

# BAB 4

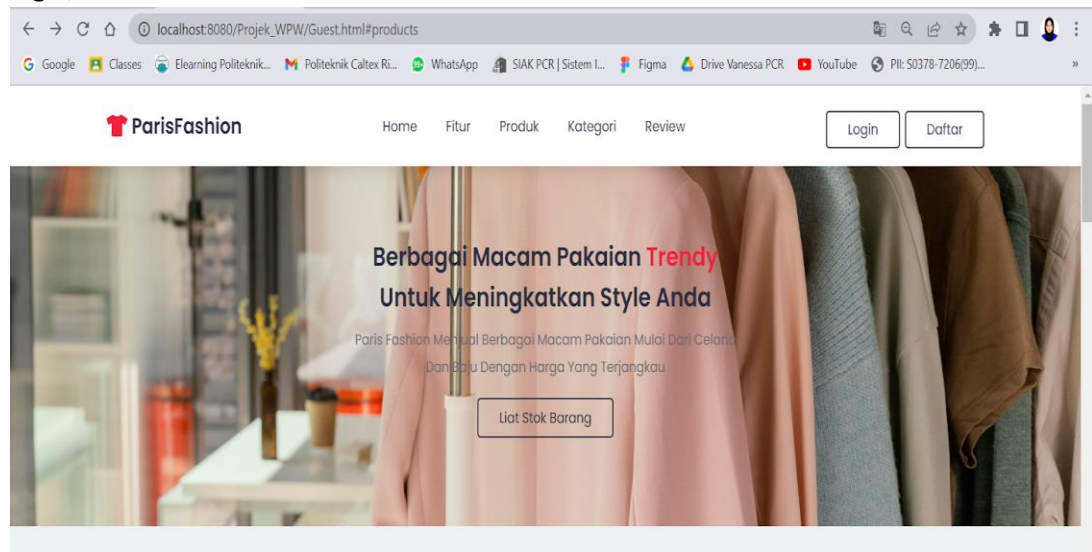
## 1. PEMBUATAN SISTEM

### A. Tampilan Guest

Pada proses bisnis yang terjadi pada ParisFashion, terdapat beberapa aktor salah satunya adalah guest, berikut tampilan sistem dari aktor guest.

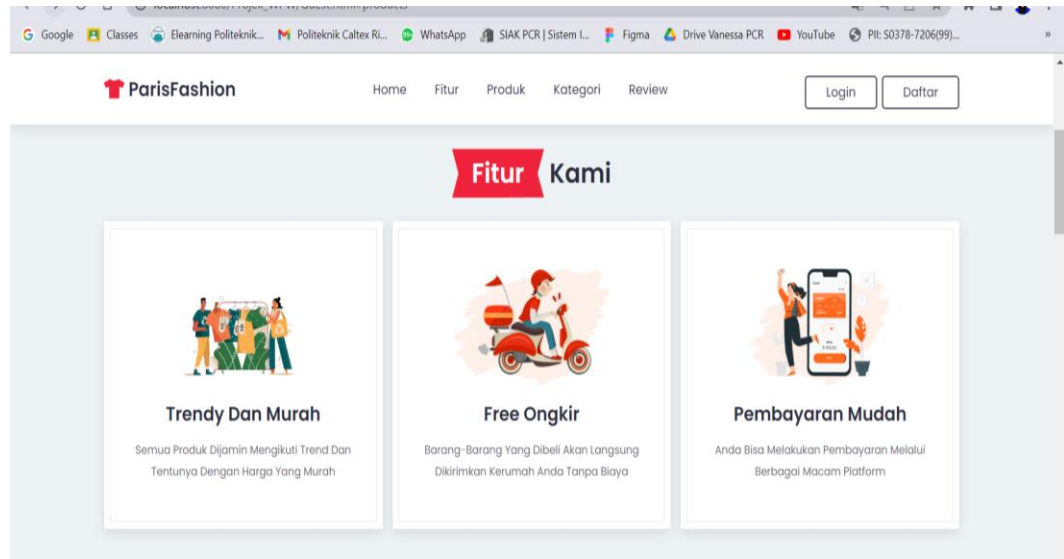
#### 1. Halaman Home

Halaman home ini merupakan halaman awal atau bagian depan dari sistem yang dapat memudahkan navigasi ke halaman-halaman lain dalam sistem yang kami buat. Pada saat mengakses halaman home, kita bisa memilih ke halaman mana yang akan kita tuju. Pada halaman home terdapat informasi selanjutnya pada sub-domain sub-domain yang sudah dibuat secara lebih spesifik. Tujuannya yaitu untuk mengorganisir content agar mudah ditemukan dan dilihat oleh pengunjung. Pada halaman ini, terdapat button-button yang akan dapat menghubungkan ke halaman stok barang, fitur, produk, kategori, review, login, dan daftar.



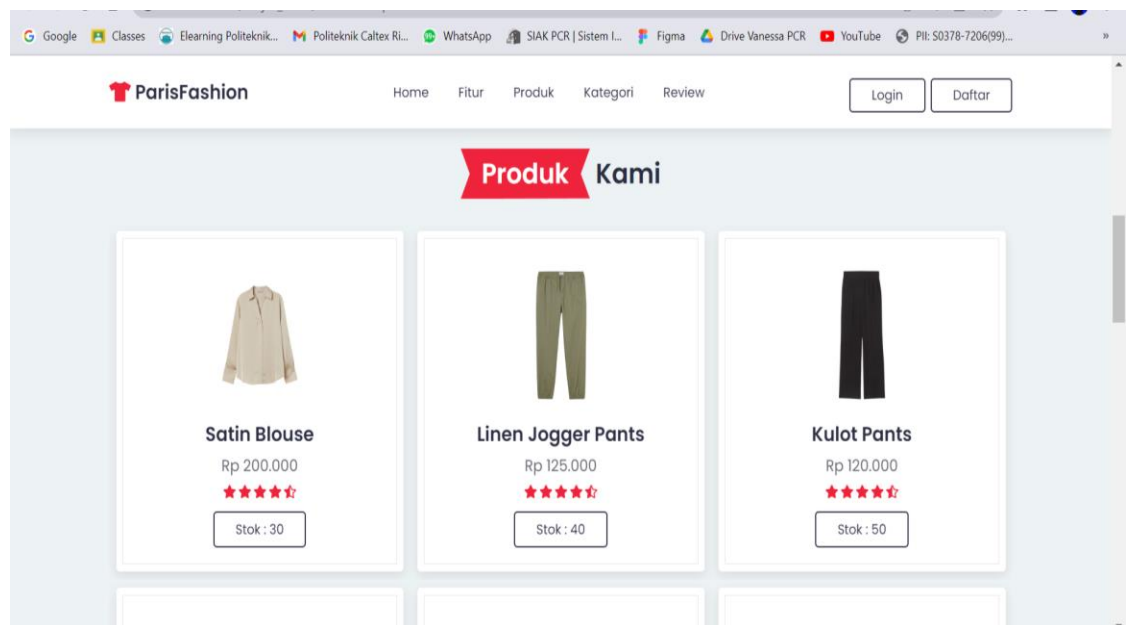
#### a. Halaman Fitur

Halaman ini menjelaskan informasi mengenai ParisFashion. Halaman ini menampilkan fitur-fitur yang dimiliki oleh ParisFashion. Pada bagian atas terdapat button-button yang akan dapat menghubungkan ke halaman home, produk, kategori, review, login, dan daftar.



