

LAPORAN PEMROGRAMAN WEB

Ditujukan untuk memenuhi tugas salah satu mata kuliah:
Pemrograman Web (CTI3C3-IT-43-03)

Oleh kelompok :

Fitri Raihan Safira Sinaga	(1303190008)
Ditya Ilmi Rizqi	(1303191119)
Bagas Alfito Prismawan	(1303193027)
Sultan Kautsar	(1303194010)
Audia Shafarina Justy	(1303194052)
Arga Bimantara	(1303194072)



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2022

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	2
BAB 1 PENDAHULUAN	3
Tentang Web	3
Batasan Pengerjaan	3
Deskripsi Pengerjaan	3
BAB 2 ANALISIS DAN PERANCANGAN	5
Proses Bisnis	5
Perancangan Entity Relationship Diagram	6
Usecase Diagram dan Usecase Scenario	7
Usecase Diagram	7
Usecase Scenario	7
Fungsionalitas	10
2.4.1 Index	10
2.4.2 Gallery	10
2.4.3 Contact	10
2.4.4 Login	10
2.4.5 Register	10
2.4.6 Home	10
2.4.7 Account	10
2.4.8 Cart	10
2.4.9 Produk detail	11
2.4.10 Payment	11
2.4.11 My Order	11
BAB 3 IMPLEMENTASI	11
3.1 Hasil Implementasi	11

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Tentang Web

Pada website Toko Sebelah ini merupakan salah satu bentuk website e-commerce yang menyediakan produk totebag yang bagus dan menarik. Tote bag juga sering dikenal dengan istilah tas bahu atau tas cangklong karena memang cara membawa tote bag adalah dengan menggantungnya di pundak atau sekadar dibawa di tangan. Totebag memiliki fungsi, antara lain sebagai berikut:

a) Simple

Tote bag termasuk golongan tas yang simple dan tidak akan merepotkan penggunanya.

b) Elegan

Sebagai salah satu barang fashion, tote bag memiliki tampilan kasual namun elegan. Biasanya anak muda melakukan mix and match outfit casual mereka dengan tote bag.

c) Motif dan ukuran beragam

Para kaum muda milenial terutama cewek sangat menyukai motif dan design yang elegan, menarik, dan colorful

d) Ramah lingkungan

Mengurangi penggunaan bahan yang tidak dapat terurai seperti bahan kimia plastik

Pada website ini kita menyediakan totebag yang bagus, berkualitas dan best seller untuk para customer mereka dapat bebas memilih produk yang disukainya. Setelah customer memilih produknya selanjutnya proses konfirmasi pembayaran dan pengiriman sesuai alamat tujuan. Selama proses pengiriman customer juga dapat melihat progress pengiriman barang telah sampai mana.

1.2 Batasan Pengerjaan

Pada website ini terdapat 10 halaman yaitu,

1. Login/Register
2. Edit Profile
3. Home

4. Tambah ke Keranjang
5. Edit Produk di Keranjang
6. Checkout Produk
7. Cek Status Pesanan
8. Cek Riwayat Pemesanan
9. Contact
10. Gallery

