

BAB III

ANALISIS DAN PERANCANGAN

III.1. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan

Sistem yang berjalan atau sistem yang digunakan saat ini pada Elevate Distro adalah sistem secara *manual* sehingga pekerjaan yang dilakukan memakan waktu yang cukup lama dan kegiatan pencatatan data pesanan pelanggan dan penginputan data penjualan pakaian dan sepatu yang dilakukan masih kurang efektif. Dimana proses pencatatan data pesanan pelanggan dan penginputan data penjualan masih menggunakan Microsoft Excel dan arsip-arsip sebagai tempat untuk penyimpanan data.

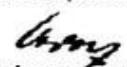
Dari kesimpulan diatas makan kendala-kendala yang dihadapi pada sistem yang sedang berjalan pada Elevate Distro adalah sebagai berikut:

1. Membutuhkan waktu yang lama dalam proses pencatatan data pesanan pelanggan dan penginputan data penjualan produk terbaru maupun yang *limited edition*.
2. Sulitnya mencari data penjualan pakaian dan sepatu yg terjual melalui berkas-berkas hasil penginputan data dari proses yang berjalan sekarang.
3. Lambatnya proses pembuatan laporan dari hasil produk yang terjual serta menjadikannya informasi untuk pimpinan.

III.1.1. Analisis Input

Proses analisa input ini dilakukan untuk mengetahui data apa saja yang dibutuhkan untuk pemrosesan nantinya di Elevate Distro, adapun proses penginputan data adalah seperti data penjualan yang penginputannya masih menggunakan Microsoft Excel.

Adapun contoh inputan tersebut sebagai berikut :

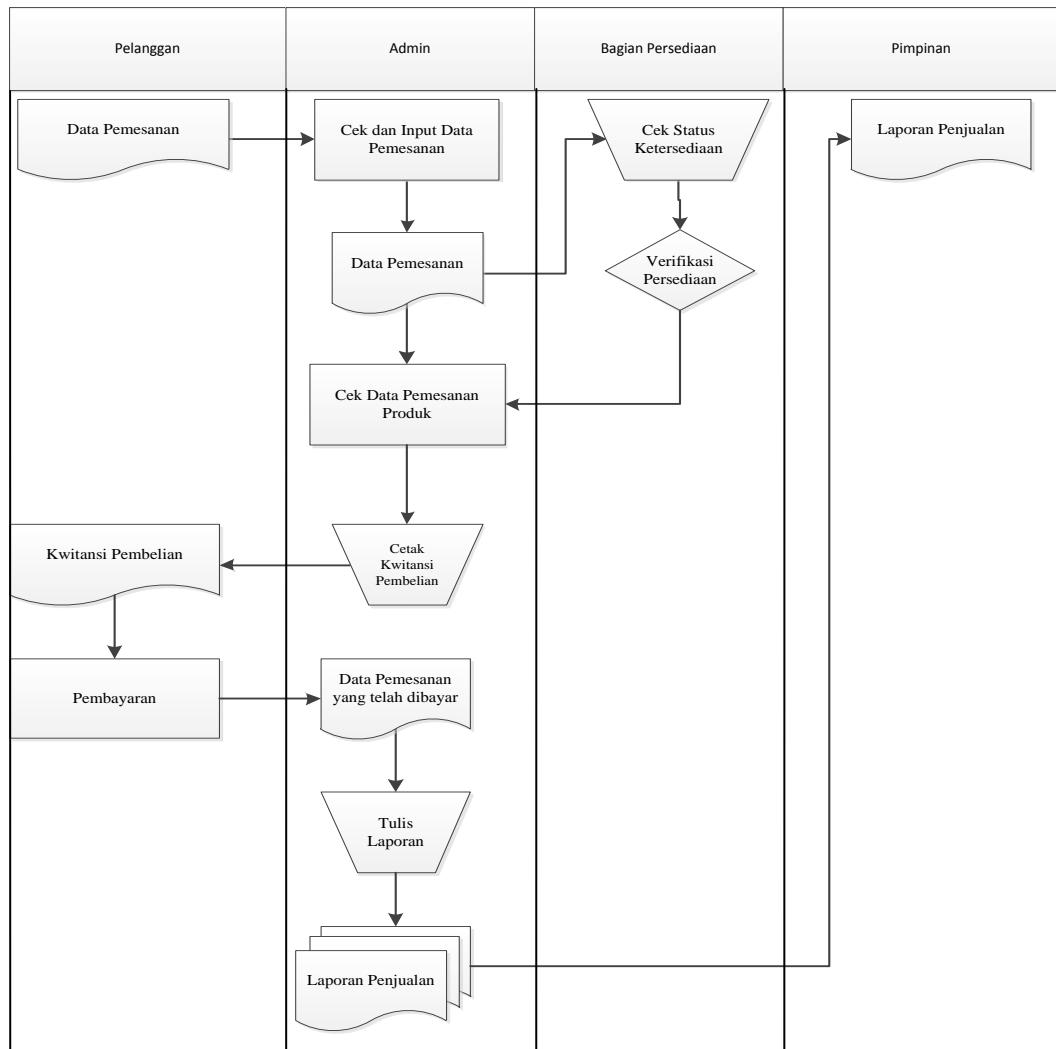
KWITANSI PEMBELIAN					
Nomer : 000000.....					
Tanggal : 25 Maret 2016.....					
Telah menerima uang sejumlah Rp..... (Terbilang: ...seratus...empat... puluh ...lima...ribu...rupiah.....)					
Guna pembayaran pembelian :					
No	Nama Barang	Jml	Harga/Pc	Total	Keterangan
1.	Kaos Real Madrid	1	Rp. 145.000,-	Rp.145.000,-	tanpa diskon
			JUMLAH	Rp.145.000,-	
Penerima pembayaran:					
 (mateng muncar)					

Gambar III.1. Contoh Input Sistem Yang Berjalan

Sumber : Elevate Distro

III.1.2. Analisis Proses

Pada proses penjualan pada Elevate Distro dilakukan dengan cara yang sangat sederhana, dimana dalam proses tersebut cukup dilakukan dalam beberapa tahapan saja. Adapun alur proses pemesanan penjualan produk adalah sebagai berikut :



Gambar III.2. Flow Of Document (FOD) Sistem Pengolahan Data Pembelian Produk

Berdasarkan FOD dapat dijelaskan bahwa pelanggan datang ke Elevate Distro secara langsung. Selanjutnya berdasarkan informasi yang diterima, pegawai admin menyerahkan data pesanan pelanggan kepada bagian persediaan untuk memeriksa ketersediaan produk yang dipesan. Berdasarkan hasil *verifikasi* pegawai persediaan, selanjutnya admin menulis kwitansi pembelian lalu pelanggan melakukan pembayaran dengan cara mentransfer tunai ke rekening

Elevate Distro atau membayar secara tunai kepada admin. Untuk selanjutnya admin akan mencetak laporan penjualan untuk kemudian disampaikan kepada pimpinan.