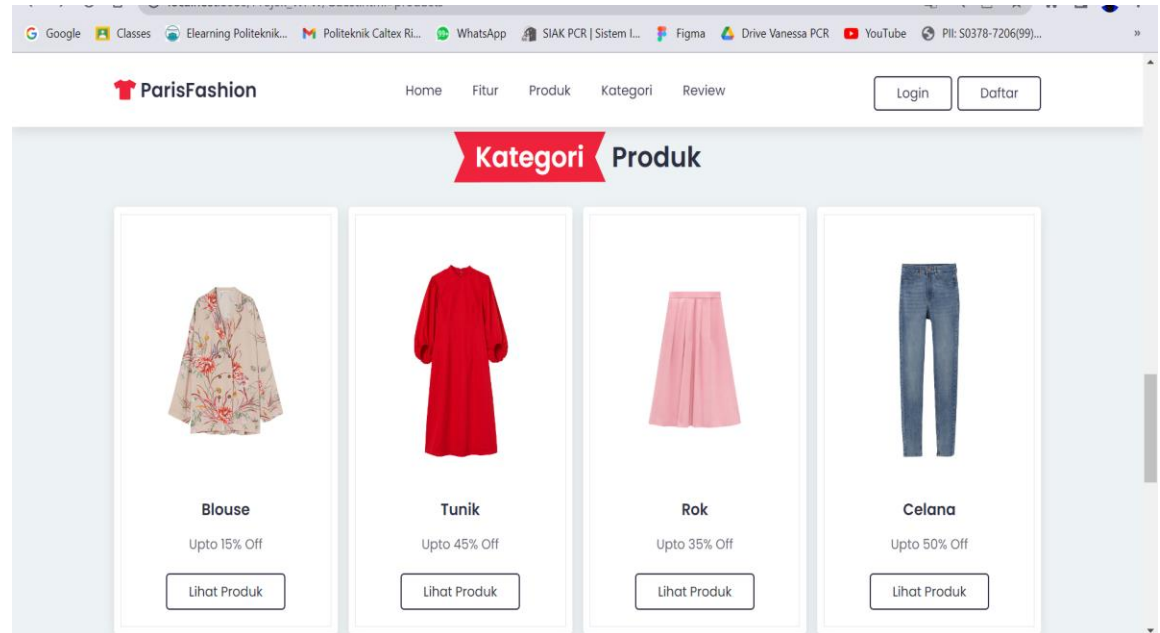
b. Halaman Produk

Halaman produk merupakan tampilan yang berisikan detail-detail informasi produk-produk yang ada pada toko ParisFashion. Informasi yang dapat kita ketahui pada halaman ini adalah nama produk, harga produk, rating produk, dan jumlah stok yang tersedia. Pada bagian atas terdapat button-button yang akan dapat menghubungkan ke halaman home, fitur, kategori, review, login, dan daftar.



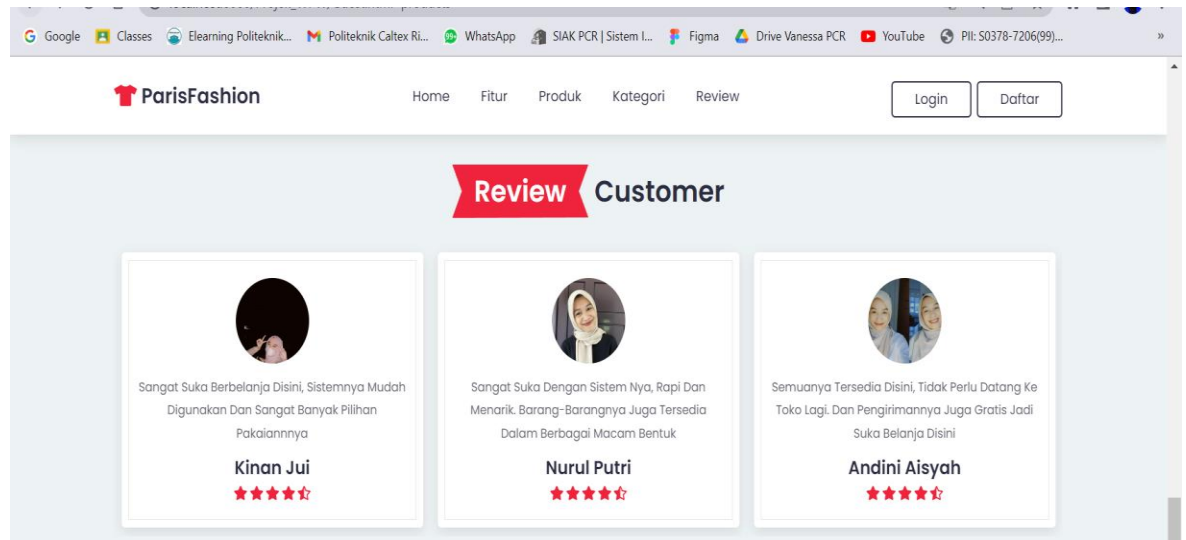
c. Halaman kategori

Halaman ini berisikan informasi mengenai kategori-kategori produk yang ada pada toko ParisFashion. Selain itu pada halaman ini menampilkan informasi mengenai diskon-diskon yang sedang berlaku. Pada halaman ini terdapat 4 pilihan kategori yaitu blouse, tunik, rok, dan celana. Pada bagian atas terdapat button-button yang akan dapat menghubungkan ke halaman home, produk, fitur, review, login, dan daftar. Selain itu pada halaman ini terdapat juga button “lihat produk” yang ketika di klik akan mengarahkan ke halaman produk.



