

TUGAS BESAR PBO

ditujukan untuk memenuhi salah satu tugas mata kuliah

Pemrograman Berorientasi Objek

Dosen Pengampu

oleh:

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

Deskripsi Aplikasi	2
Target Penggunaan Aplikasi	2
Class Diagram	3
Desain Aplikasi	4
Fungsionalitas	8
Menu data produk	8
Menu order	8
Menu Laporan	8
Kesimpulan	9

A. Deskripsi Aplikasi

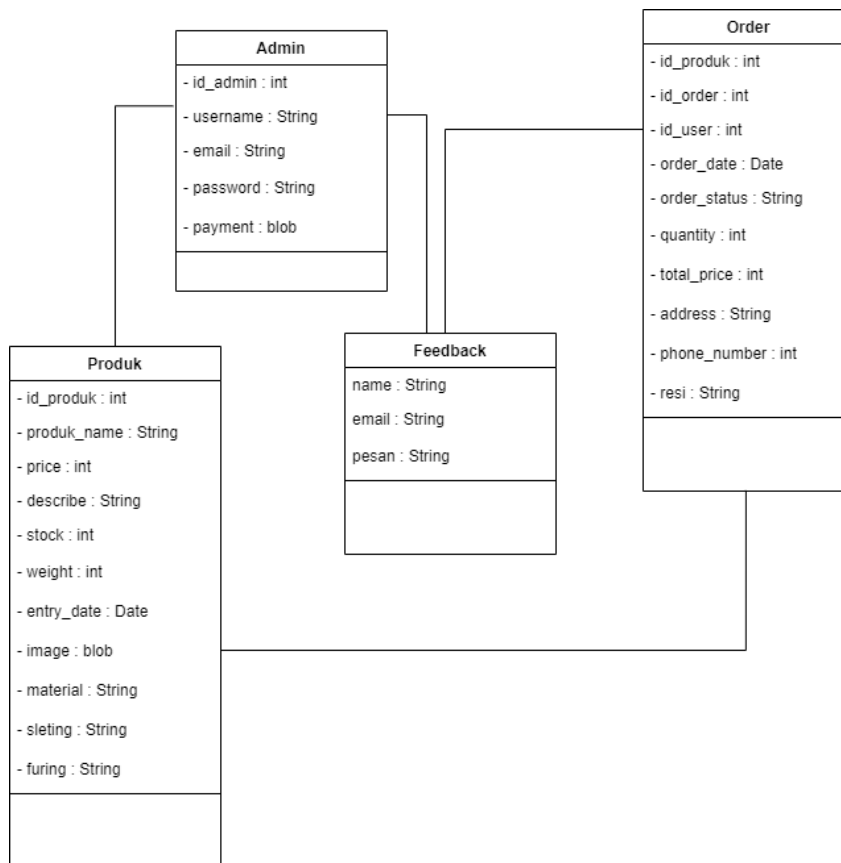
Pada pengerjaan tugas besar ini, fokus pengerjaan akan dititikberatkan pada penjualan barang di TokoSebelah. Aplikasi ini dapat digunakan oleh admin TokoSebelah. Aplikasi ini akan mengatasi dan memudahkan proses pengeditan data barang, perekapan data barang, penginputan data barang. Apabila admin yang menggunakan aplikasi ini, maka admin dapat melihat, mengubah, menghapus, ataupun menambahkan data barang.

B. Target Penggunaan Aplikasi

Pengguna aplikasi ini adalah (*admin*) dalam TokoSebelah

- Mengedit data barang
- Remove data barang
- Input data barang
- Menerima Orderan
- Melihat data transaksi

C. Class Diagram



D. Desain Aplikasi

Desain Aplikasi awal (Kerangka)

Data Produk

Order

Laporan

Input Data Produk

ID Produk

Nama Barang

Deskripsi

Harga

Stok

Weight

Material

Sleting

Furing

Gambar:

Title 1

Title 2

Title 3

Title

attach

Add

Update

Delete

Data Barang

Order

Laporan

Input Data Barang

Gambar

Title 1

Title 2

Title 3

Title 4

CARI ID ORDER

ID ORDER

STATUS

Pending

TokoSebelah

Kelompok 4
v7.0

Silahkan Masuk

Username

Password

Masuk

Data Barang

Order

Laporan

Form Laporan

Transaksi Sebelum Tanggal

Cari

Transaksi Antara Tanggal

Cari

Transaksi Setelah Tanggal

Cari

Transaksi Kemarin

Tampilkan

Feedback

Kalender

January 2022

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
01						1
02	2	3	4	5	6	7
03	9	10	11	12	13	14
04	16	17	18	19	20	21
05	23	24	25	26	27	28
06	30	31				

Title 1

Title 2

Title 3

Title 4

Desain Aplikasi Final(GUI)