III.1.3. Analisis Output

Output atau keluaran yang dihasilkan dari sistem adalah laporan data penjualan produk. Berikut hasil output pada sistem yang berjalan adalah sebagai berikut :

Laporan Data Penjualan Elevate Distro					
No.	Tanggal	Nama Barang	Unit	Harga	Total
1.	08 Februari 2014	Baju Kaos Revolta	6	Rp660.000	Rp 660.000
2.	14 Februari 2014	Baju Kaos Saumanica	2	Rp218.500	Rp 218.500
3.	20 Februari 2014	Sepatu Garsel Polos	1	Rp150.000	Rp 150.000
4.	20 Februari 2014	Jaket Explore Navy	4	Rp840.000	Rp 840.000
5.	21 Februari 2014	Sepatu Jeans Puma	2	Rp360.000	Rp 360.000
6.	23 Februari 2014	Sepatu Brown Puma	1	Rp147.250	Rp 147.250
7.	23 Februari 2014	Baju Kaos Real Madrid	12	Rp1.740.000	Rp 1.740.000
8.	28 Februari 2014	Jaket Red Blue	8	Rp1.224.000	Rp 1.224.000
JUMLAH					Rp 5.339.750

Gambar III.3. Contoh Output Sistem Yang Berjalan

Sumber : Elevate Distro

III.2. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan

Sistem yang lama atau yang sedang berjalan yaitu :

1. Belum adanya penerapan teknologi penjualan produk berbasis web.
2. Belum adanya penerapan program dengan menggunakan bahasa Pemrograman PHP.

Sedangkan sistem yang akan dirancang untuk perancangan sistem informasi distro, yaitu :

1. Melakukan perancangan sistem informasi distro online berbasis web.
2. Melakukan perancangan program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* menggunakan MySQL.

III.3. Perancangan Sistem

Berdasarkan analisa penulis tentang sistem yang sedang berjalan dengan beberapa kelemahannya, maka penulis ingin mencoba menawarkan sebuah sistem pengelolaan data pemesanan produk yang baru berdasarkan konsep yang sedang dijalankan dengan meminimalkan kelemahan pada sistem, sehingga dapat meningkatkan kualitas penjualan pakaian dan sepatu terbaru maupun yang *limited edition* pada Elevate Distro kepada konsumen untuk lebih memudahkan dalam pemesanan produk.

Adapun konsep dari perancangan sistem informasi pemesanan produk yang penulis usulkan :

1. *Database* pemesanan produk dicatat dalam beberapa tabel, dimana masing-masing tabel memiliki relasi satu dengan yang lainnya, sehingga validitas data tetap terjaga. Perancangan *database* dilakukan dengan program MySql.
2. Proses entri dan pelaporan data pemesanan produk seluruhnya dilakukan dengan sistem komputerisasi guna mempermudah dan mempercepat proses pencatatan, pelacakan, dan pelaporan, data pemesanan produk

kepada pimpinan perusahaan jika sewaktu-waktu data tersebut dibutuhkan kembali.

3. Penjualan dilakukan dengan memanfaatkan teknologi internet, sehingga pemesanan dapat dilakukan setiap saat dan dari mana saja oleh konsumen yang menyukai produk pada Elevate Distro.

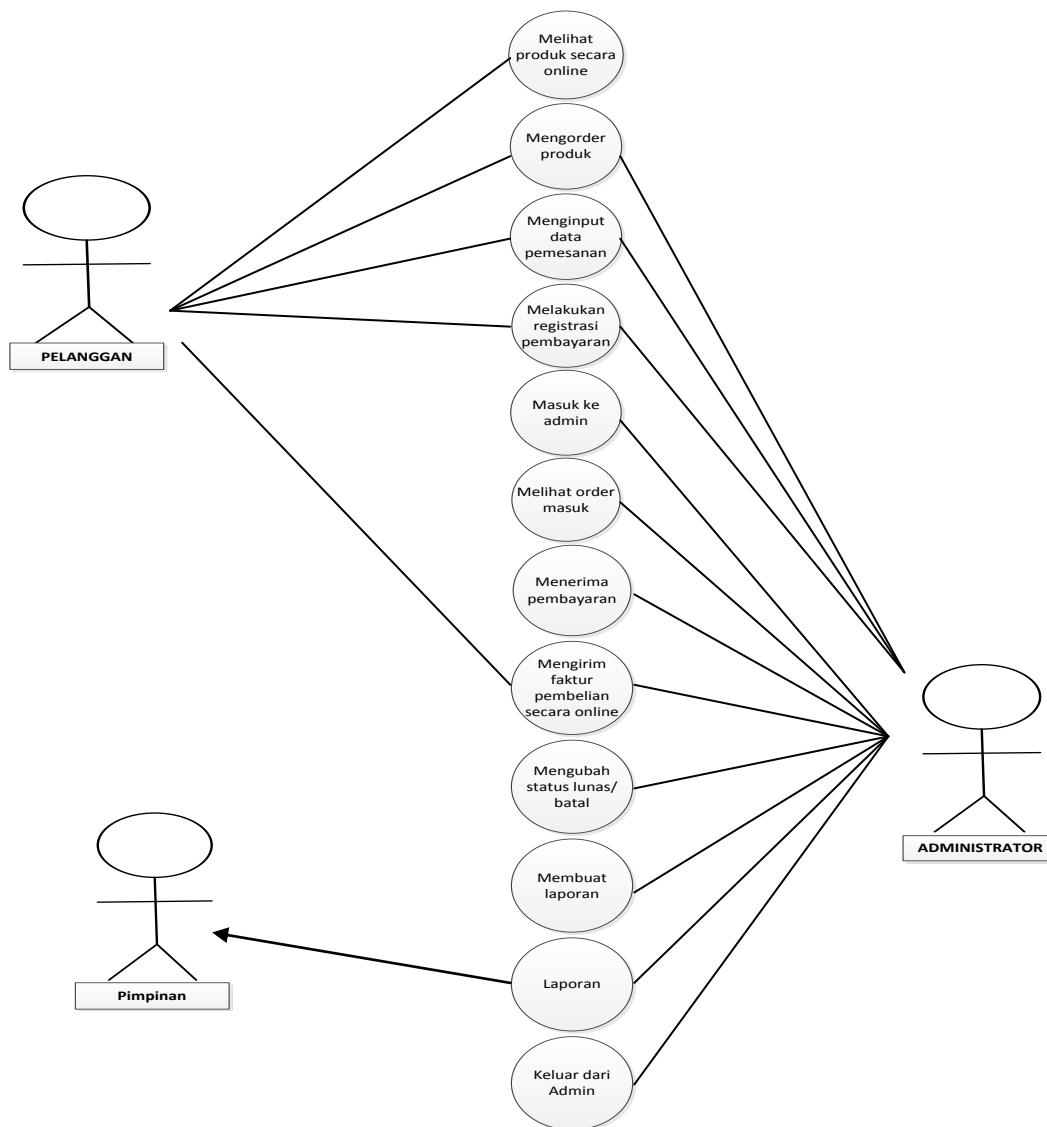
Dengan mengakses *website* Elevate Distro maka secara otomatis calon pelanggan akan dapat melihat pakaian dan sepatu terbaru maupun yang *limited edition*. Calon pelanggan dapat melakukan pemesanan produk secara *online* dengan mengisikan data-data pada *form* yang telah disediakan dalam *website* tersebut, dan data tersebut akan secara otomatis diproses oleh sistem dan selanjutnya dikirim kepada perusahaan.

III.3.1. Perancangan Sistem Secara Global

Merupakan desain dari sistem yang diusulkan atau akan dirancang. Dalam tahap ini perancangan menggunakan UML.