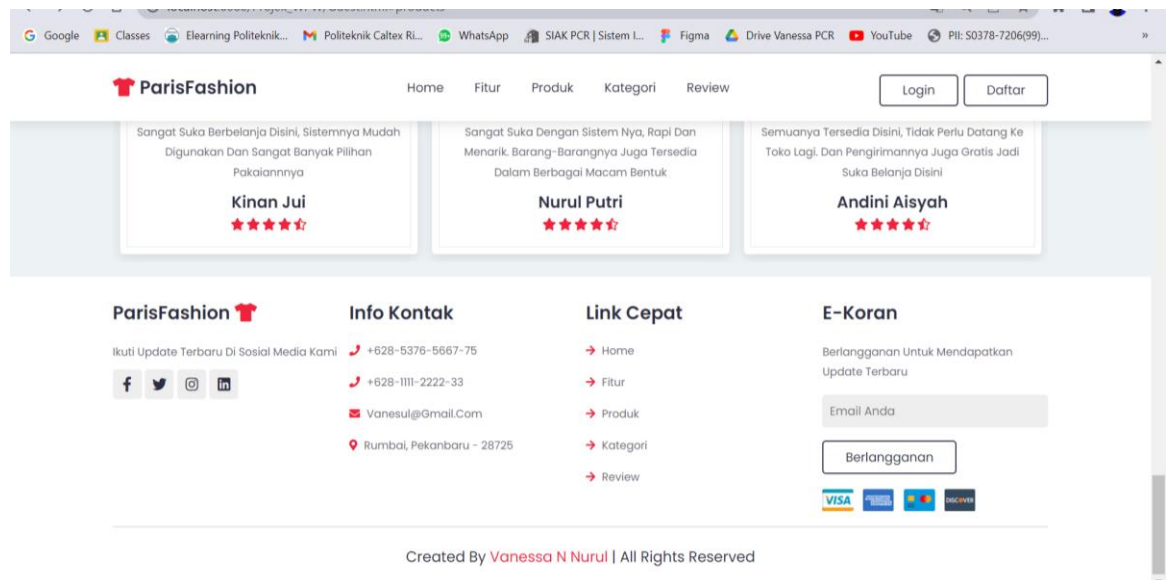
d. Halaman review

Pada halaman ini menampilkan mengenai review-review dan pemberian rating dari customer yang sudah melakukan pembelian pada toko ParisFashion. Pada halaman ini akan muncul username customer, foto customer, beserta review yang telah diberikan oleh customer. Pada bagian atas terdapat button-button yang akan dapat menghubungkan ke halaman home, produk, fitur, kategori, login, dan daftar.



e. Footer

Halaman ini merupakan bagian dasar atau paling bawah dari sistem yang kami buat. Fungsi utamanya adalah sebagai kaki dan berisi informasi hak cipta, akun sosial media, informasi kontak, kepemilikan, link tambahan, sponsor dan kredit.



## B. Display for customers

Pada proses bisnis yang terjadi pada ParisFashion, terdapat beberapa aktor salah satunya adalah customer, pada actor customer dapat melihat apa yang ada pada tampilan guest juga, namun pada bagian produk untuk actor customer dapat melakukan pemesanan, pada actor customer terdapat menu pesanan juga . Berikut tampilan sistem dari aktor customer.

a. Halaman daftar

Halaman ini merupakan halaman untuk customer yang belum mempunyai akun. Halaman pendaftaran ini berisikan beberapa formulir yang harus diisi oleh customer. Customer harus mengisi formulir pendaftaran dengan data yang benar atau sesuai. Jika sudah mengisi data, customer tinggal mengklik button daftar.

Vanessa

vanes@gmail.com

086566868

Apa nama binatang peliharaan? ▾

jjo

\*\*\*\*\*

Daftar

Login

**Pendaftaran**

Silahkan isi form berikut jika anda belum memiliki akun

**Pendaftaran Berhasil!**

b. Halaman pendaftaran berhasil

Halaman ini merupakan tampilan jika pendaftaran berhasil dilakukan oleh customer. Pada halaman ini akan memunculkan “Pendaftaran Berhasil”.

Masukkan Nama

Masukkan Email

Masukkan Nomor HP

Apa mobil pertama anda? ▾

Masukkan Jawaban

Masukkan Password

Daftar

Login

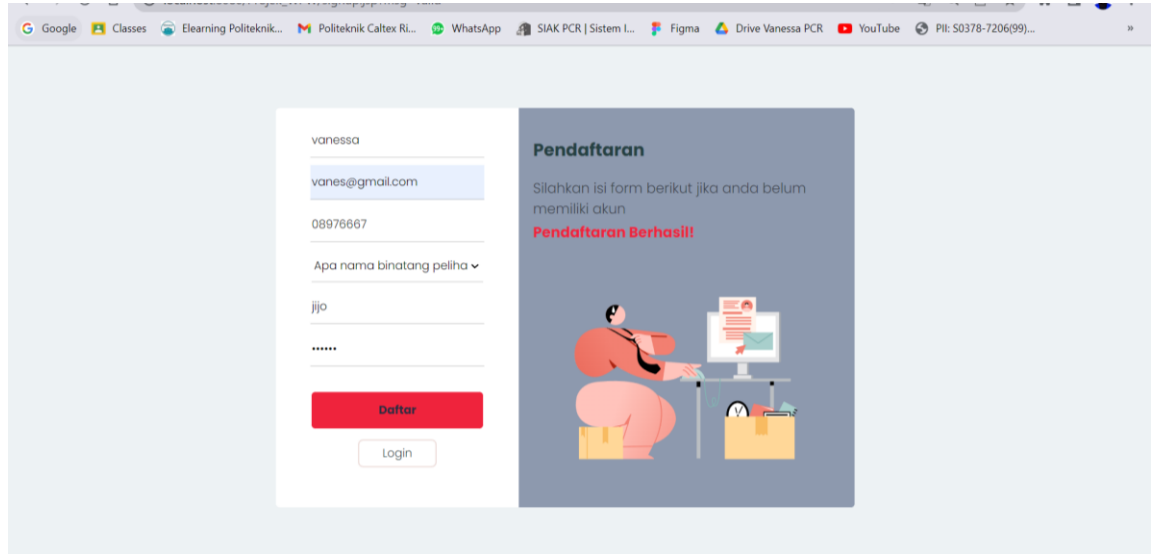
**Pendaftaran**

Silahkan isi form berikut jika anda belum memiliki akun

**Pendaftaran Berhasil!**

c. Halaman pendaftaran dengan email yang sama

Halaman ini merupakan tampilan jika customer melakukan pendaftaran dengan menggunakan email yang sama atau email yang sudah terdaftar. Pada halaman ini nanti akan menampilkan pesan “Anda sudah pernah mendaftar dengan email tersebut”.



The screenshot shows a web browser window with a registration form on the left and a confirmation message on the right. The form fields are filled with: vanessa, vanes@gmail.com, 08976667, and jjo. The confirmation message on the right says "Pendaftaran Berhasil" (Registration Successful) and includes an illustration of a person at a computer.