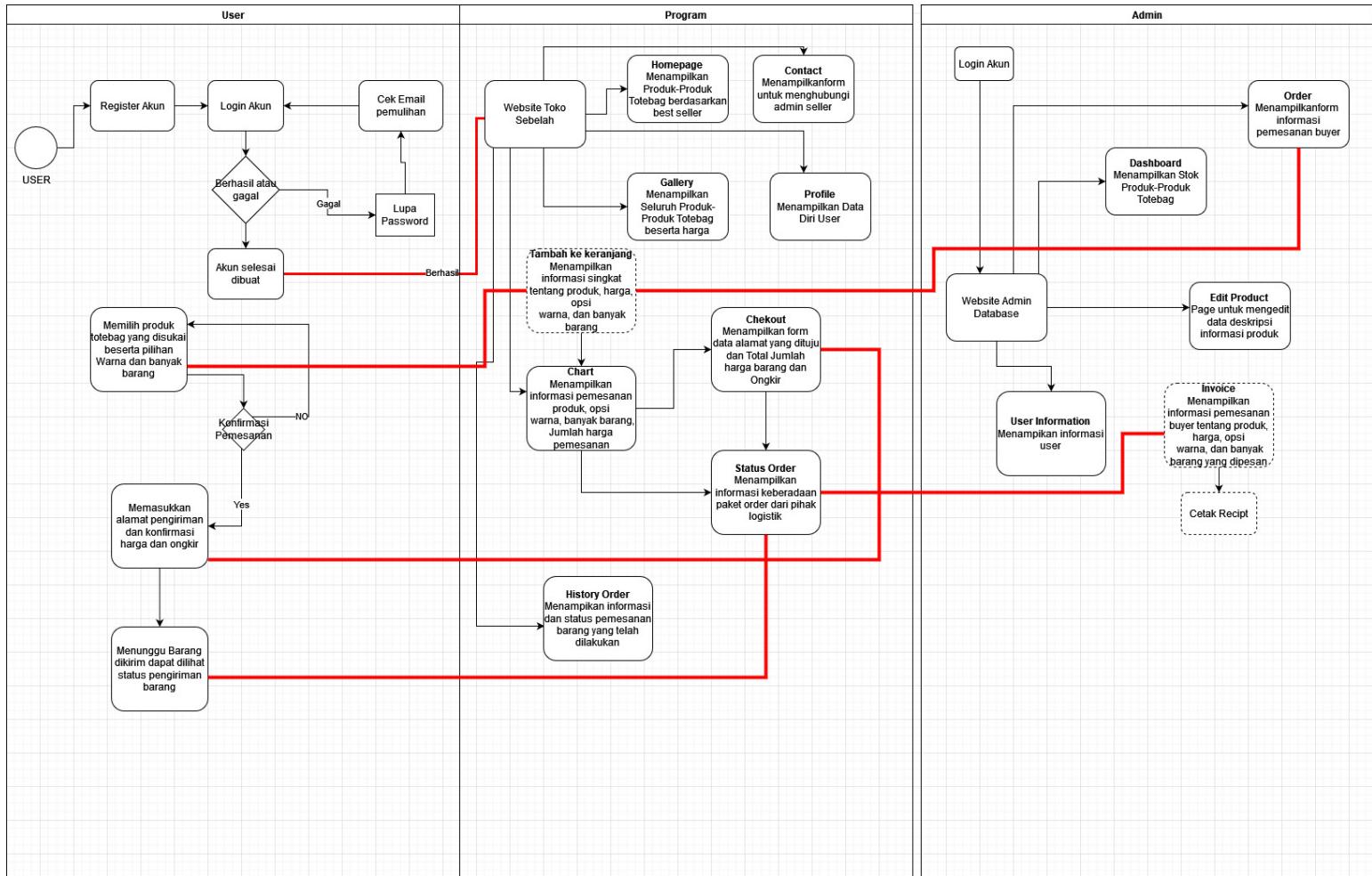
1.3 Deskripsi Pengerjaan

Deskripsi pekerjaan setiap anggota kelompok, dijelaskan secara jelas dan rinci.