III.3.1.1. Use Case

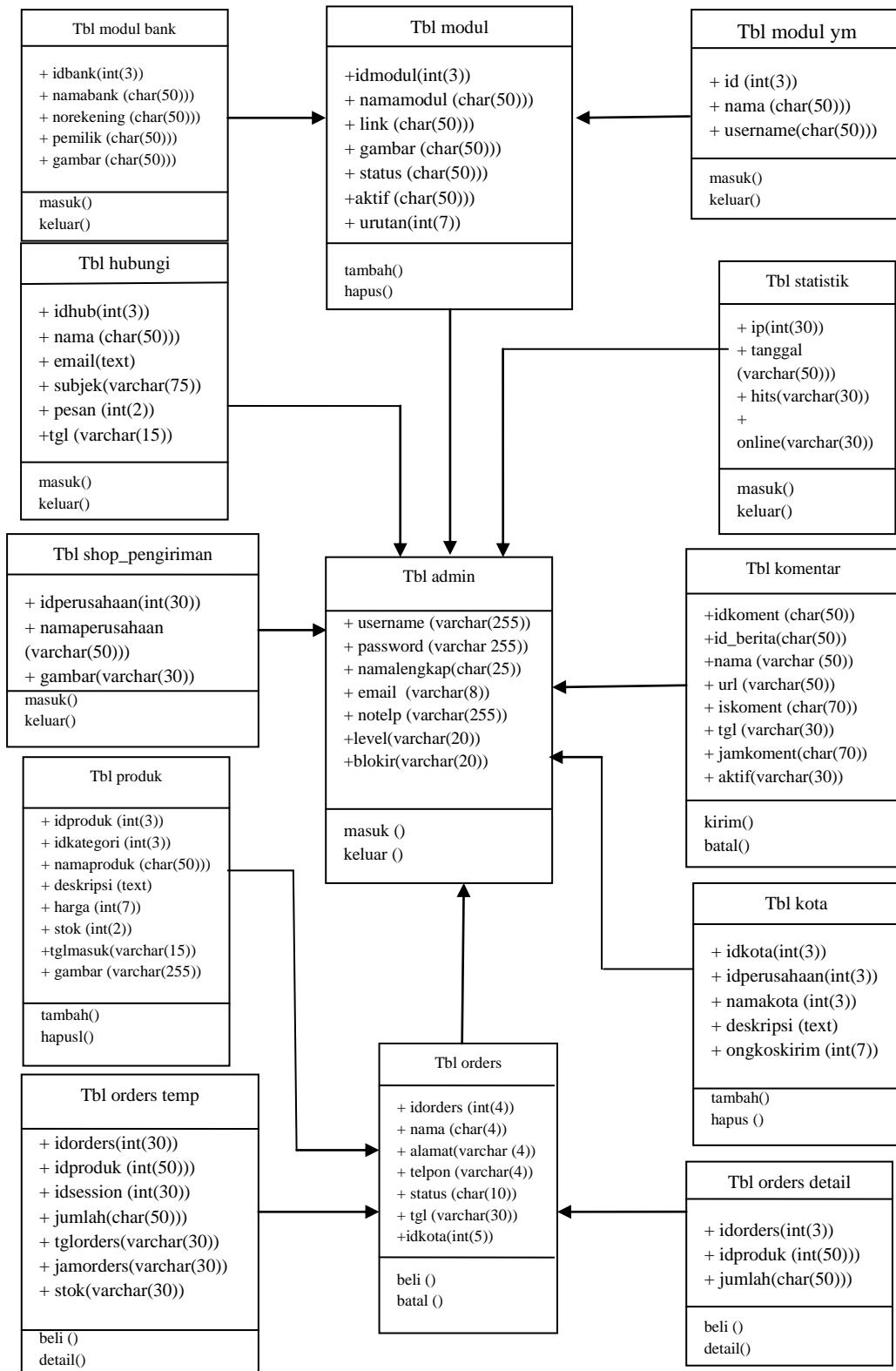
Merupakan permodelan untuk kelakukan sistem informasi yang akan dibuat. *Use case* mendeskripsikan sebuah interaksi antara satu atau lebih *actor* dengan sistem informasi yang akan dibuat, digunakan untuk mengetahui fungsi apa saja yang berada didalam sebuah sistem informasi dan siapa saja yang berhak menggunakannya.



Gambar III.4. Use Case Diagram Perancangan Sistem Informasi Distro Online Berbasis Web

III.3.1.2. Class Diagram

Diagram ini untuk menggambarkan struktur sistem dari segi pendefenisian kelas-kelas yang akan dibuat untuk membangun sistem. Berikut adalah *class diagram* perancangan sistem informasi distro online berbasis web yang akan dirancang :

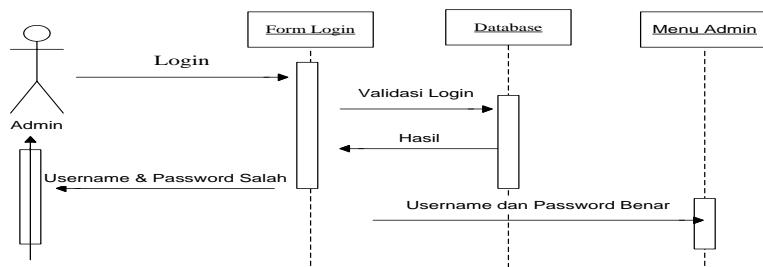


Gambar III.5. Diagram Class Perancangan Sistem Informasi Distro Online Berbasis Web

III.3.1.3. Sequence Diagram

Sequence diagram digunakan untuk menggambarkan perilaku pada sebuah skenario. Berikut ini merupakan perancangan *sequence diagram* admin:

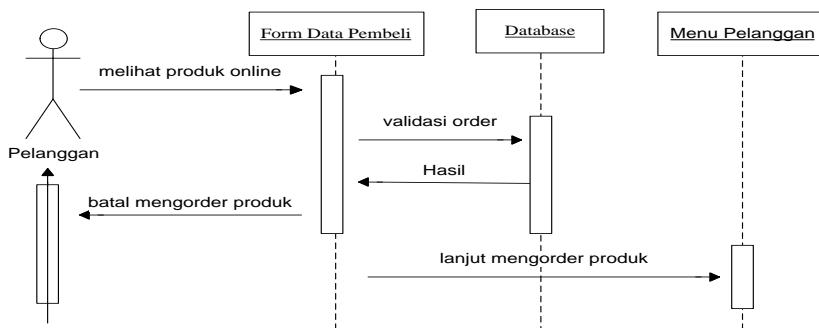
1. Sequence Diagram Admin



Gambar III.6. Sequence Diagram Admin

Adapun penjelasan dari *sequence diagram* admin adalah admin masuk menggunakan menu login, setelah masuk admin mengisi menu login yang tersedia apabila valid maka admin akan masuk ke halaman utama admin, apabila tidak valid maka admin akan kembali ke menu login.

2. Sequence Diagram Pelanggan



Gambar III.7. Sequence Diagram Pelanggan

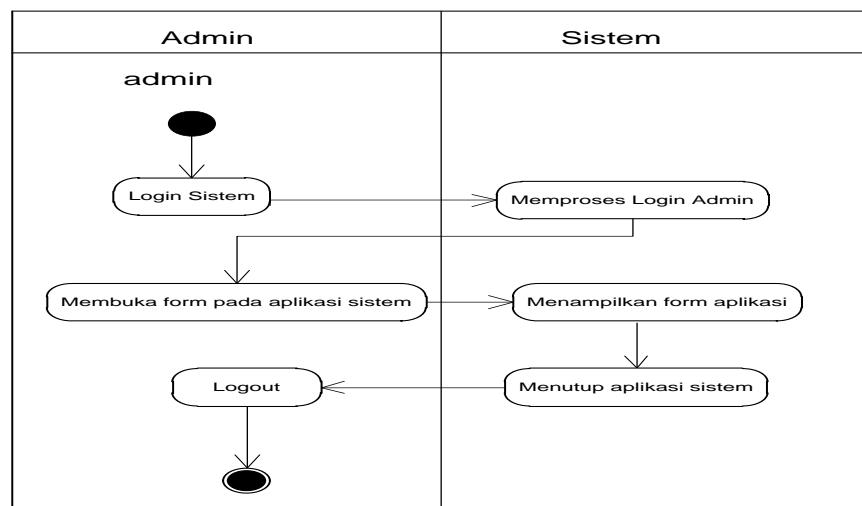
Adapun penjelasan dari *sequence diagram* pelanggan adalah pelanggan masuk ke halaman *website*, setelah masuk pelanggan melihat produk apabila ingin mengorder maka pelanggan akan masuk kehalaman *form* data pembeli, apabila tidak maka pelanggan akan batal mengorder produk.

