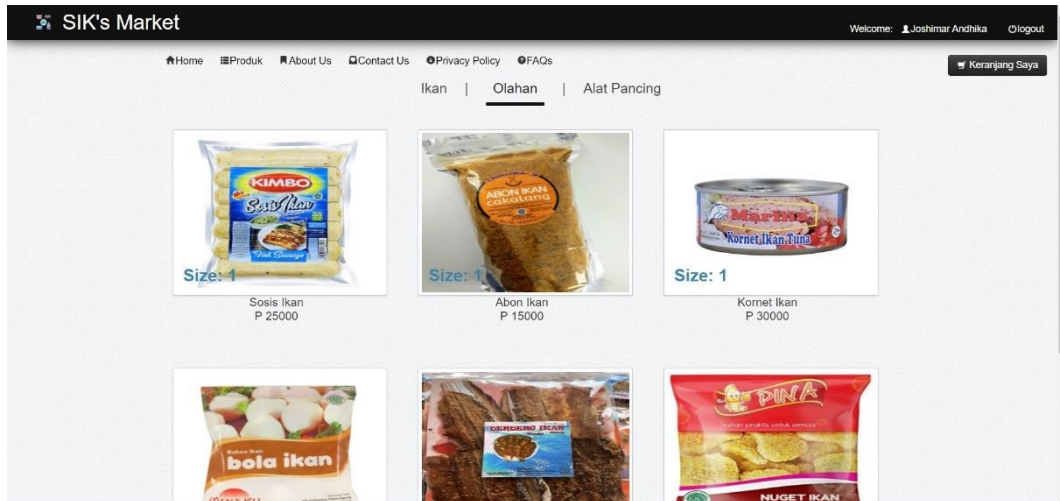
Pada halaman Produk “Ikan” berisi produk-produk berupa ikan segar dari berbagai jenis beserta harganya. Ikan-ikan ini dijual per kilo dan Anda sebagai customer jika ingin membeli ikan tersebut dapat mengklik gambar ikan yang Anda ingin beli



Gambar 18. Tampilan Halaman Produk “Ikan”

4.2 Produk Olahan

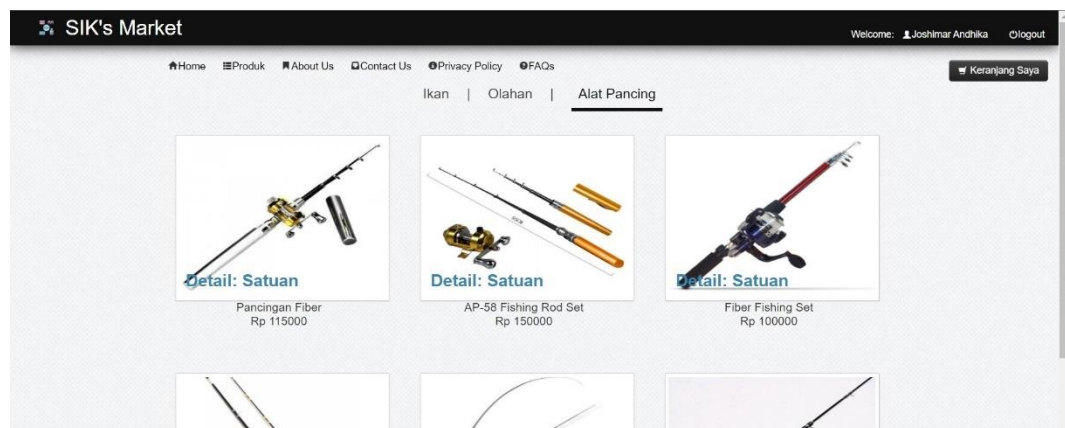
Pada halaman Produk “Olahan” ditampilkan produk-produk olahan ikan seperti sosis, nugget dan sebagainya dari berbagai merk. Tertera juga harga dari setiap produk olahan tersebut. Untuk membeli produk olahan ini, Anda sebagai customer dapat mengklik gambar produk olahan yang ingin anda beli



Gambar 19. Tampilan Halaman “Olahan”