vanessa

vanes@gmail.com

08976667

Apa nama binatang peliharaan? ▼

jjo

\*\*\*\*\*

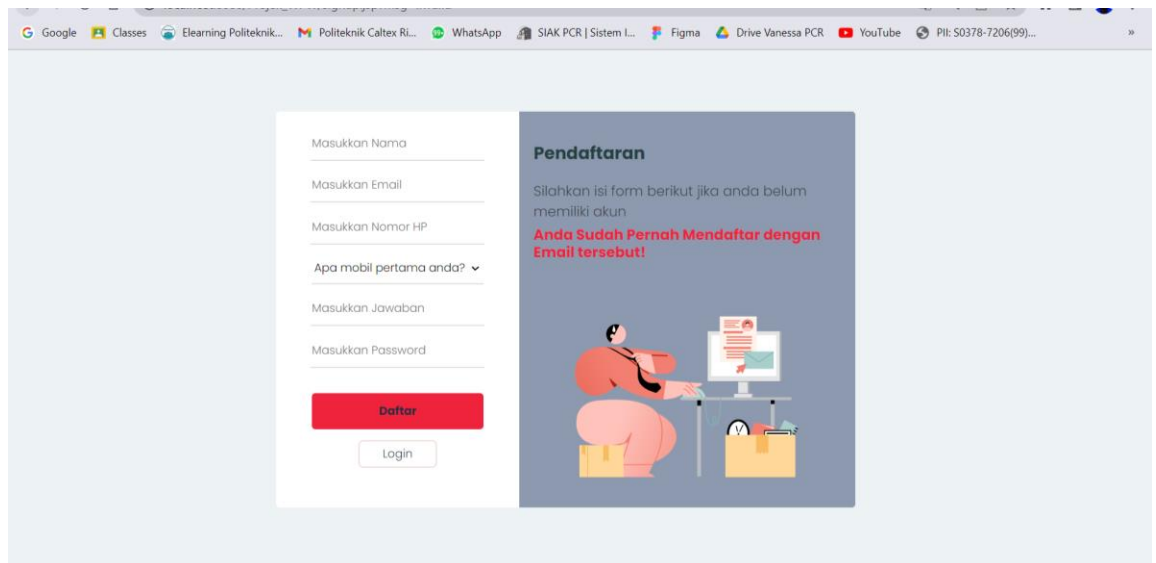
Daftar

Login

**Pendaftaran**

Silahkan isi form berikut jika anda belum memiliki akun

**Pendaftaran Berhasil!**



The screenshot shows a web browser window with a registration form on the left and an error message on the right. The form fields are empty. The error message on the right says "Anda Sudah Pernah Mendaftar dengan Email tersebut!" (You have already registered with that email!) and includes an illustration of a person at a computer.

Masukkan Nama

Masukkan Email

Masukkan Nomor HP

Apa mobil pertama anda? ▼

Masukkan Jawaban

Masukkan Password

Daftar

Login

**Pendaftaran**

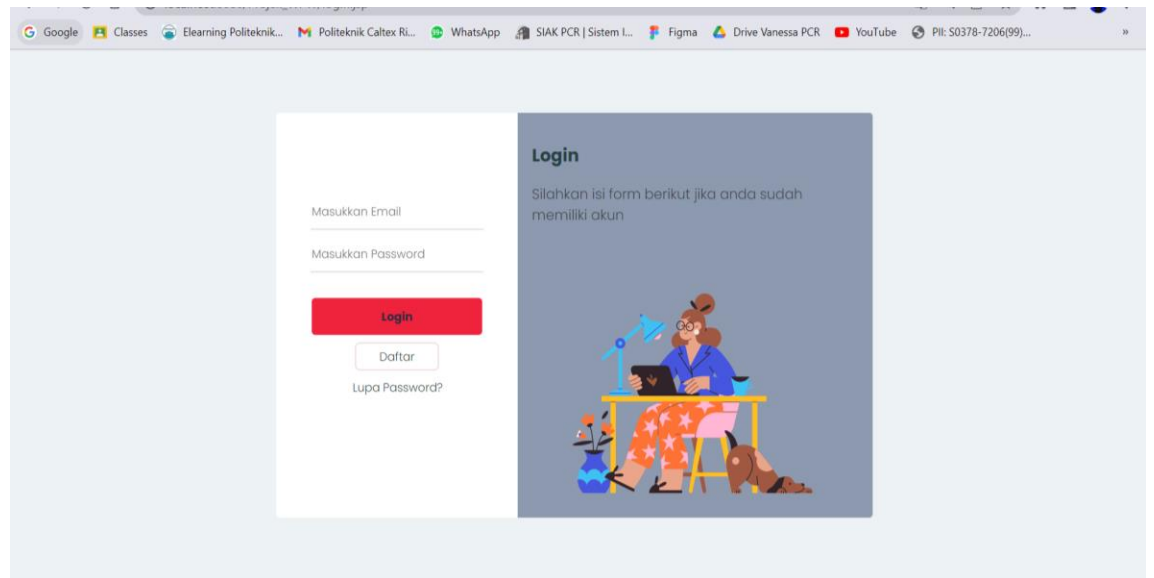
Silahkan isi form berikut jika anda belum memiliki akun

**Anda Sudah Pernah Mendaftar dengan Email tersebut!**

d. Halaman Login

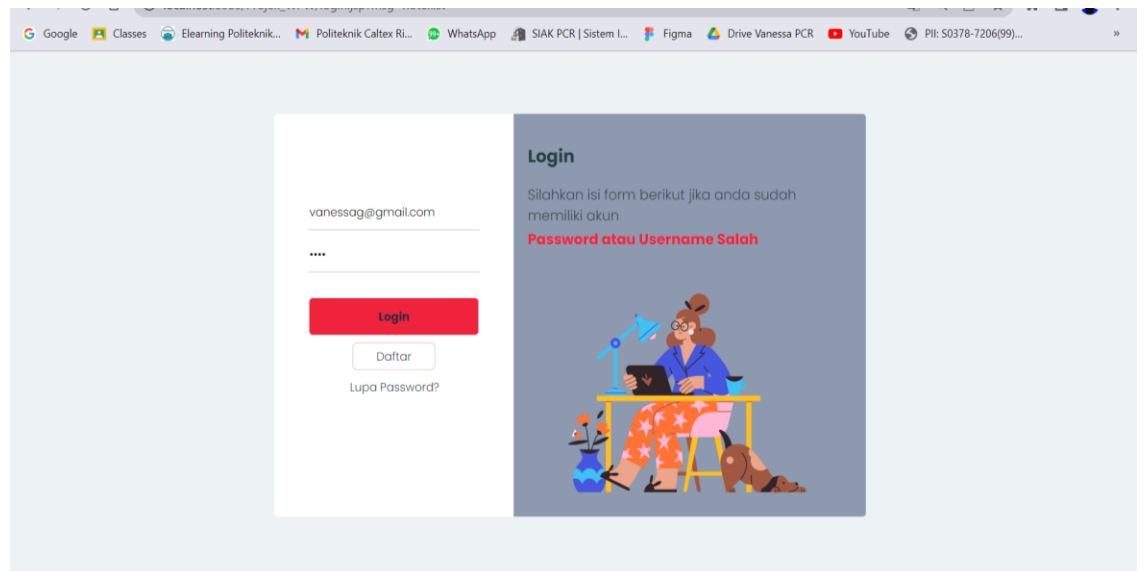
Halaman ini merupakan halaman untuk customer dapat melakukan login ke akun yang sudah mereka daftarkan sebelumnya. Pada halaman ini customer perlu mengisi email beserta password dari akun mereka, jika sudah mengisi data dengan benar customer tinggal mengklik button login. Pada halaman login ini juga terdapat button daftar yang jika di klik akan mengarahkan customer ke halaman daftar. Terdapat link “lupa password”

yang berfungsi jika customer lupa dengan password yang mereka miliki, dengan mengklik “lupa password” nantinya customer akan diarahkan untuk mereset password mereka sesuai dengan petunjuk-petunjuk pada halaman selanjutnya.