III.1.3.4. Activity Diagram

Activity diagram menggambarkan berbagai aliran aktivitas dalam sistem yang sedang dirancang, bagaimana masing-masing alir berawal, *decision* yang mungkin terjadi dan bagaimana mereka berakhir. *Activity diagram* juga dapat menggambarkan proses pararel yang mungkin terjadi pada beberapa eksekusi.

Berikut ini merupakan *activity diagram* perancangan sistem informasi distro online berbasis web yang dirancang :

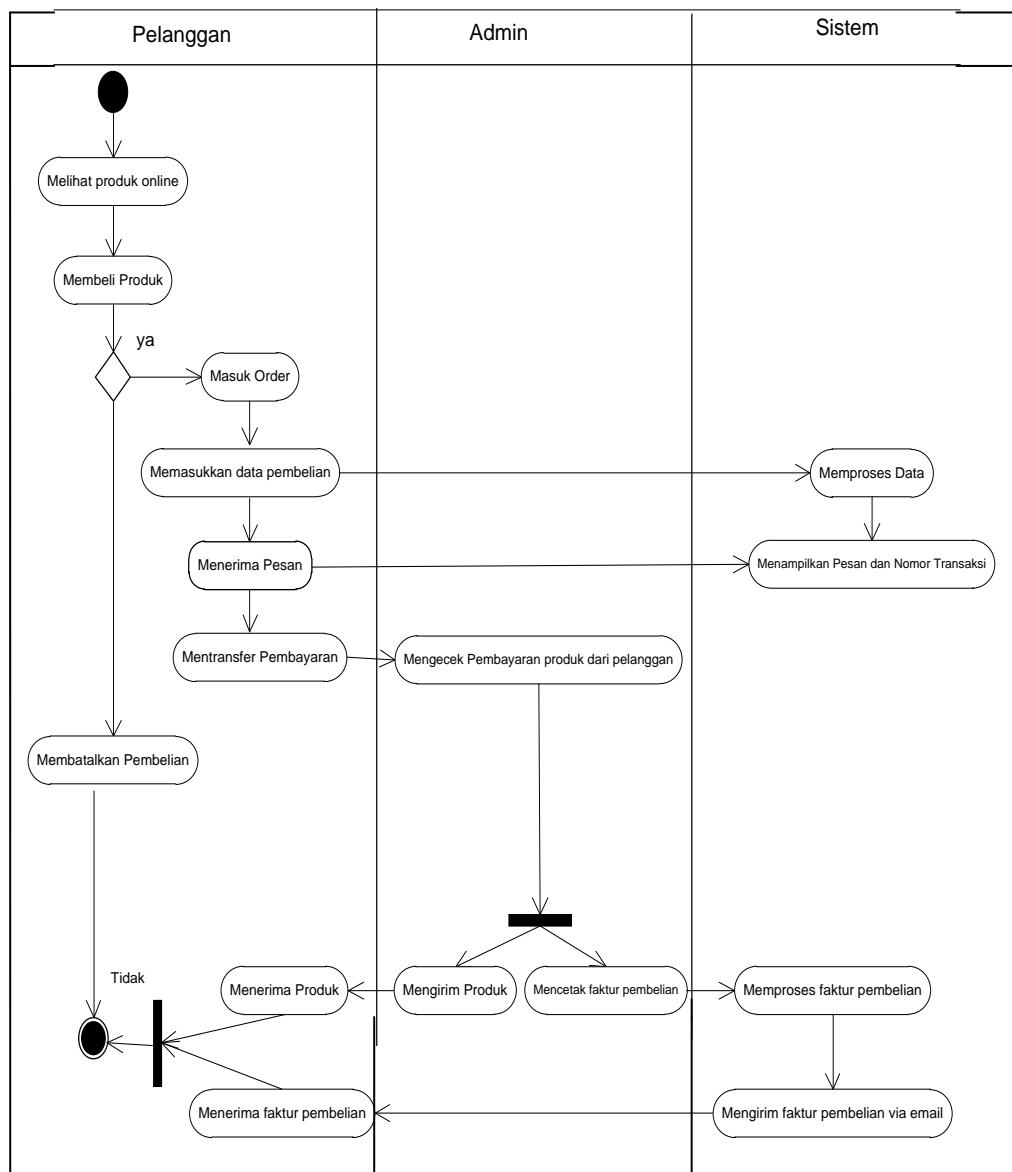
1. Login Admin



Gambar III.8. Activity Diagram Login Admin

Adapun penjelasan dari *activity diagram login* admin adalah admin masuk dengan mengisi *password* apabila *valid* maka admin masuk ke halaman awal admin, apabila tidak *valid* admin akan kembali ke menu login.

2. Form Pembelian



Gambar III.9. Activity Diagram Form Pembelian

Adapun penjelasan dari *activity diagram* form pembelian, aktivitas ini dimulai pada proses pembelian dimulai dari melihat produk *online* lalu membeli produk, setelah itu pelanggan masuk order dan kemudian memasukkan dat pembelian, lalu melakukan proses pembayaran dengan cara mentransfer. Setelah mentransfer, kemudian admin mengirim bukti pembayaran melalui *email* dan admin akan mengirim produk ke alamat pelanggan. Setelah itu pelanggan akan menerima produk lalu admin memvalidasi transaksi dan mengirim pesan validasi ke email pelanggan.

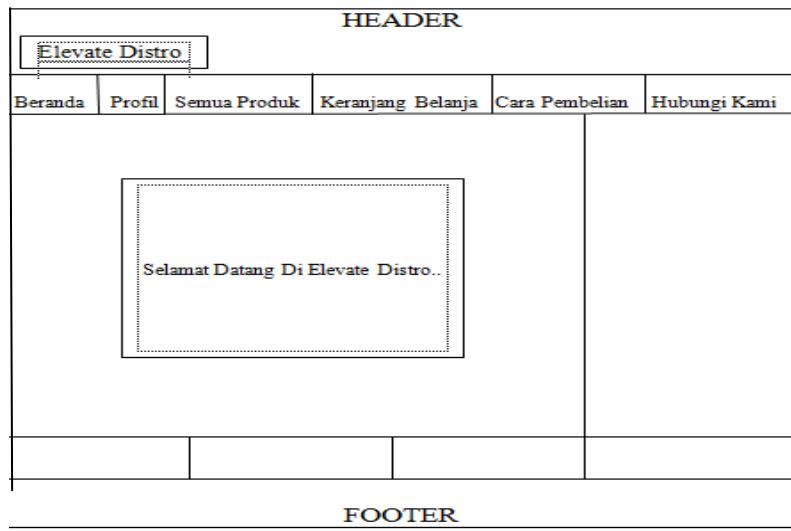
III.4. Perancangan Sistem Secara Detail

III.4.1. Desain Output

Pada perancangan ini penulis akan menampilkan dan menampilkan dan menjelaskan output yang akan dirancang pada sistem yang baru. Output tersebut antara lain :