Masuk di TokoSebelah

TokoSebelah

Kelompok 4
v7.0

Silahkan Masuk

Username

Password

Masuk

Barang di TokoSebelah

2022-01-16

21:14:08

Data Produk

Order

Laporan

Logout

Input Data Produk

ID Produk

Nama Barang

Deskripsi

Harga

Stok

Weight

Material

Sleting

Furing

1

Green Tote bag

impan dan gunakan

50000

10

5

un Pisang

Yes

No

Gambar

attach

Data Produk

id_produk	produk...	price	describe	stock	weight	entry_date	image	material	sleting	furing
1	Go Green...	50000	Peduli Lin...	10	5	2021-12-08	B@78bd...	Daun Psa...	Yes	No
2	Rose Tote...	105000	Tas Bung...	100	10	2021-12-29	B@6420...	Canvas	Yes	No
3	Sedayu T...	225899	Bisa Cust...	10	10	2021-12-22	B@4364...	Canvas	No	Yes
5	Harrem T...	33999	Cocok unt...	10	15	2021-12-15	B@53a5...	Canvas	No	No
6	Free Tote...	0	Gratis unt...	5	20	2011-12-10	B@4376...	Canvas	Yes	Yes
7	Elegan To...	89999	Terbuat d...	2	10	2021-12-15	B@2022...	Aluminium	Yes	Yes
10	Horses T...	5000	Tote bag ...	20	20	2022-01-09	B@4697...	Canvas	Yes	Yes
11	Modern T...	25000	Moderen ...	2	2	2022-01-09	B@3ba7...	Canvas	Yes	Yes
12	Paris Tote...	56000	Dibuat dar...	2	2	2022-01-10	B@4e7fc...	canvas	Yes	No

Add

Update

Delete

Barang di TokoSebelah

Data Barang


Order

Laporan

Logout

Input Data Barang

2022-01-1621:13:04



id_prod...	id_order	id_user	order_d...	order_s...	quantity	total_pr...	address	phone_...	resi
1	1	1	2022-01...	Shipped	5	50000.0	Anjayy	23113	JP54323...
2	2	1	2022-01...	Shipped	10	2000.0	anjeeey	11111	JPID231...
12	7093	1	2022-01...	Pending	1	56000.0	3171 Co...	2147483...	
7	7094	1	2022-01...	Pending	1	69999.0	3171 Co...	2147483...	
5	7095	1	2022-01...	Pending	1	33999.0	3171 Co...	2147483...	
2	7096	1	2022-01...	Pending	1	105000.0	3171 Co...	2147483...	
3	7097	1	2022-01...	Pending	1	225899.0	3171 Co...	2147483...	
6	7099	1	2022-01...	Pending	1	0.0	3171 Co...	2147483...	
3	7100	1	2022-01...	Pending	1	225899.0	3171 Co...	2147483...	
5	7102	1	2022-01...	Pending	1	33999.0	3171 Co...	2147483...	
5	7114	21	2022-01...	Pending	1	33999.0		0	
5	7117	21	2022-01...	Pending	1	33999.0		0	

Update

Delete

CARI ID ORDER

ID ORDER

No Resi

STATUS

Laporan di TokoSebelah

Data Barang

Order

Laporan

Form Laporan

2022-01-1420:45:04

Transaksi Sebelum Tanggal

an 12, 2022

Cari

Transaksi Antara Tanggal

an 14, 2022

Cari

Transaksi Setelah Tanggal

an 15, 2022

Cari

Transaksi Kemarin

Tampilkan

Kalender

January2022

	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
01							1
02	2	3	4	5	6	7	8
03	9	10	11	12	13	14	15
04	16	17	18	19	20	21	22
05	23	24	25	26	27	28	29
06	30	31					

Feedback

name	email	pesan
BAGAS ALFITO PRISMAWAN	pitomawan@student.telkomuniversity.ac.id	bagas

Data Transaksi									
id_produk	id_order	id_user	order_date	order_status	quantity	total_price	address	phone_number	resi
6	7099	1	2022-01-15	Pending	1	0.0	3171 Corbin Bra...	2147483647	
3	7100	1	2022-01-15	Pending	1	225899.0	3171 Corbin Bra...	2147483647	
5	7102	1	2022-01-15	Pending	1	33999.0	3171 Corbin Bra...	2147483647	
5	7114	21	2022-01-15	Pending	1	33999.0		0	
5	7117	21	2022-01-15	Pending	1	33999.0		0	
3	7118	21	2022-01-15	Pending	1	225899.0		0	
6	7119	21	2022-01-15	Pending	1	0.0		0	
3	7120	21	2022-01-15	Pending	1	225899.0		0	
1	7121	21	2022-01-15	Pending	1	50000.0		0	

Data Barang																		
id_pro...	produk...	price	descri...	stock	weight	entry_...	image	material	sleting	furing	id_order	id_user	order_...	order_...	quantity	total_p...	address	phone...
6	Free To...	0	Gratis ...	5	20	2011-1...	[B@d9...	Canvas	Yes	Yes	7099	1	2022-0...	Pending	1	0.0	3171 C...	214748...

E. Fungsionalitas

Semua fungsionalitas aplikasi digunakan oleh Admin TokoSebelah. Fungsionalitas aplikasi tersebut adalah sebagai berikut :

a. Menu data produk

Digunakan untuk menginput data produk, mengupdate data produk, mendelete data produk serta melihat tampilan data produk

b. Menu order

Digunakan untuk melihat status orderan customer apakah status sukses, pending atau proses

c. Menu Laporan

Digunakan merekap orderan transaksi berdasarkan tanggal dan melihat feedback dari customer

Kesimpulan

Dengan membuat aplikasi ini memudahkan admin tokosebelah untuk mengecek item, mengupdate, serta menghapus item yang sudah tidak tersedia lagi maka daripada itu kami sangat menyarankan untuk para admin online shop mempunyai aplikasi ini.