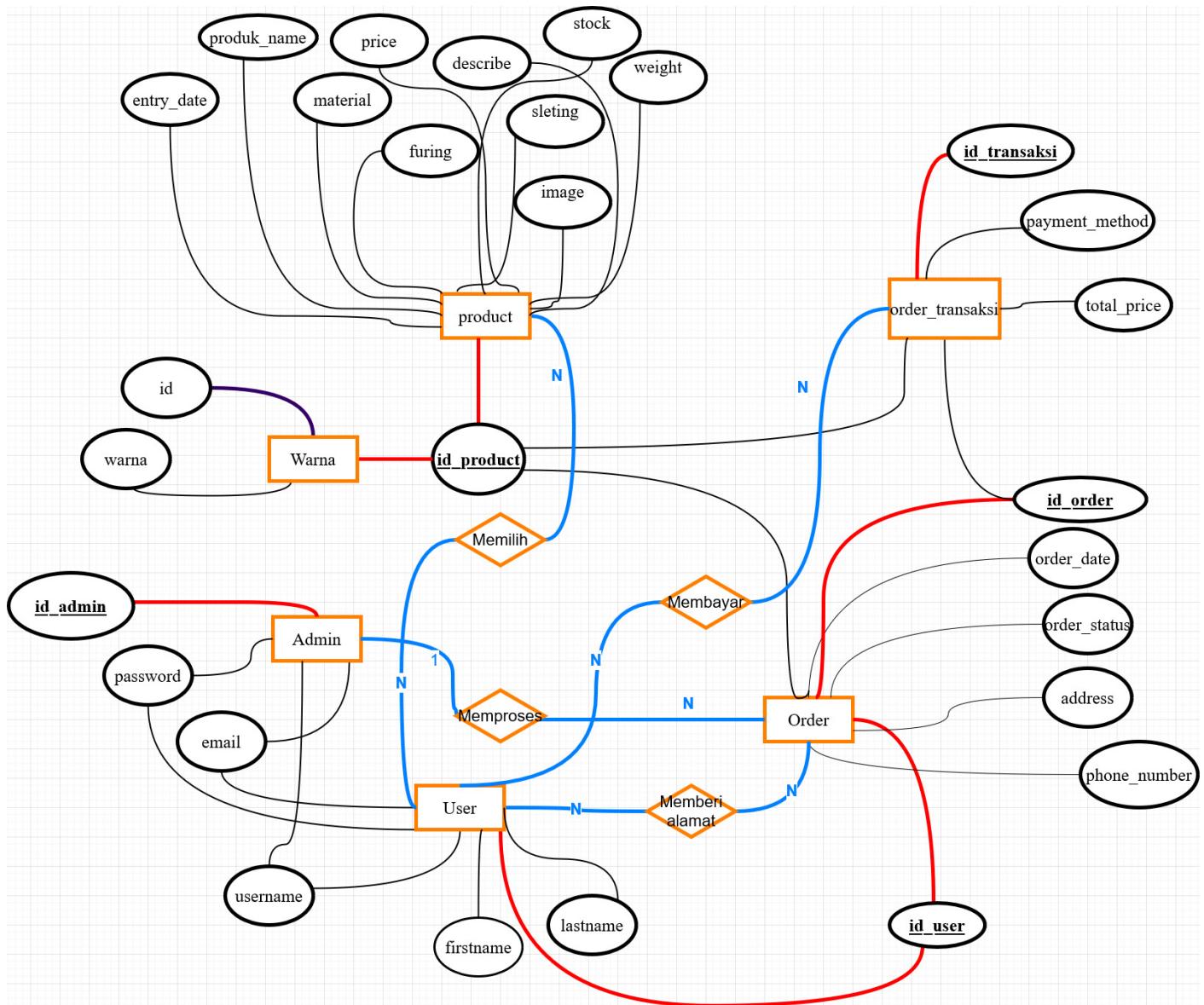
No	Nama	NIM	Deskripsi Pekerjaan
1	Fitri Raihan Safira Sinaga	1303190008	Membuat database, mendesain UI/UX website
2	Ditya Ilmi Rizqi	1303191119	Membuat database, mendesain UI/UX website, membuat frontend homepage, gallery, account, profile.
3	Bagas Alfito Prismawan	1303193027	Membangun backend system TokoSebelah
4	Sultan Kautsar	1303194010	Menyusun front-end TokoSebelah halaman Login, Register, Contact, dan Orders, Membantu bagian back-end website, Mengimplementasikan project TokoSebelah ke hosting.
4	Audia Shafarina Justy	1303194052	Membuat database, mendesain UI TokoSebelah
5	Arga Bimantara	1303194072	Membuat laporan tertulis, membantu backend website

BAB 2 ANALISIS DAN PERANCANGAN

2.1 Proses Bisnis



2.2 Perancangan Entity Relationship Diagram



Keterangan :