1. Desain Halaman Beranda

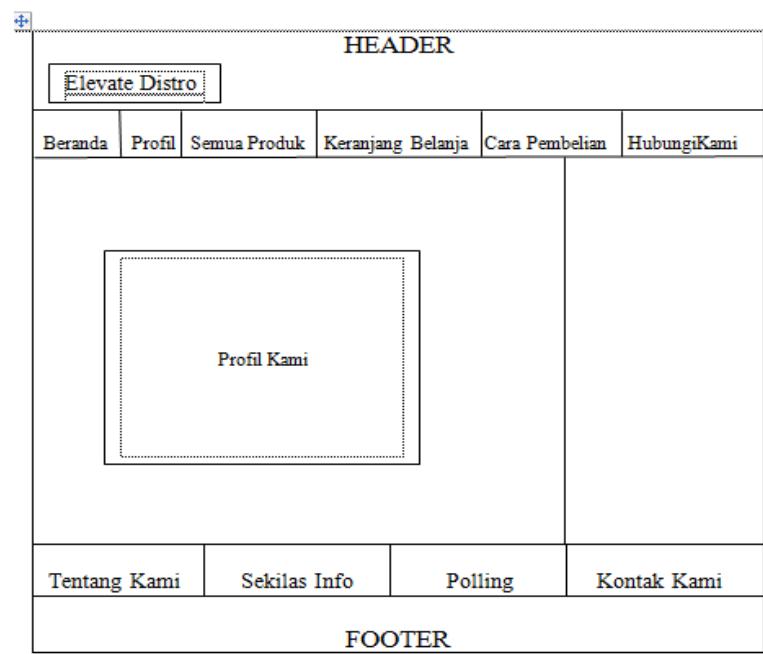
Rancangan Output halaman beranda menampilkan halaman awal dari perancangan distro online. Berikut hasil rancangan output halaman beranda Elevate Distro :



Gambar III.10. Ouput Halaman Beranda

2. Desain Halaman Profil

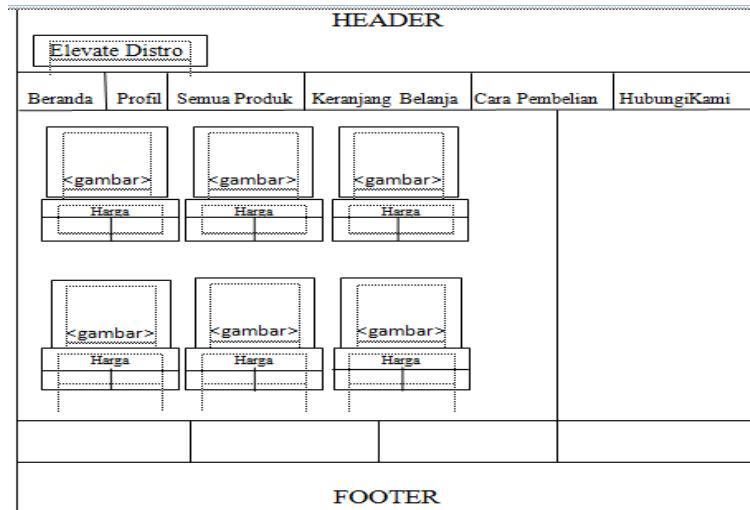
Rancangan output halaman profil mengenalkan tentang profil Elevate Distro melalui situs yang dibangun, yaitu :



Gambar III.11. Ouput Halaman Profil

3. Desain Halaman Semua Produk

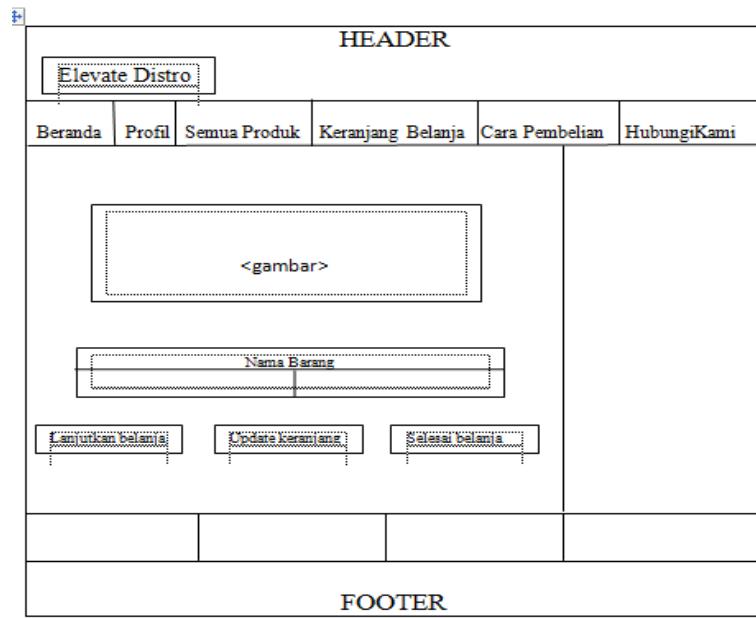
Rancangan output halaman semua produk mengenalkan data produk yang dijual pada Elevate Distro melalui situs yang dibangun, data tersebut meliputi nama barang, gambar barang, harga barang dan rincian barang :



Gambar III.12. Ouput Halaman Semua Produk

4. Desain Halaman Keranjang Belanja

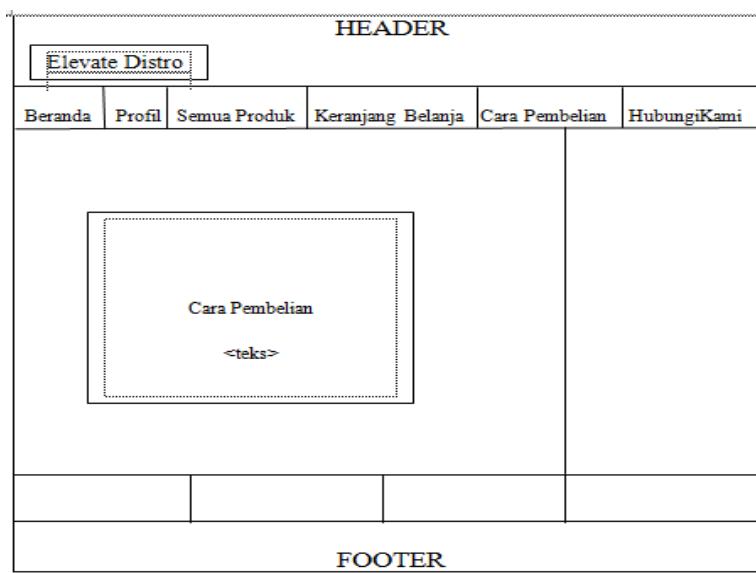
Rancangan output halaman keranjang belanja menampilkan jumlah barang yang telah anda beli serta harga barang yang anda beli. Berikut hasil rancangan halaman keranjang belanja Elevate Distro :



Gambar III.13. Ouput Halaman Keranjang Belanja

5. Desain Halaman Cara Pembelian

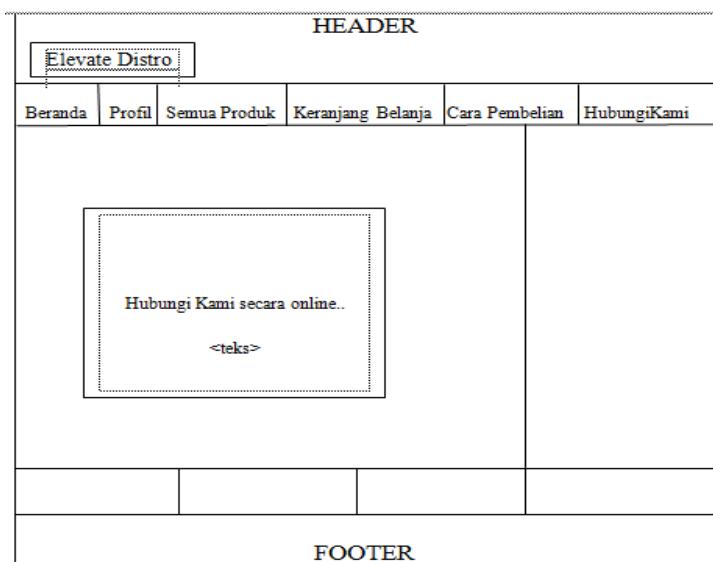
Rancangan output halaman cara menampilkan cara pembelian produk yang akan dipesan oleh pelanggan. Berikut hasil rancangan halaman cara pembelian pada Elevate Distro :