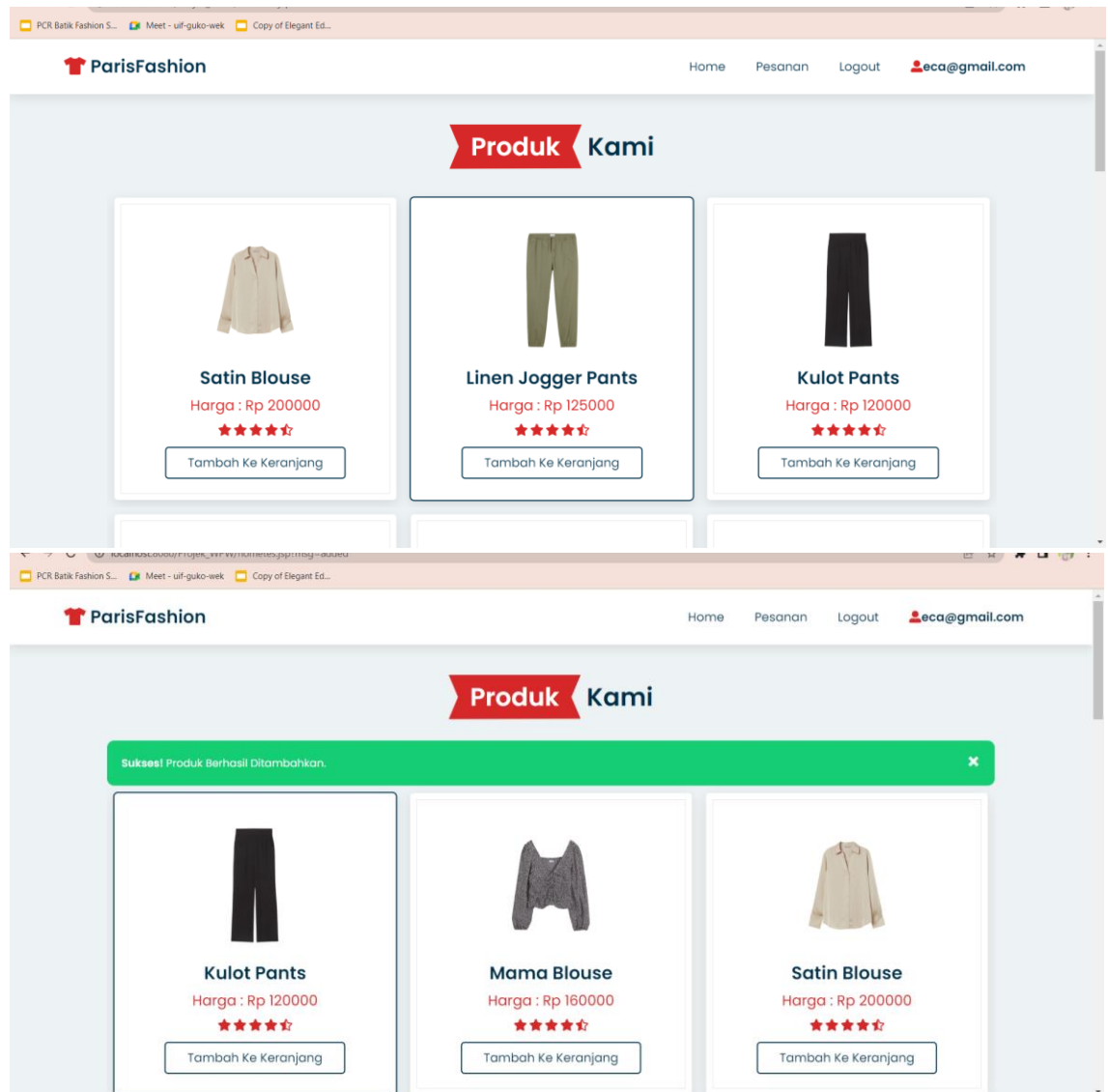
e. Halaman login gagal

Merupakan halaman yang akan menampilkan jika customer gagal melakukan login. Biasanya data yang dimasukkan customer tidak sesuai dengan data yang ada ketika mereka melakukan pendaftaran akun. Pada halaman ini akan muncul pesan “password atau username salah”. Sama seperti halaman login sebelumnya, pada halaman ini juga terdapat button daftar dan link lupa password.



f. Halaman Home

Halaman home ini merupakan halaman awal atau bagian depan dari sistem yang dapat memudahkan navigasi ke halaman-halaman lain dalam sistem yang kami buat. Pada saat mengakses halaman home, kita bisa memilih ke halaman mana yang akan kita tuju. Pada halaman home terdapat informasi selanjutnya pada sub-domain sub-domain yang sudah dibuat secara lebih spesifik. Tujuannya yaitu untuk mengorganisir content agar mudah ditemukan dan dilihat oleh pengunjung. Pada halaman ini, terdapat button-button yang akan dapat menghubungkan ke halaman pesanan dan logout

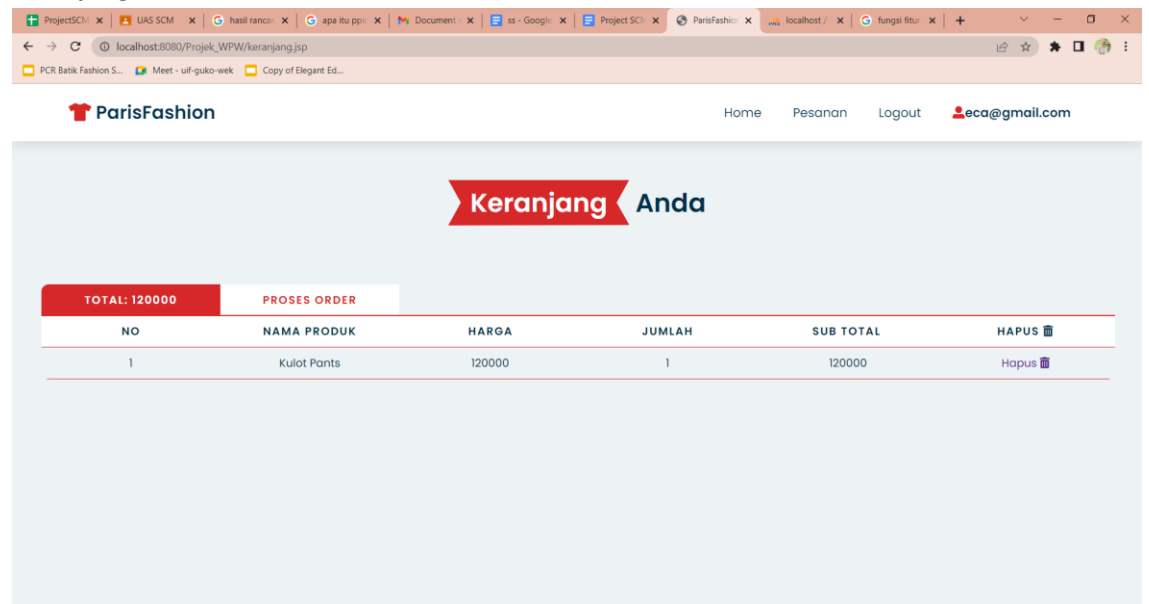


Pada halaman ini user atau customer dapat mengklik tambah ke keranjang, kemudian akan dimunculkan pada halaman pesanan. Ketikan customer klik tambah ke keranjang, maka akan memunculkan alert bahwa customer sukses menambahkan produk ke keranjang.

g. Halaman Pesanan



Pada halaman ini berisikan barang yang sudah ditambahkan customer ke dalam keranjang. Pada halaman ini customer juga dapat menghapus barang yang ada di dalam keranjang mereka.