4.3 Produk Pancingan

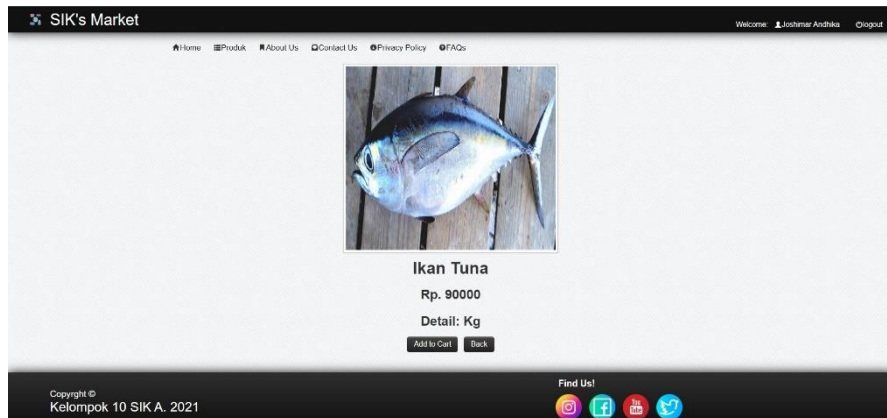
Pada halaman produk “Pancingan” berisi alat pancing dari berbagai tipe dan bahan. Tertera harga dari setiap produk pancingan dan jika Anda ingin membelinya, silahkan klik gambar produk pancingan yang Anda minati



Gambar 20. Tampilan Halaman “Pancingan”

4.4. Tampilan Detail Produk

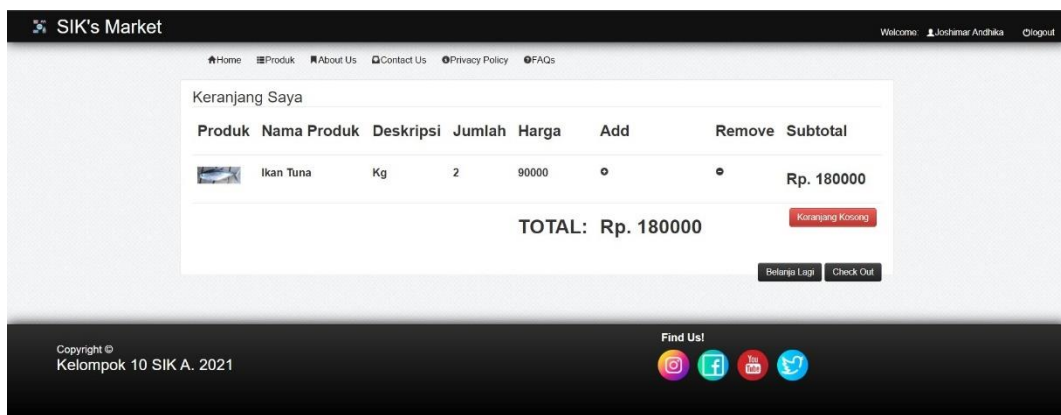
Setelah Anda mengklik gambar produk, Anda akan ditunjukkan detail barang yang ingin Anda beli. Dengan detail ini, customer dapat melihat produk lebih jelas beserta deskripsi dari produk tersebut (Nama Produk, Harga). Jika Anda yakin ingin membeli produk tersebut, Anda bisa mengklik tombol “Add to Cart” agar produk tersebut masuk ke “Keranjang” Anda.



Gambar 21. Tampilan Halaman “Details” Produk

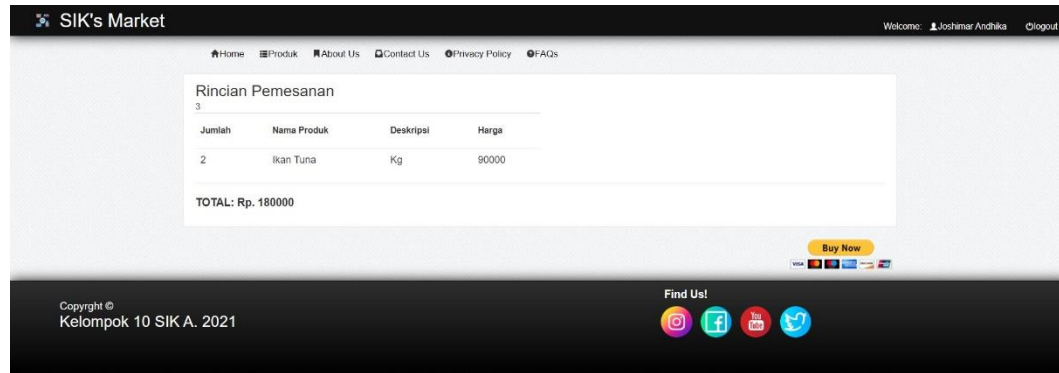
4.5. Pembelian

Di bawah ini merupakan tampilan dari “Keranjang” Anda. Di halaman “Keranjang” ini menampilkan gambar produk yang ingin dibeli, nama produk, deskripsi atau satuan dari produk yang dibeli, jumlah produk yang dibeli, harga, dan juga fitur seperti *Add* untuk menambah jumlah produk yang ingin dibeli dan *Remove* untuk mengurangi jumlah produk yang sudah dibeli, dan terakhir adalah subtotalnya. Jika Anda masih memiliki keinginan untuk berbelanja produk lain lagi, Anda dapat mengklik tombol “Belanja Lagi” dan akan dibawa ke halaman “Produk” dan jika Anda sudah yakin dengan produk yang dibeli, Anda dapat men-checkoutnya dengan cara mengklik tombol “check out”