Gambar III.14. Ouput Halaman Cara Pembelian

6. Desain Halaman Hubungi Kami

Rancangan output halaman hubungi kami menampilkan tentang kontak kami secara online. Berikut hasil rancangan halaman cara pembelian Elevate Distro :



Gambar III.15. Ouput Halaman Hubungi Kami

III.4.2. Desain Input

Input dalam pengertian disini adalah informasi yang akan diolah oleh sistem penjualan produk secara *online* pada Elevate Distro. Dalam perancangan input pada sistem pemesanan dan pemasaran pada elevate distro dapat dikategorikan kedalam dua jenis yaitu : *input* data admin dan *input* data pesanan.

Input data admin akan berisi data pegawai yang akan melakukan perekapan atas hasil *entri* data pesanan oleh pelanggan, untuk selanjutnya diproses, dicatat oleh *database* dan dilaporkan kepada pimpinan perusahaan. Sedangkan *input* dan *entri* berisi *form* isian yang terkait dengan data pesanan oleh

konsumen. Berikut ini dijelaskan perancangan *input* dalam program aplikasi yang diusulkan, sesuai dengan jenis data yang digunakan dalam pembangunan aplikasi pengolahan data pemesanan produk berbasis web pada Elevate Distro.

1. Desain Halaman Login Admin

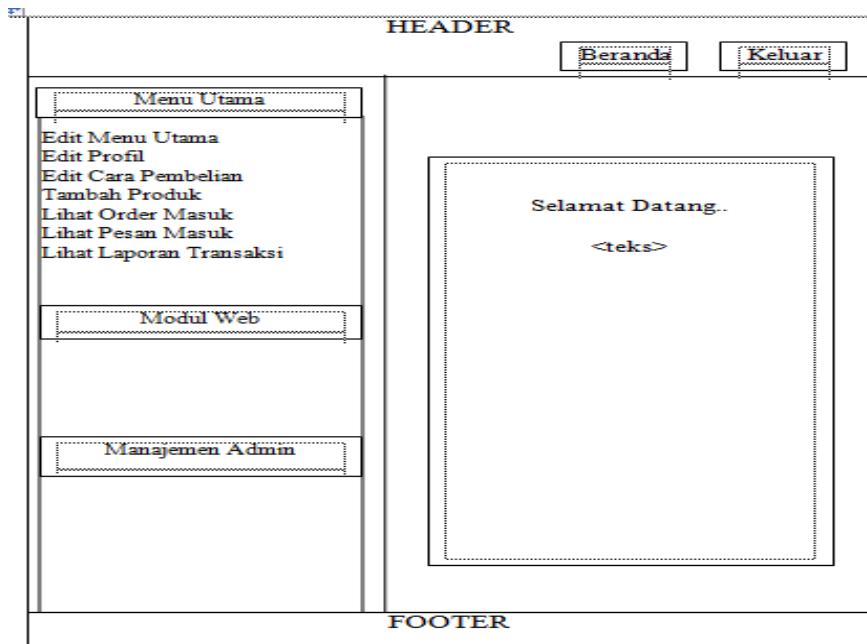
Rancangan input halaman login administrator adalah sebuah kolom entri yang meminta seorang admin untuk memasukkan password, dan dengan memasukkan password secara benar maka akan muncul nama admin yang merupakan kunci akses ke menu aplikasi utama dalam website. Berikut hasil rancangan halaman login admin Elevate Distro :

The diagram shows a wireframe of a login interface. At the top center, the word "ADMINISTRATOR" is written in a bold, dark brown font. Below it, there are two input fields: one for "Username" and one for "Password". To the left of the "Username" field is the label "Username" in blue. To the left of the "Password" field is the label "Password" in blue. At the bottom right of the form is a single button labeled "LOGIN" in black text.

Gambar III.16. Desain Halaman Input Login Admin

2. Desain Halaman Beranda Admin

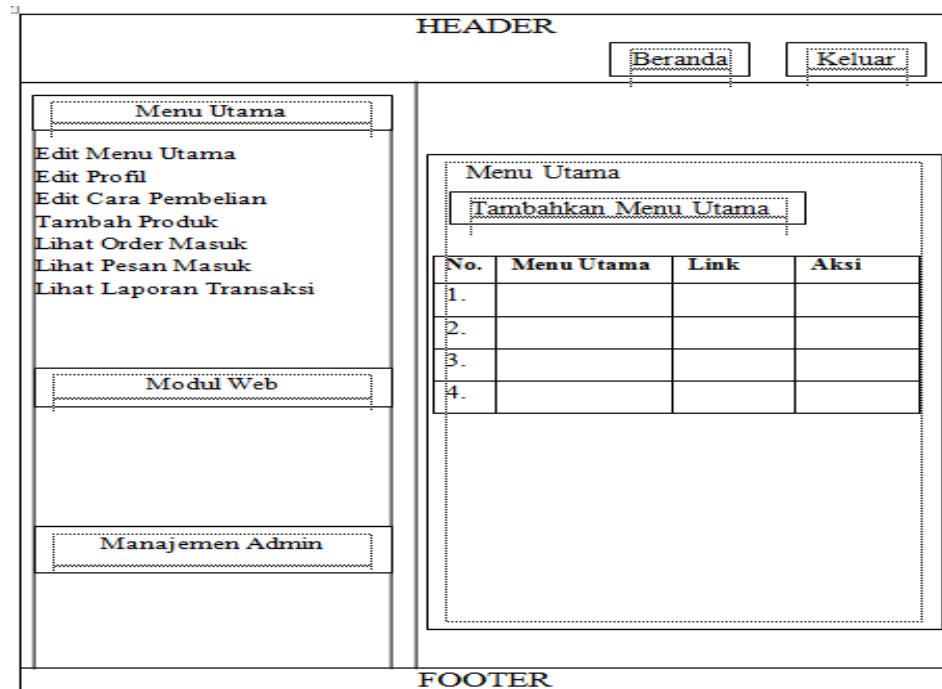
Rancangan halaman beranda admin menampilkan halaman awal dari perancangan halaman admin setelah berhasil login. Berikut adalah hasil rancangan beranda admin :



Gambar III.17. Desain Halaman Beranda Admin

3. Desain Halaman Edit Menu Utama

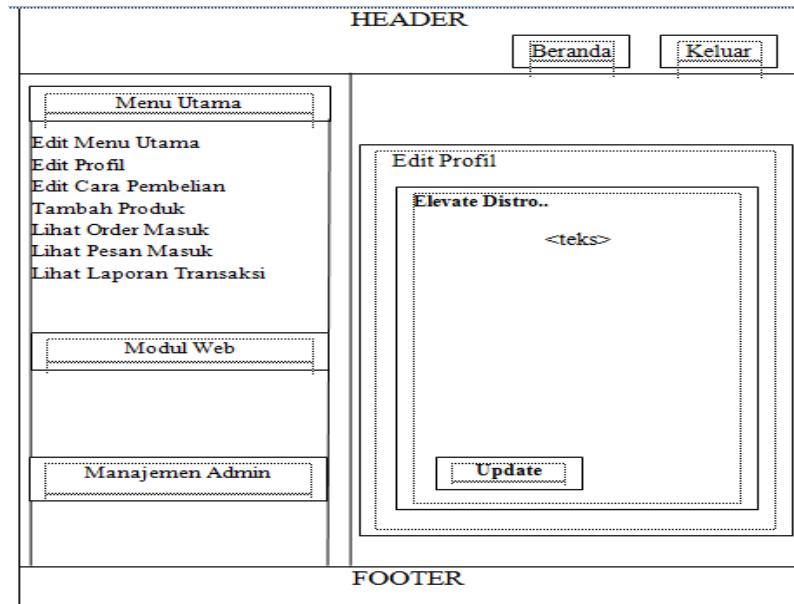
Rancangan halaman edit menu utama berisikan tentang edit menu utama seperti, nama menu utama, link dan aksi. Berikut adalah hasil rancangan edit menu utama :