Pada halaman ini juga terdapat halaman proses order seperti gambar di bawah

The screenshot shows the checkout page on the ParisFashion website. At the top, there's a navigation bar with 'PCR Batik Fashion S...', 'Meet - uif-guko-wek', and 'Copy of Elegant Ed...'. Below the navigation bar, the page title 'Keranjang Anda' is displayed. A table lists the items in the cart:

NO	NAMA PRODUK	HARGA	JUMLAH	SUB TOTAL
1	Kulot Pants	120000	1	120000

Below the table, there's a summary: 'TOTAL: 120000' and 'KEMBALI'.

The page includes several form fields for checkout:

- Masukkan Alamat:** Jalan Siak, Gg.M.Yudo
- Masukkan Kota:** Duri
- Masukkan Provinsi:** Riau
- Masukkan Negara:** China
- Metode Pembayaran:** Cash On Delivery(COD)
- Bayar Online di Website Ini:** Masukkan ID Transaksi
- Nomor Handphone:** 895647384982

At the bottom right, there's a red button labeled 'Simpan dan Proses Faktur'.

Kemudian jika customer mengklik bustton simpan dan proses faktur akan menampilkan halaman detail pesanan seperti gambar dibawah

PCR Batik Fashion S... Meet - uif-guko-wek Copy of Elegant Ed...

### Faktur Pesanan ParisFashion

Nama	Vanessa Balqis
Email	eca@gmail.com
Nomor Handphone	895647384982
Tanggal Pesan	2022-07-31 01:59:32
Metode Pembayaran	Cash On Delivery(COD)
Tanggal Perkiraan Pengiriman	2022-08-07 01:59:32.000000
ID Transaksi	
Kota	Duri
Alamat	Jalan Siak, Gg.M.Yudo
Provinsi	Riau
Negara	China



### Detail Produk

Tanggal Perkiraan Pengiriman	2022-08-07 01:59:32.000000
ID Transaksi	
Kota	Duri
Alamat	Jalan Siak, Gg.M.Yudo
Provinsi	Riau
Negara	China



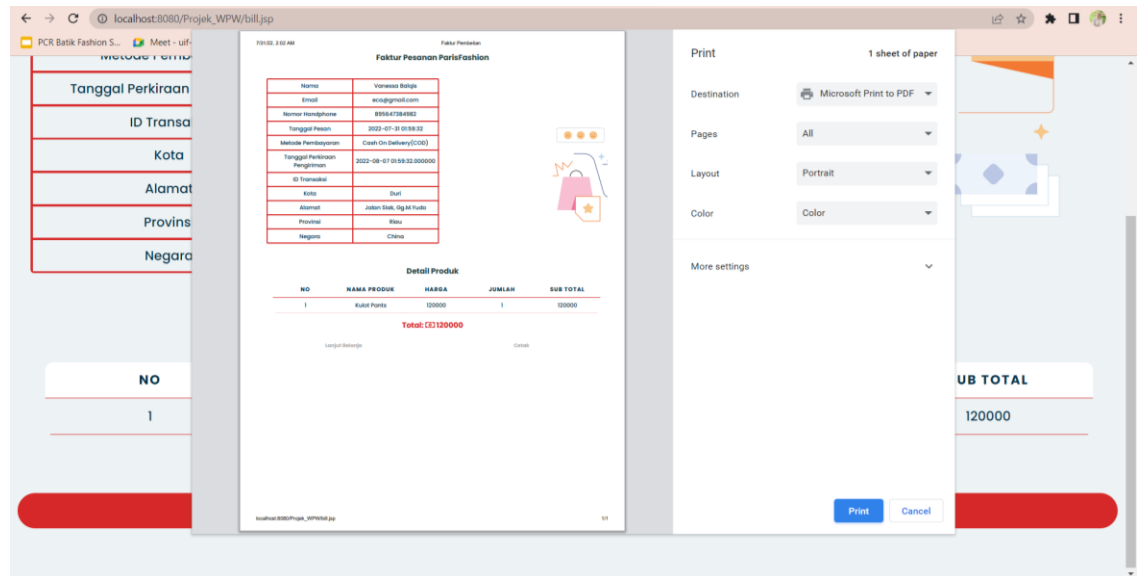
### Detail Produk

NO	NAMA PRODUK	HARGA	JUMLAH	SUB TOTAL
1	Kulot Pants	120000	1	120000

**Total: 120000**

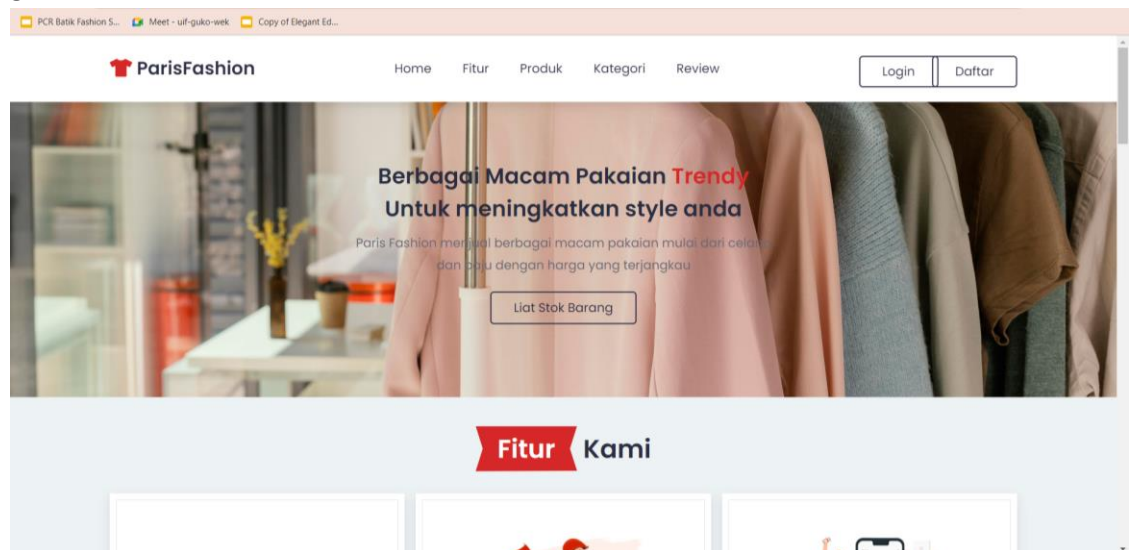
[Lanjut Belanja](#) [Cetak](#)

Untuk dapat mencetak faktur pembelian, customer dapat mengklik button cetak dan akan menampilkan seperti gambar dibawah



#### h. Halaman Logout

Halaman ini berfungsi untuk customer keluar dari akun yang mereka miliki, Ketika customer klik logout, maka system akan menampilkan ke halaman untuk guest seperti gambar dibawah.