Gambar 22. Tampilan Halaman “Keranjang”

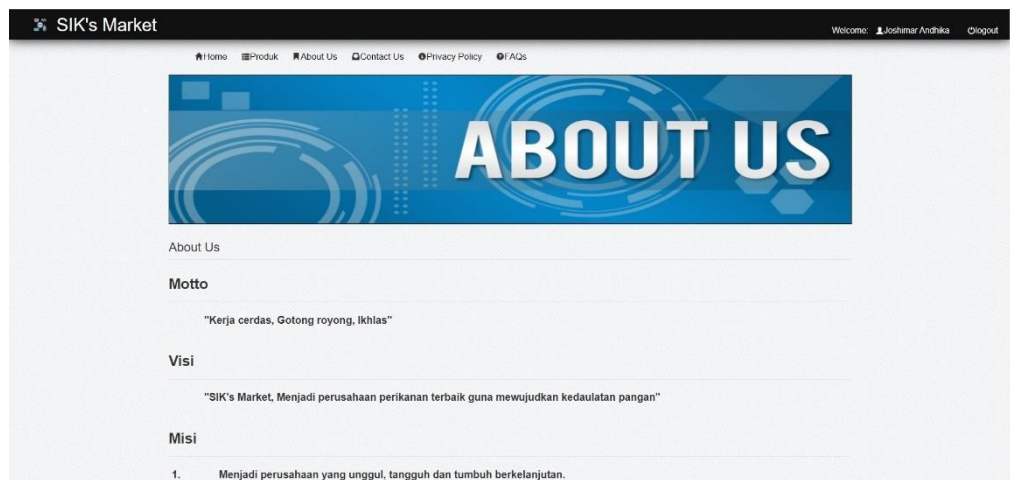
Di bawah ini merupakan tampilan halaman “Rincian Pemesanan”. Rincian pemesanan adalah tahap terakhir dalam pengkonfirmasi pembelian barang atau produk Anda. Disini tertera jumlah dari produk yang dibeli, nama produk, deskripsi produk dan juga harga produk. Jika Anda sudah yakin untuk membeli produk tersebut, Anda dapat mengkonfirmasi pembelian dengan cara mengklik tombol kuning yang bertuliskan “Buy Now”



Gambar 23. Tampilan Halaman “Rincian Pemesanan”

5. Halaman About Us

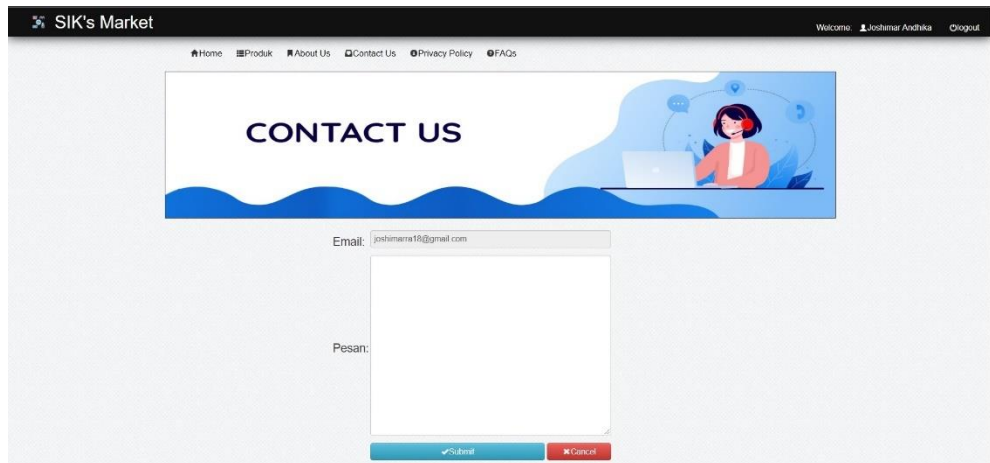
Di halaman “About Us”, berisi motto, visi dan misi dari perusahaan E-Commerce ini