Gambar III.18. Desain Halaman Edit Menu Utama

4. Desain Halaman Edit Profil

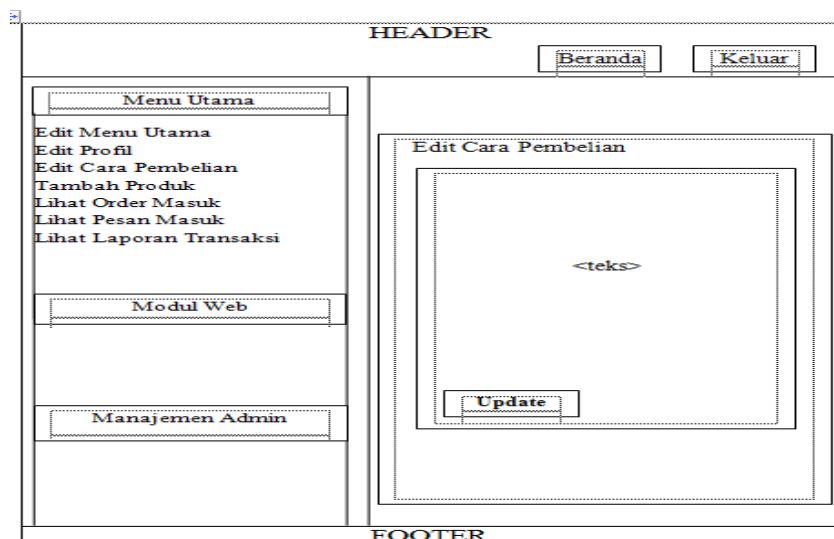
Rancangan halaman edit profil adalah sebuah halaman yang digunakan untuk membuat profil baru atau mengedit profil lama pada website tersebut. Berikut hasil rancangan halaman edit profil :



Gambar III.19. Desain Halaman Edit Profil

7. Desain Halaman Edit Cara Pembelian

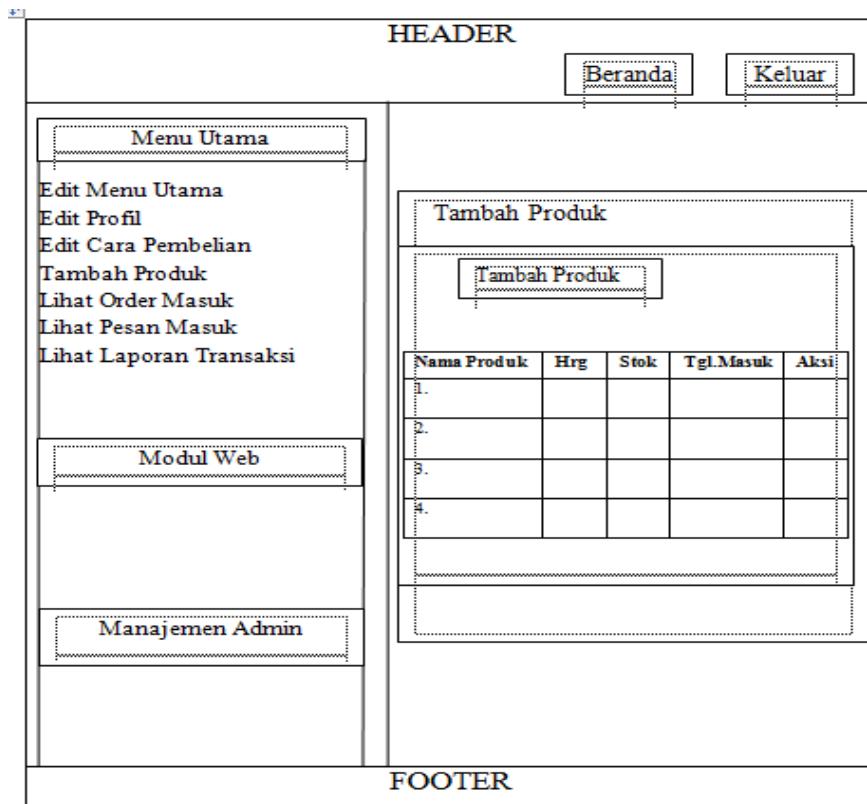
Rancangan halaman edit cara pembelian adalah sebuah halaman yang digunakan untuk membuat yang baru atau mengubah cara pembelian pada website tersebut. Berikut hasil rancangan halaman edit cara pembelian :



Gambar III.20. Desain Halaman Edit Cara Pembelian

9. Desain Halaman Tambah Produk

Rancangan halaman tambah produk adalah sebuah halaman yang digunakan untuk menambah atau mengurangi produk yang akan dijual. Berikut hasil rancangan halaman tambah produk :



Gambar III.21. Desain Halaman Tambah Produk

10. Desain Halaman Order Masuk

Rancangan halaman order masuk adalah sebuah halaman yang digunakan untuk melihat order produk dari pelanggan. Berikut hasil rancangan halaman order masuk :

HEADER																																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Menu Utama</div> Edit Menu Utama Edit Profil Edit Cara Pembelian Tambah Produk Lihat Order Masuk Lihat Pesan Masuk Lihat Laporan Transaksi	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Beranda</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Keluar</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Order Masuk</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>No.Order</th> <th>Nama Konsumen</th> <th>Tgl.Order</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">Hapus</div>	#	No.Order	Nama Konsumen	Tgl.Order	Status	1					2					3					4					5					6					7					8					9					10				
#	No.Order	Nama Konsumen	Tgl.Order	Status																																																				
1																																																								
2																																																								
3																																																								
4																																																								
5																																																								
6																																																								
7																																																								
8																																																								
9																																																								
10																																																								
FOOTER																																																								

Gambar III.22. Desain Halaman Order Masuk

11. Desain Halaman Pesan Masuk

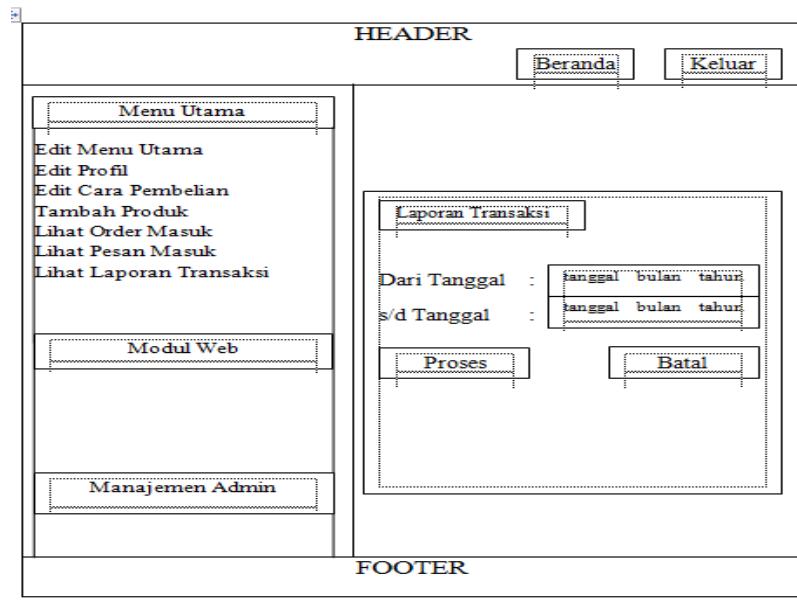
Rancangan halaman pesan masuk adalah sebuah halaman yang digunakan untuk melihat pesan dari pelanggan. Berikut hasil rancangan halaman pesan masuk :