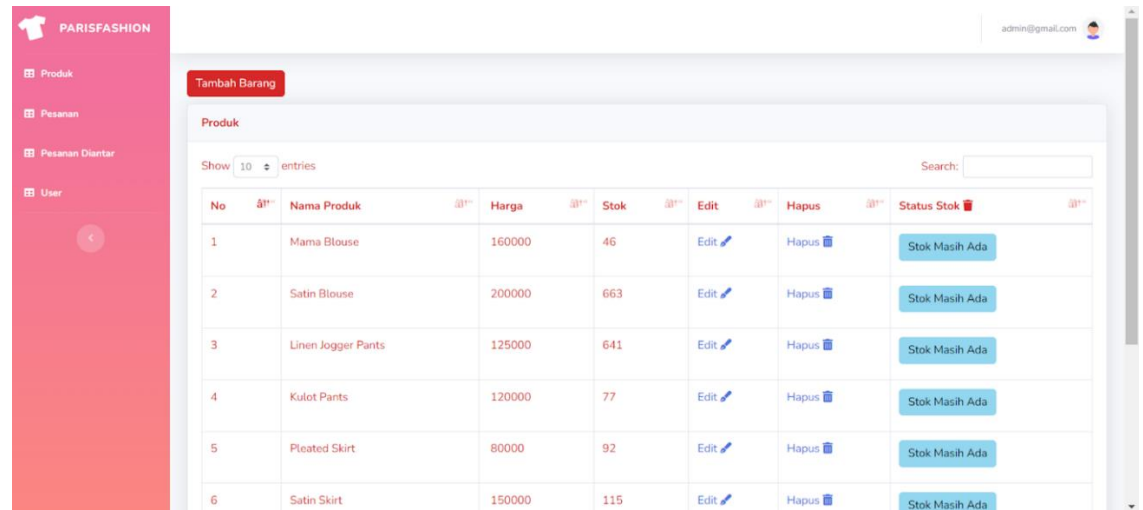
### C. Tampilan Admin

Pada tampilan untuk actor admin dikelola oleh admin atau karyawan toko paris fashion , setelah melakukan login sebagai admin, maka akan menampilkan halaman-halaman berikut :

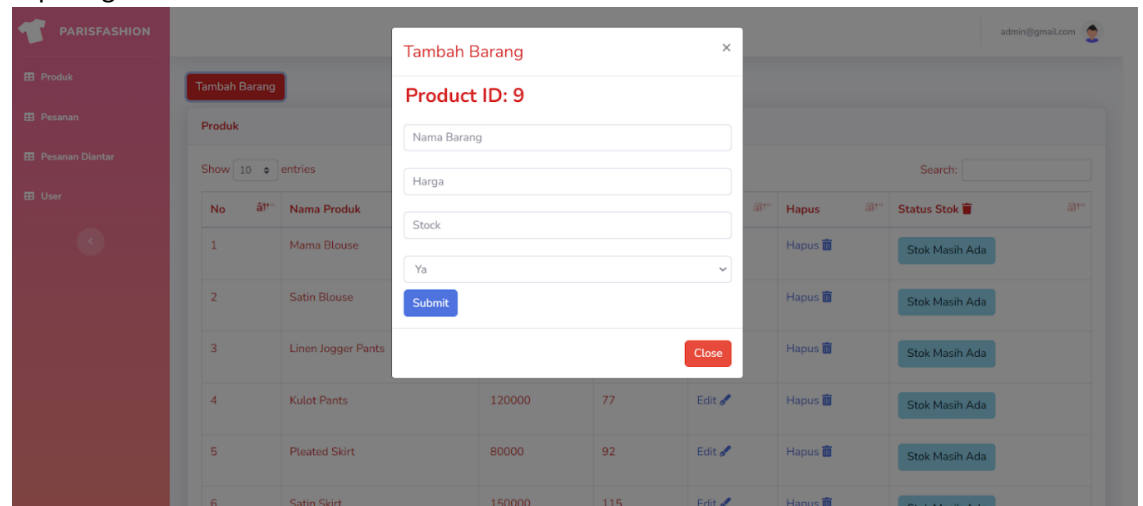
#### a. Halaman Produk

Pada halaman ini menampilkan detail-detail produk yang ada pada toko paris fashion. Pada halaman admin dapat menambah, mengedit, menghapus, dan melihat informasi

stock produk. Halaman ini menggunakan database dari produk. Admin dapat melakukan pencarian produk berdasarkan values dari kolom-kolom yang ada.



Untuk menambahkan barang admin dapat mengklik button tambah barang, kemudian admin akan mengisi formular penambahan barang, setelah selesai mengisi admin akan mengklik button submit, setelah itu barang akan berhasil ditambahkan ke database seperti gambar dibawah



Untuk mengedit barang admin dapat mengklik tulisan edit. kemudian akan menampilkan data dari produk yang ingin diubah, jika selesai mengedit admin dapat mengklik button simpan dan data produk akan berubah juga.

### Edit Produk

**Edit Nama**

---

**Edit Harga**

---

**Edit Stok**

---

**Simpan**

Kemudian jika stock barang kurang dari perhitungan ROP yang ada, maka akan menampilkan stok hampir habis pada kolom status stok seperti gambar dibawah

PARISFASHION

admin@gmail.com

Tambah Barang

No	Nama Produk	Harga	Stok	Edit	Hapus	Status Stok
1	Mama Blouse	160000	44	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>	Stok Hampir Habis
2	Satin Blouse	200000	663	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>	Stok Masih Ada
3	Linen Jogger Pants	125000	641	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>	Stok Masih Ada
4	Kulot Pants	120000	77	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>	Stok Masih Ada
5	Pleated Skirt	80000	92	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>	Stok Masih Ada
6	Satin Skirt	150000	115	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>	Stok Masih Ada

Kemudian jika barang yang hampir habis sebelumnya sudah dikirimkan oleh supplier, maka tampilan halaman produk akan berubah seperti gambar dibawah

PARISFASHION

admin@gmail.com

Tambah Barang

Produk

Show 10 entries

Search:

No	Nama Produk	Harga	Stok	Edit	Hapus	Status Stok
1	Mama Blouse	160000	663	Edit	Hapus	Stok Masih Ada
2	Satin Blouse	200000	663	Edit	Hapus	Stok Masih Ada
3	Linen Jogger Pants	125000	641	Edit	Hapus	Stok Masih Ada
4	Kulot Pants	120000	77	Edit	Hapus	Stok Masih Ada
5	Pleated Skirt	80000	92	Edit	Hapus	Stok Masih Ada
6	Satin Skirt	150000	115	Edit	Hapus	Stok Masih Ada

b. Halaman Pesanan

Pada halaman ini berisikan pesanan yang telah dilakukan customer, admin akan mengklik dikirim jika ingin menerima pesanan, kemudian jika admin klik dikirim nantinya stock barang juga akan berkurang. Admin dapat melakukan pencarian pesanan berdasarkan value dari kolom-kolom yang ada.