Garis Warna Merah = PRIMARY KEY

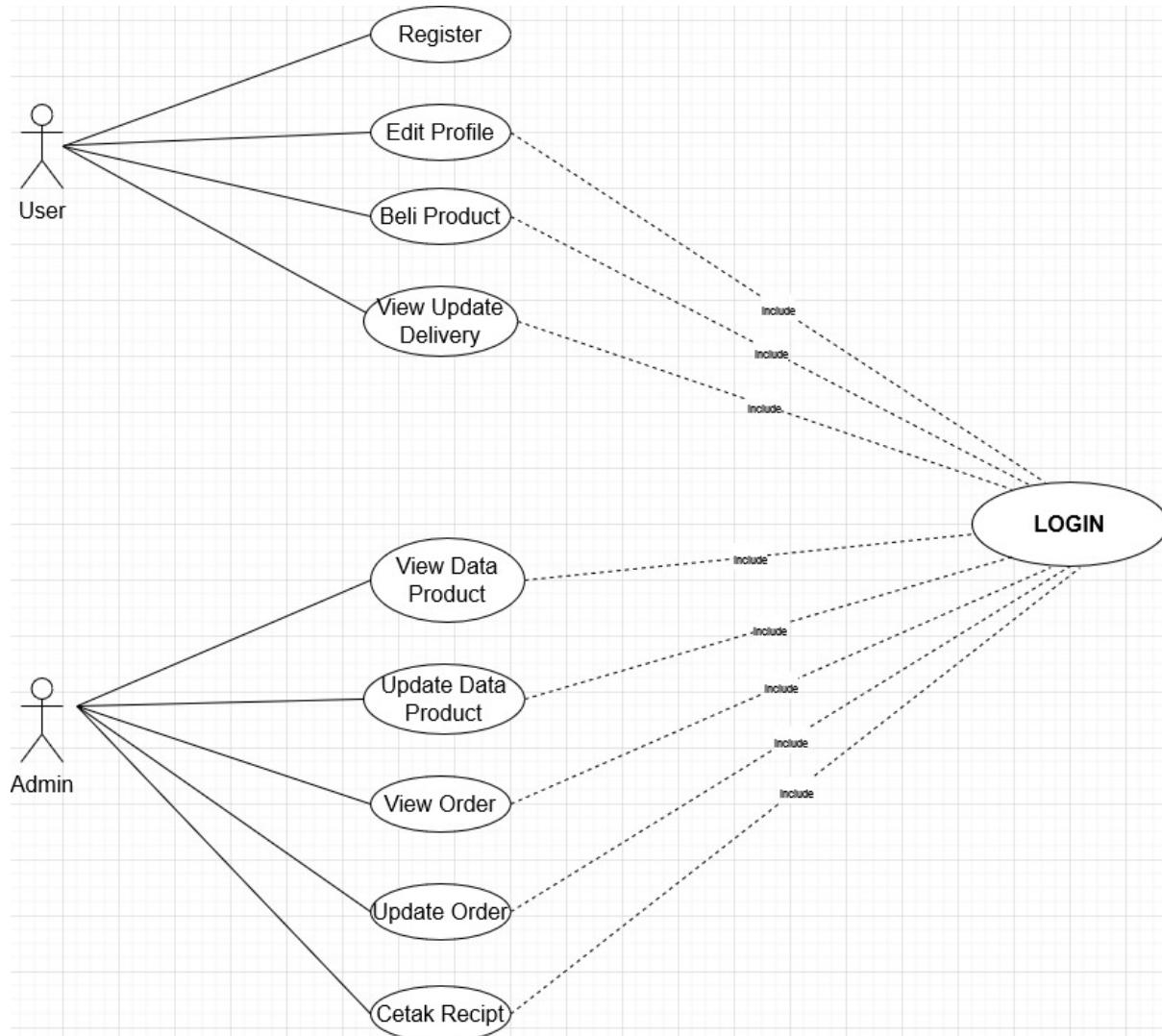
Garis Warna Ungu = FOREIGN KEY

Garis Warna Biru = Relasi Antar Kelas

Garis Warna Hitam = CANDIDATE KEY (Relasi Attribut)

2.3 Usecase Diagram dan Usecase Scenario

2.3.1 Usecase Diagram



2.3.2 Usecase Scenario

Nama Use Case	Memilih, Memesan, dan melihat produk order
Deskripsi	Untuk melihat detail produk dan ingin membelinya
Pre-Kondisi	Jika ingin membeli produk totebag harus login untuk menggunakan menginput data totebag.
Post-Kondisi	User dan admin telah menginput produk totebag dan menghasilkan informasi produk.
Aktor	User

Skenario Utama	Aktor	Sistem
	1. Membuka Website	
		2. Menampilkan produk totebag
	3. Bisa melakukan klik gambar totebag yang disukai	
		4. Menampilkan deskripsi produk yang dipilih user lalu add to chart
	5. Menentukan banyak produk yang diinginkan dan klik add to cart	
		6. Menampilkan isi yang akan dipesan oleh user
	7. Kemudian konfirmasi pesanan klik check out Jika menghapus produk dapat klik remove barang dari daftar keranjang belanja atau cart	
		8. Muncul jumlah pembayaran yang harus dibayar untuk proses konfirmasi pembayaran Tekan <i>make purchase</i>

		Sistem menampilkan history order yang dibuat di menu Account - My Order
--	--	---

Nama Use Case	Melihat data order dan status order customer	
Deskripsi	Untuk melihat detail produk dan ingin membelinya	
Pre-Kondisi	Jika ingin membeli produk totebag harus login untuk menggunakan menginput data totebag.	
Post-Kondisi	User dan admin telah menginput produk totebag dan mengupdate database produk totebag.	
Aktor	User	
Skenario Utama	Aktor	Sistem
	1. Membuka Website	
		2. Tampilan pada bagian menu klik account
	3. Klik tulisan my order	
		4. Menampilkan query informasi tentang status pengiriman, pembayaran order pada produk totebag yang dipesan user