Gambar 24. Tampilan Halaman “About Us”

6. Halaman Contact Us

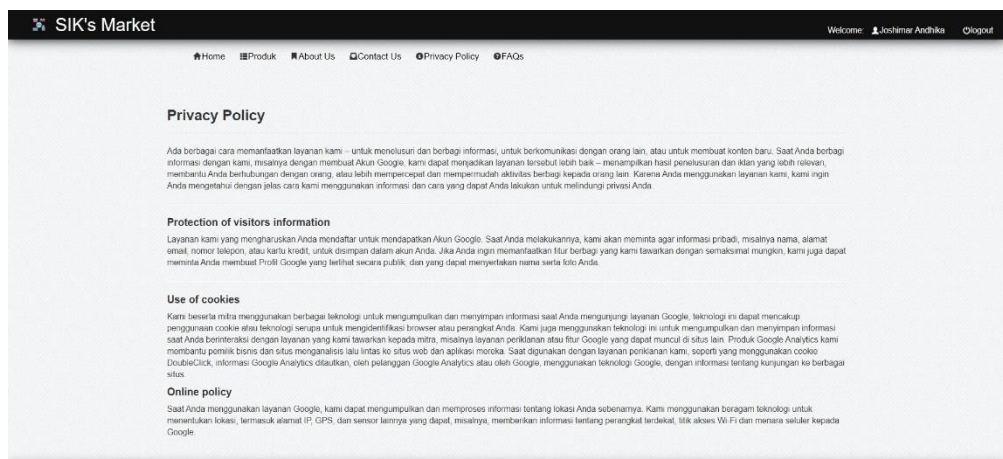
Untuk halaman “Contact Us”, terdapat kotak pesan dan Anda sebagai customer dapat memberikan saran, kritik, serta kesan pesan terhadap web e-commerce ini. Jika Anda sudah menuliskan pesan, Anda dapat mengklik tombol “Submit” untuk mengirimkan pesan Anda kepada Admin



Gambar 25. Tampilan Halaman “Contact Us”

7. Halaman Privacy Policy

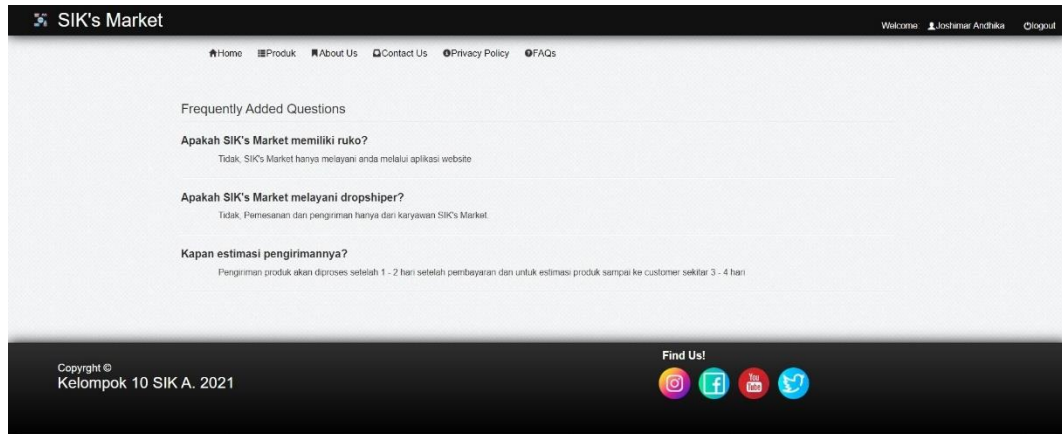
Pada halaman “Privacy Policy” ini berguna untuk memberikan informasi kepada para customer mengenai bagaimana *website* e-commerce ini dikelola



Gambar 26. Tampilan Halaman “Privacy Policy”

8. Halaman FAQs

Pada halaman “FAQs” berisi pertanyaan-pertanyaan dari para customer sebelumnya dan juga terdapat jawaban terhadap pertanyaan-pertanyaan tersebut.



Gambar 27. Tampilan Halaman “FAQs”

9. Social Media

Jika Anda ingin mendapatkan informasi mengenai pembuat web *e-commerce* ini atau ingin bertanya lebih jauh lagi tentang web *e-commerce* ini, Anda dapat mengkontak sosial mediana dengan cara mengklik *icon* sosial media di bagian bawah web



Gambar 28. Tampilan Footer yang berisi sosial media yang bisa dihubungi