PARISFASHION

admin@gmail.com

Pesanan Customer

Show 10 entries

Search:

Nomor HP	Nama Produk	Jumlah	Sub Total	Alamat	Tanggal Pesan	Perkiraan Pengiriman	Metode Pembayaran	Status	Pesanan Dikirim
839937822	Mama Blouse	2	320000	Jalan Siak, Gg.M.Yudo	2022-07-30 20:54:34	2022-08-06 20:54:34.000000	Cash On Delivery(COD)	processing	Dikirim

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Copyright © VN

c. Halaman Pesanan Diantar

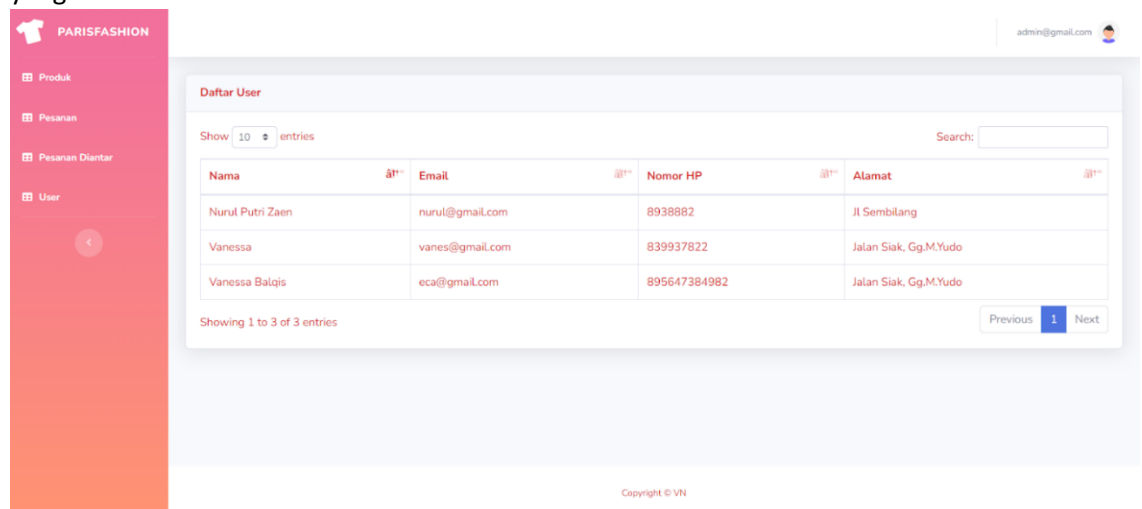
Pada halaman ini berisikan pesanan yang sudah di proses oleh admin dari halaman pesanan sebelumnya. Halaman ini menunjukkan status pesanan delivered. Admin dapat melakukan pencarian data pesanan diantar berdasarkan value dari kolom-kolom yang ada.



Nomor HP	Nama Produk	Jumlah	Sub Total	Alamat	Tanggal Pesan	Perkiraan Pengiriman	Metode Pembayaran	Status
839937822	Satin Blouse	1	200000	Jalan Siak, Gg.M.Yudo	2022-07-29 14:49:20	2022-08-05 14:49:20.000000	Cash On Delivery(COD)	Delivered
839937822	Pleated Skirt	1	80000	Jalan Siak, Gg.M.Yudo	2022-07-29 14:49:20	2022-08-05 14:49:20.000000	Cash On Delivery(COD)	Delivered
839937822	Satin Skirt	1	150000	Jalan Siak, Gg.M.Yudo	2022-07-29 15:11:51	2022-08-05 15:11:51.000000	Cash On Delivery(COD)	Delivered
839937822	Crêpe Tunik	1	220000	Jalan Siak, Gg.M.Yudo	2022-07-29 15:11:51	2022-08-05 15:11:51.000000	Cash On Delivery(COD)	Delivered
839937822	Kulot Pants	1	120000	Jalan Siak, Gg.M.Yudo	2022-07-29 15:17:50	2022-08-05 15:17:50.000000	Cash On Delivery(COD)	Delivered
839937822	MAMA Tunik	1	200000	Jalan Siak, Gg.M.Yudo	2022-07-29 15:20:28	2022-08-05 15:20:28.000000	Cash On Delivery(COD)	Delivered

d. Halaman User

Pada halaman ini berisikan data-data user atau customer yang dimiliki oleh toko paris fashion. Admin dapat melakukan pencarian user berdasarkan value dari kolom-kolom yang ada.



Nama	Email	Nomor HP	Alamat
Nurul Putri Zaen	nurul@gmail.com	8938882	Jl Sembilang
Vanessa	vanes@gmail.com	839937822	Jalan Siak, Gg.M.Yudo
Vanessa Balqis	eca@gmail.com	895647384982	Jalan Siak, Gg.M.Yudo

e. Halaman perhitungan

Merupakan halaman perhitungan yang bersikan screenshots dari perhitungan PPIC yang telah dilakukan.

PARISFASHION

Perhitungan

Data History

Nama Barang	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sept	Okt	Nov	Des
Blus	120	110	130	135	250	104	100	98	107	103	125	210
Tunik	117	103	126	121	267	100	109	96	102	116	115	135
Gamis	111	120	115	125	286	120	115	125	115	110	109	124
Rok	110	118	124	130	235	115	99	108	117	115	120	150
Celana	109	107	123	114	225	102	110	106	120	119	121	170

Agregate Planning Blus

Metode Moving Average

Bulan	Periode	Data History (dt)	Peramalan MA 6 periode (dt)	Error = dt-dt'	Error  = dt-dt'	Error²	%Error
Januari	1	120					
Februari	2	110					
Maret	3	130					
April	4	135					
Mei	5	250					
Jun	6	104					
Jul	7	100	141.5	-41.5	41.5	1722.25	41.50%
Agustus	8	98	136.1666667	-40.1666667	40.1666667	1613.361111	40.99%
September	9	107	136.1666667	-29.1666667	29.1666667	850.6944444	27.28%
Oktober	10	103	132.3333333	-29.3333333	29.3333333	860.4444444	28.48%
November	11	125	127	-2	2	4	1.60%
Desember	12	210	106.1666667	103.8333333	103.8333333	10781.38111	49.44%

## D. Tampilan Supplier

Pada tampilan untuk actor supplier dikelola oleh supplier yang dimiliki toko paris fashion , setelah melakukan login sebagai supplier, maka akan menampilkan halaman-halaman berikut :

### a. Halaman Pesanan Retailer

Halaman ini berisikan data-data pesanan yang dilakukan oleh admin retailer, pada halaman ini terdapat kolom status stok . seperti yang terlihat pada gambar dibawah, pada kolom status stok terdapat informasi mengenai apakah stok barang yang dimiliki oleh retailer masih mencukupi atau tidak. Jika stok barang retailer masih lebih besar dari rop, tampilan status stok pada supplier adalah “stok masih mencukupi”. Jika stok barang retailer lebih kecil dari rop, maka akan memunculkan notofikan atau bacaan “kirimkan barang” pada kolom status stok.

PARISFASHION

Pesanan Retailer

Produk

Show 10 entries

Search:

No	Nama Produk	Status Stok
1	Mama Blouse	Kirimkan Barang
2	Satin Blouse	Stok Masih Mencukupi
3	Linen Jogger Pants	Stok Masih Mencukupi
4	Kulot Pants	Stok Masih Mencukupi
5	Pleated Skirt	Stok Masih Mencukupi
6	Satin Skirt	Stok Masih Mencukupi

Jika status menunjukkan “kirimkan barang” maka nanti supplier akan mengklik button tersebut, kemudia barang akan dikirimkan ke retailer dan tampilan halaman akan berubah seperti gambar di bawah



**PARISFASHION**

supplier@gmail.com

Pesanan Retailer

<

Produk

Show 10 entries

Search:

No	Nama Produk	Status Stok
1	Mama Blouse	Stok Masih Mencukupi
2	Satin Blouse	Stok Masih Mencukupi
3	Linen Jogger Pants	Stok Masih Mencukupi
4	Kulot Pants	Stok Masih Mencukupi
5	Pleated Skirt	Stok Masih Mencukupi
6	Satin Skirt	Stok Masih Mencukupi