Nama Use Case	Update data dan <i>photo profile</i> akun customer	
Deskripsi	Untuk memperbarui detail identitas dan ingin menggantinya sesuai keinginan user	
Pre-Kondisi	Jika ingin membeli produk totebag harus login menggunakan informasi data yang lengkap untuk proses pengiriman.	
Post-Kondisi	Admin mempersiapkan database untuk menyimpan data informasi penting dari user .	
Aktor	User, Admin	
Skenario Utama	Aktor	Sistem
	1. Membuka Website	
		2. Tampilan pada bagian menu klik account
	3. Menampilkan form informasi tentang data diri user yang dapat diupdate dan fitur upload foto profile	
		4. Tekan save profile jika telah selesai

2.4 Fungsionalitas

Semua Fungsionalitas dalam *website* TokoSebelah digunakan dalam membantu user memahami semua fitur yang ada pada TokoSebelah, diantaranya adalah :

2.4.1 Homepage

Homepage adalah suatu page default ketika user mencoba mengakses TokoSebelah, disini user hanya bisa melihat produk yang ditampilkan.

2.4.2 Gallery

Gallery adalah page yang menampilkan semua produk yang ada ditokoSebelah yang berfungsi seperti katalog

2.4.3 Contact

Contact adalah page yang berfungsi sebagai feedback atau komplain user yang akan langsung dikirimkan kepada admin pemilik website.

2.4.4 Login

Login adalah page yang berguna untuk user bisa memesan suatu produk di TokoSebelah yang artinya user haruslah membuat suatu akun.

2.4.5 Register

Register adalah page untuk user membuat akun di TokoSebelah

2.4.6 Home

Home adalah suatu page default ketika user sudah memiliki akun dan login pada website TokoSebelah, disini user bisa melihat produk yang ditampilkan dan menambahkannya ke dalam cart.

2.4.7 Account

Pada page account berisikan tampilan informasi user ataupun untuk mengedit informasi user seperti mengganti foto profil ataupun mengubah nama.

2.4.8 Cart

Cart adalah page yang berfungsi menampung produk yang akan dibeli oleh user.

2.4.9 Produk detail

Pada page ini menampilkan informasi mengenai produk yang dipilih, seperti deskripsi, bahan dan sizenya.

2.4.10 Payment

Sesuai namanya pada page ini user diharuskan untuk membayar seluruh total produk yang ada pada cartnya.

2.4.11 My Order

Pada page ini user bisa melihat orderannya yang telah dipesan dan status orderan yang akan selalu diupdate oleh admin website.

BAB 3 IMPLEMENTASI

3.1 Hasil Implementasi Sign Up Page

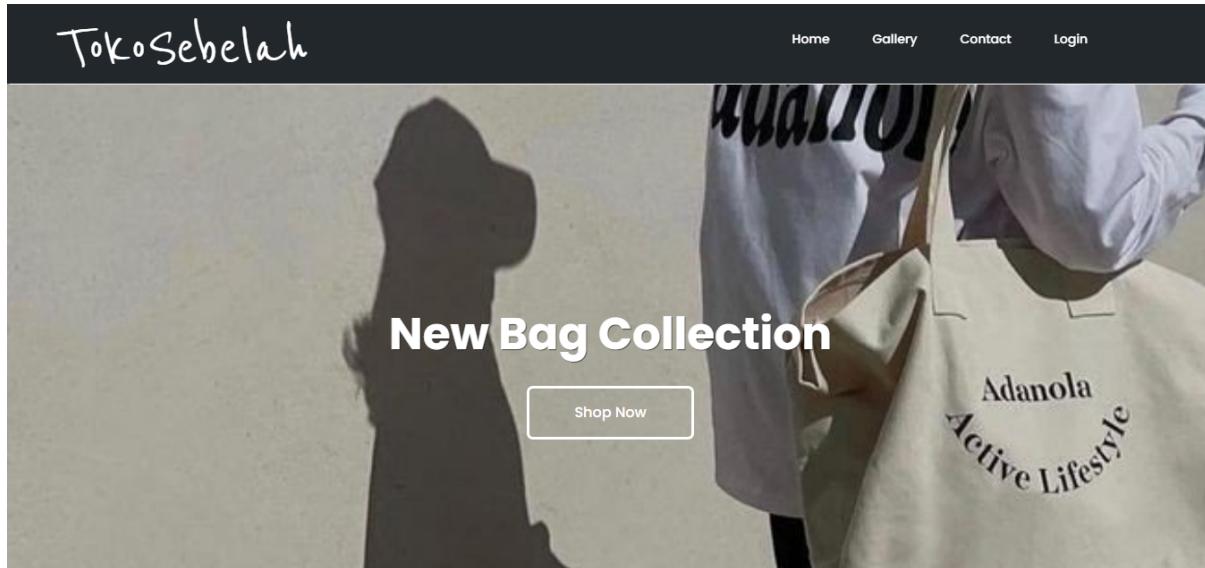
The image shows a composite view of a web application. On the left, there is a dark-themed 'Sign Up' page with fields for Name (First Name and Last Name), Username, Email, and Password, followed by a large orange 'Register' button. On the right, there is a promotional image for a store named 'Toko Sebelah'. The image features a person wearing a denim jacket and jeans, standing next to a white tote bag with a cartoon character print. The background shows a rack of various clothing items. Handwritten text 'TOKO SEBELAH' is written in red across the top of the image, and the text 'Shop your way out of troubles and stress.' is displayed below it.