HEADER																																																																			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Menu Utama</div> Edit Menu Utama Edit Profil Edit Cara Pembelian Tambah Produk Lihat Order Masuk Lihat Pesan Masuk Lihat Laporan Transaksi	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Beranda</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Keluar</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pesan Masuk</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama</th> <th>Email</th> <th>Subjek</th> <th>Tanggal</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">Hal :</div>	No	Nama	Email	Subjek	Tanggal	Aksi	1						2						3						4						5						6						7						8						9						10					
No	Nama	Email	Subjek	Tanggal	Aksi																																																														
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
4																																																																			
5																																																																			
6																																																																			
7																																																																			
8																																																																			
9																																																																			
10																																																																			
FOOTER																																																																			

Gambar III.23. Desain Halaman Pesan Masuk

10. Desain Halaman Laporan Transaksi

Rancangan halaman laporan transaksi adalah sebuah halaman yang digunakan untuk melihat hasil transaksi dari pelanggan. Berikut hasil rancangan halaman laporan transaksi :



Gambar III.24. Desain Halaman Laporan Transaksi

III.4.3. Desain Database

Sesuai dengan sistem yang diusulkan dalam perancangan program ini maka dapat dirancang suatu struktur *database* yang sesuai dengan sistem yang diusulkan tersebut.

Berikut adalah desain atau rancangan tabel-tabel yang digunakan dalam rancangan sistem yang akan dibangun, dimana masing- masing memiliki tabel yang terkoneksi dengan tabel yang lain untuk kepentingan agar konsistensi data dapat tetap terjaga sekaligus dapat mengurangi kelebihan data pada *database* yang digunakan.

III.4.3.1. Desain Tabel/File

Pada tahap ini akan dirancang tabel atau *file* untuk keperluan sistem yang baru. Tabel atau file yang dirancang antara lain adalah sebagai berikut :

1. Admin

Database : Elevate

Nama Tabel : admins

Tabel III.1. Struktur Tabel Admins

File Name	Data Type	Value
Username	varchar	50
Password	varchar	50
nama_lengkap	varchar	100
email	varchar	100
no_telp	varchar	10
level	varchar	20
blokir	enum	2

2. Hubungi

Database : Elevate

Nama Tabel : Hubungi

Table III.2. Struktur Tabel Hubungi

Field	Type	Size	Keterangan
Id_kustomer	int	5	Id member
Password	varchar	50	Password member
Nama_lengkap	varchar	100	Nama pembeli
Alamat	text	-	Alamat pembeli
Email	varchar	100	Email member
TelpoN	varchar	20	TelpoN pembeli
Id_kota	int	5	Id kota pembeli

3. Komentar

Database : Elevate

Nama Tabel : komentar

Tabel III.3. Struktur Tabel Komentar

Field	Type	Size	Keterangan
Id_komentar	int	5	Id komentar
Id_berita	int	5	Id berita
Nama_komentar	text	-	Nama
Url	varchar	20	Url
Isi_komentar	varchar	50	Isi komentar
Tgl	date	-	Tanggal
Jam_komentar	time	-	Jam komentar
Aktif	int	3	Status

4. Kota

Database : Elevate

Nama Tabel : kota

Tabel III.4. Struktur Tabel Kota

Field	Type	Size	Keterangan
Id_kota	int	5	Id kota
Id_perusahaan	int	100	Id perusahaan
Nama_kota	varchar	-	Nama kota
Ongkos_kirim	varchar	20	Ongkos pengiriman

5. Modul

Database : Elevate

Nama Tabel : modul

Tabel III.5. Struktur Tabel Modul

Field	Type	Size	Keterangan
Id_modul	int	5	Id modul
Nama_modul	varchar	50	Nama modul
Link	varchar	100	Link modul
Gambar	varchar	100	Gambar modul
Status	enum	--	Status modul
Aktif	enum	--	Aktif atau Tidak
Urutan	int	5	Urutan modul

6. Modul Bank

Database : Elevate
 Nama Tabel : mod_bank

Tabel III.6. Struktur Tabel Modul Bank

Field	Type	Size	Keterangan
Id_bank	int	5	Id modul
Nama_bank	varchar	100	Nama bank
No_rekening	varchar	100	Link bank
Pemilik	varchar	100	Pemilik bank
Gambar	varchar	100	Gambar bank

7. Modul Yahoo Messeger

Database : Elevate
 Nama Tabel : mod_ym

Tabel III.7. Struktur Tabel Modul Yahoo Messeger

Field	Type	Size	Keterangan
Id	int	5	Id ym
Nama	varchar	50	Nama ym
Username	varchar	100	Link

8. Order

Database : Elevate

Nama Tabel : orders

Tabel III.8. Struktur Tabel Order

Field	Type	Size	Keterangan
Id_orders	int	5	Id orders
Nama_kustomer	varchar	50	Nama kustomer
Alamat	text	--	Alamat kustomer
TelpoN	varchar	100	TelpoN kustomer
Email	varchar	100	Email kustomer
Status_order	varchar	100	Aktif atau Tidak
Tgl_order	date	--	Tanggal order
Jam_order	time	--	Jam order
Id_kota	int	5	Id kota

9. Order Detail

Database : Elevate

Nama Tabel : orders_detail

Tabel III.9. Struktur Tabel Order Detail

Field	Type	Size	Keterangan
Id_orders	int	5	Id orders
Id_produk	int	5	Id produk
Jumlah	int	5	Jumlah order

10. Order Temp

Database : Elevate
 Nama Tabel : orders_temp

Tabel III.10. Struktur Tabel Order Temp

Field	Type	Size	Keterangan
Id_orderstemp	int	5	Id orderstemp
Id_produk	int	5	Id produk
Id_session	int	5	Id session
Jumlah	varchar	100	Jumlah order
Email	varchar	100	Email
Tgl_ordertemp	date	--	Tanggal order
Jam_ordertemp	time	--	Jam order
Stok_temp	int	5	Stok

11. Produk

Database : Elevate
 Nama Tabel : produk

Tabel III.11. Struktur Tabel Produk

Field	Type	Size	Keterangan
Id_produk	int	5	Id produk
Id_kategori	int	5	Id kategori
Nama_produk	varchar	100	Nama produk
Deskripsi	text	--	Deskripsi produk
Harga	int	5	Harga produk
Stok	int	5	Stok produk
Berat	decimal	5,2	Berat produk
Tgl_masuk	date	--	Tanggal masuk
Gambar	varchar	100	Gambar produk
Dibeli	int	5	Produk dibeli
Diskon	int	5	Diskon produk

12. Shop Pengiriman

Database : Elevate

Nama Tabel : shop_pengiriman

Tabel III.12. Struktur Tabel Shop Pengiriman

Field	Type	Size	Keterangan
Id_perusahaan	int	5	Id perusahaan
Nama_perusahaan	varchar	100	Nama perusahaan
Gambar	varchar	100	Gambar perusahaan