Login Page

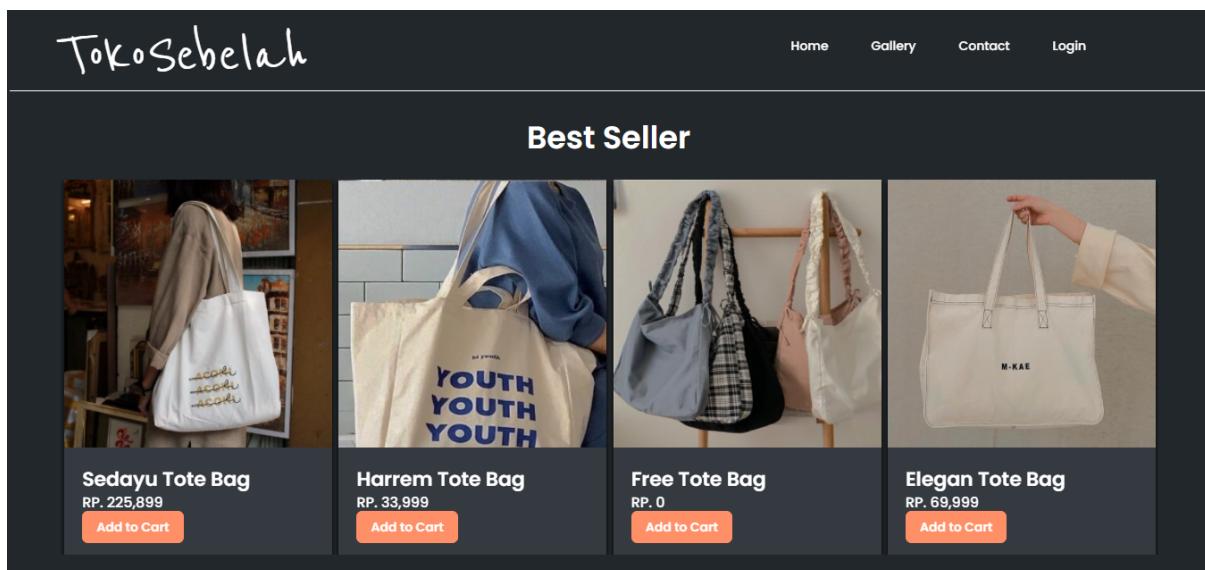
The image shows a composite view of a web application. On the left, there is a dark-themed 'Login' page with fields for Username and Password, followed by a large orange 'Login' button. On the right, there is a promotional image for a store named 'Toko Sebelah'. The image features a person wearing a denim jacket and jeans, standing next to a white tote bag with a cartoon character print. The background shows a rack of various clothing items. Handwritten text 'TOKO SEBELAH' is written in red across the top of the image, and the text 'Shop your way out of troubles and stress.' is displayed below it.

Index

- Index (without Login)



- index continue



index continue

TokoSebelah

- [Home](#)
- [Gallery](#)
- [Contact](#)
- [Login](#)

All Produk



Avanger Tote bag
RP. 200,000

[Add to Cart](#)



Paris Tote Bag
RP. 56,000

[Add to Cart](#)



Modern Tote Bag
RP. 25,000

[Add to Cart](#)



Horses Tote Bag
RP. 5,000

[Add to Cart](#)



Elegan Tote bag
RP. 69,999

[Add to Cart](#)











Gallery

TokoSebelah

- [Home](#)
- [Gallery](#)
- [Contact](#)
- [Login](#)

Gallery

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.













TokoSebelah

- [Home](#)
- [Gallery](#)
- [Contact](#)
- [Login](#)



Avanger Tote bag
RP. 200,000



Paris Tote Bag
RP. 56,000



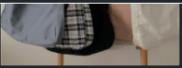
Modern Tote Bag
RP. 25,000



Horses Tote Bag
RP. 5,000



Elegan Tote bag
RP. 69,999



Free Tote bag
RP. 0



Harrem Tote bag
RP. 33,999



Sedayu Tote bag
RP. 225,899



Rose Tote bag
RP. 105,000



Go Green Tote bag
RP. 50,000

Gallery with Login

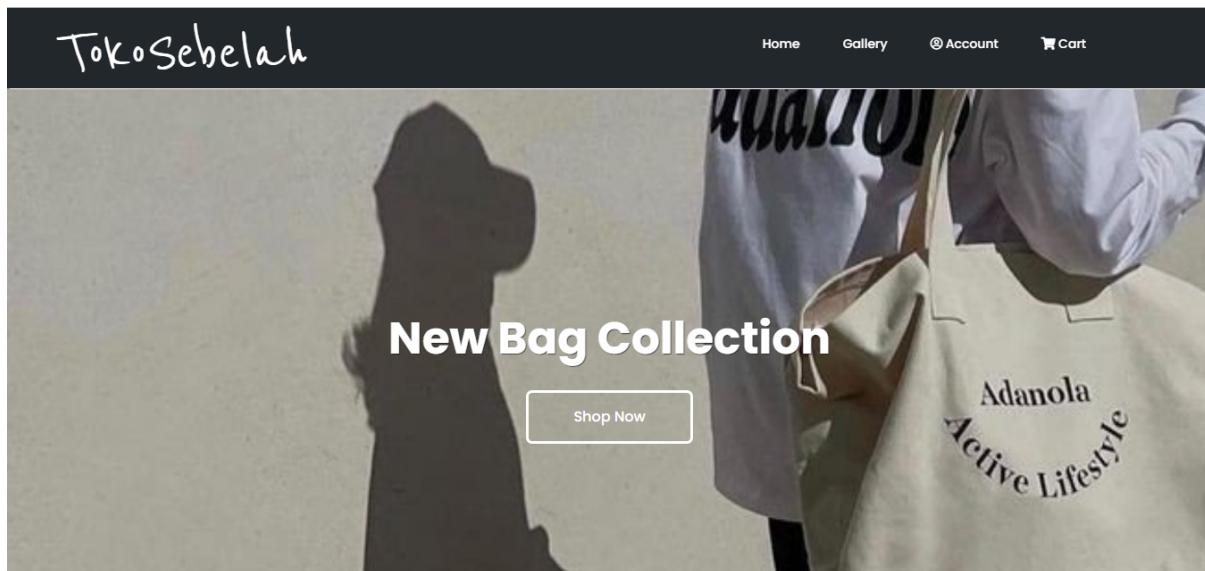
The screenshot shows a dark-themed website. At the top, there's a navigation bar with the logo "TOKOSebelah" on the left and links for "Home", "Gallery", "@ Account", and "Cart" on the right. Below the navigation is a section titled "Gallery" with a short text blurb: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat." Underneath this text are six small images of tote bags hanging on a rack, showing various designs and colors.

Contact

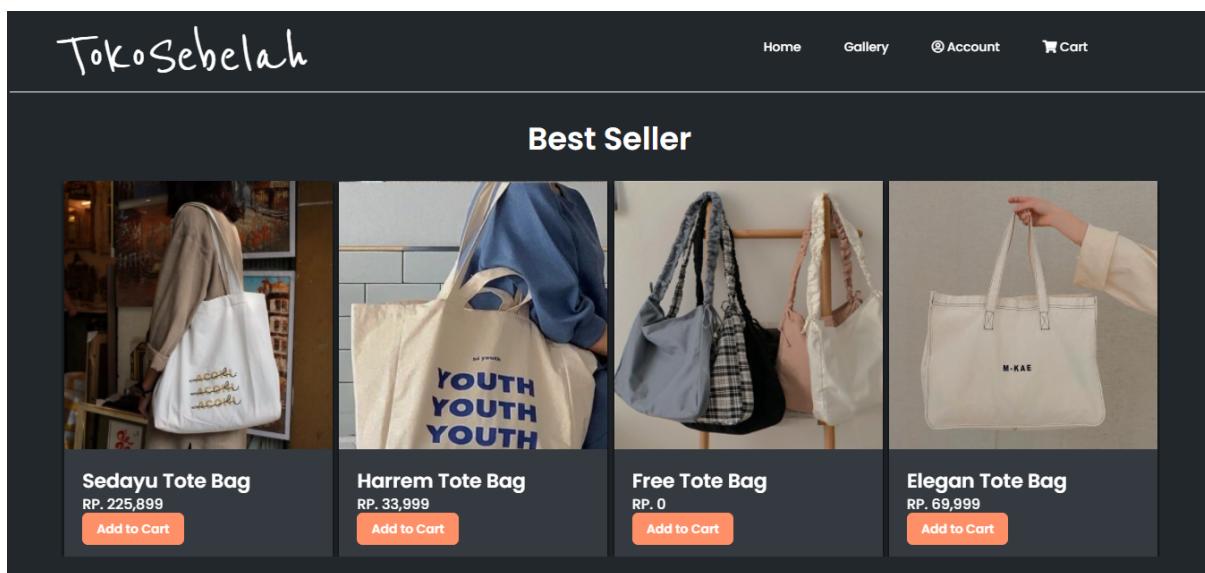
The screenshot shows a dark-themed website. At the top, there's a navigation bar with the logo "TOKOSebelah" on the left and links for "Home", "Gallery", "Contact", and "Login" on the right. Below the navigation is a section titled "CONTACT US" with a sub-section titled "I'LL BE GLAD ANSWER YOUR QUESTIONS". There are three input fields: "Name", "Email", and "Your message", followed by a large "Send" button.

Home

home (with Login)



home continue



index continue

TokoSebelah

Home Gallery Account Cart

All Produk

Search...

 Avanger Tote bag RP. 200,000 Add to Cart	 Paris Tote Bag RP. 56,000 Add to Cart	 Modern Tote Bag RP. 25,000 Add to Cart	 Horses Tote Bag RP. 5,000 Add to Cart	 Elegan Tote bag RP. 69,999 Add to Cart

TokoSebelah

Home Gallery Account Cart

 Avanger Tote bag RP. 200,000	 Paris Tote Bag RP. 56,000	 Modern Tote Bag RP. 25,000	 Horses Tote Bag RP. 5,000	 Elegan Tote bag RP. 69,999	 Free Tote bag RP. 0
 Harrem Tote bag RP. 33,999	 Sedayu Tote bag RP. 225,099	 Rose Tote bag RP. 105,000	 Go Green Tote bag RP. 50,000		

Account

TokoSebelah

Home Gallery Account Cart



bagas

My Order

← Logout Edit Profile

bagas	prismawan
bagas	bagas@gmail.com
3171 Corbin Branch Road	4234338357
password	<input type="file"/> Choose File No file chosen

Save Profile

add cart

TokoSebelah

Home Gallery Account Cart



Rose Tote bag

RP. 105,000

Tas Bunga yang akan memikat hati siapa saja yang memilikiinya, dan sangat lucu jika dipakai oleh kamu

Materials: Canvas
Sliding: Yes
Furing: No
Weight: 10

QTY: 1 **Add to Cart**

Cart

TokoSebelah

Home Gallery Account Cart

PRODUCT	QUANTITY	PRICE	
 Go Green Tote bag Size: M Brand: TOKOSEBELAH Color: Cream	<input type="text" value="1"/>	RP. 50,000	Remove
 Rose Tote bag Size: M Brand: TOKOSEBELAH Color: Cream	<input type="text" value="1"/>	RP. 105,000	Remove
 Horses Tote Bag Size: M Brand: TOKOSEBELAH Color: Cream	<input type="text" value="15"/>	RP. 75,000	Remove

Total price: RP. 230,000
Shipping fee: FREE

Checkout **Continue Shopping**

Checkout

TOKOSebelah

Home Gallery Account Cart

 Go Green Tote bag Size: M Brand: TOKOSEBELAH Color: Cream	QTY: 1	RP. 50,000	QR Code Pembayaran QRIS  MAHIER STORE NMD : ID1021061528001 01 SATU QRIS UNTUK SEMUA Cobalah pembayaran di: www.qris.id Bantuan cek: 19900013 Verifikasi: 1-615-81-22
 Rose Tote bag Size: M Brand: TOKOSEBELAH Color: Cream	QTY: 1	RP. 105,000	
 Horses Tote Bag Size: M Brand: TOKOSEBELAH Color: Cream	QTY: 15	RP. 75,000	

Total price: RP. 230,000
Shipping fee: FREE

[Make Purchase](#) [Continue Shopping](#)

My Order

TOKOSebelah

Home Gallery Account Cart

MY ORDERS

Search Order ID

No. Resi	Order ID	Product	Picture	Date	Quantities	Amount	Status
JP543231029	1	Go Green Tote bag		2022-01-07	5	RP. 50,000	Shipped
JPID23109823	2	Rose Tote bag		2022-01-06	10	RP. 2,000	Shipped
	7093	Paris Tote Bag		2022-01-01	1	RP. 56,000	Pending
	7094	Elegan Tote bag		2022-01-01	1	RP. 69,999	Pending