

BAB IV

PEMBAHASAN

A. Tinjauan Umum

Gambaran mengenai sistem yang diusulkan yaitu mengenai sistem informasi penjualan berbasis web sehingga konsumen dapat memesan Produk dimana saja melalui internet. Juga untuk memberikan kemudahan kepada para konsumen dalam melakukan transaksi dengan hanya mengakses website yang telah ada tanpa harus datang langsung ke tempatnya dan memberikan informasi mengenai Produk-Produk yang ditawarkan PT depo global indonesia kepada masyarakat umum. Dengan website ini dapat memasarkan produk produk dengan wilayah yang lebih luas.

B. Hasil Pengumpulan Data/Informasi

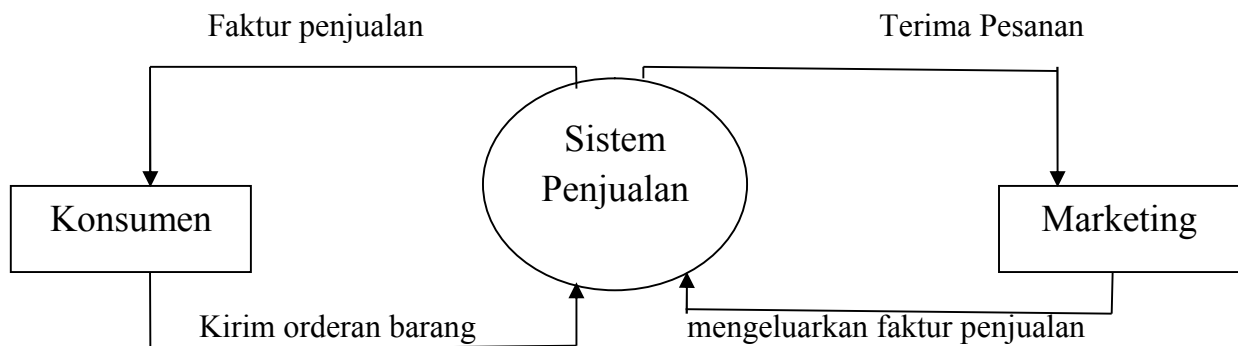
Di jaman yang serba moderin ini semakin banyak perusahaan yang lebih memiliki wilayah pemasaran yang lebih luas. Meskipun perusahaan memiliki cabang di beberapa daerah , tetapi masih banyak konsumen yang belum tercakup dengan cabang atau toko fisik tersebut. Maka dengan itu sistem penjualan ini dapat membantu untuk pemasaran kepada konsumen yang jauh dan tidak terjangkau dengan cabang terdekat.

Berdasarkan wawancara ke pihak marketing sejak adanya sistem penjualan berbasis web ini sangat membantu dalam memasarkan produk baik di dalam kota

maupun di luar kota

C. Pembahasan

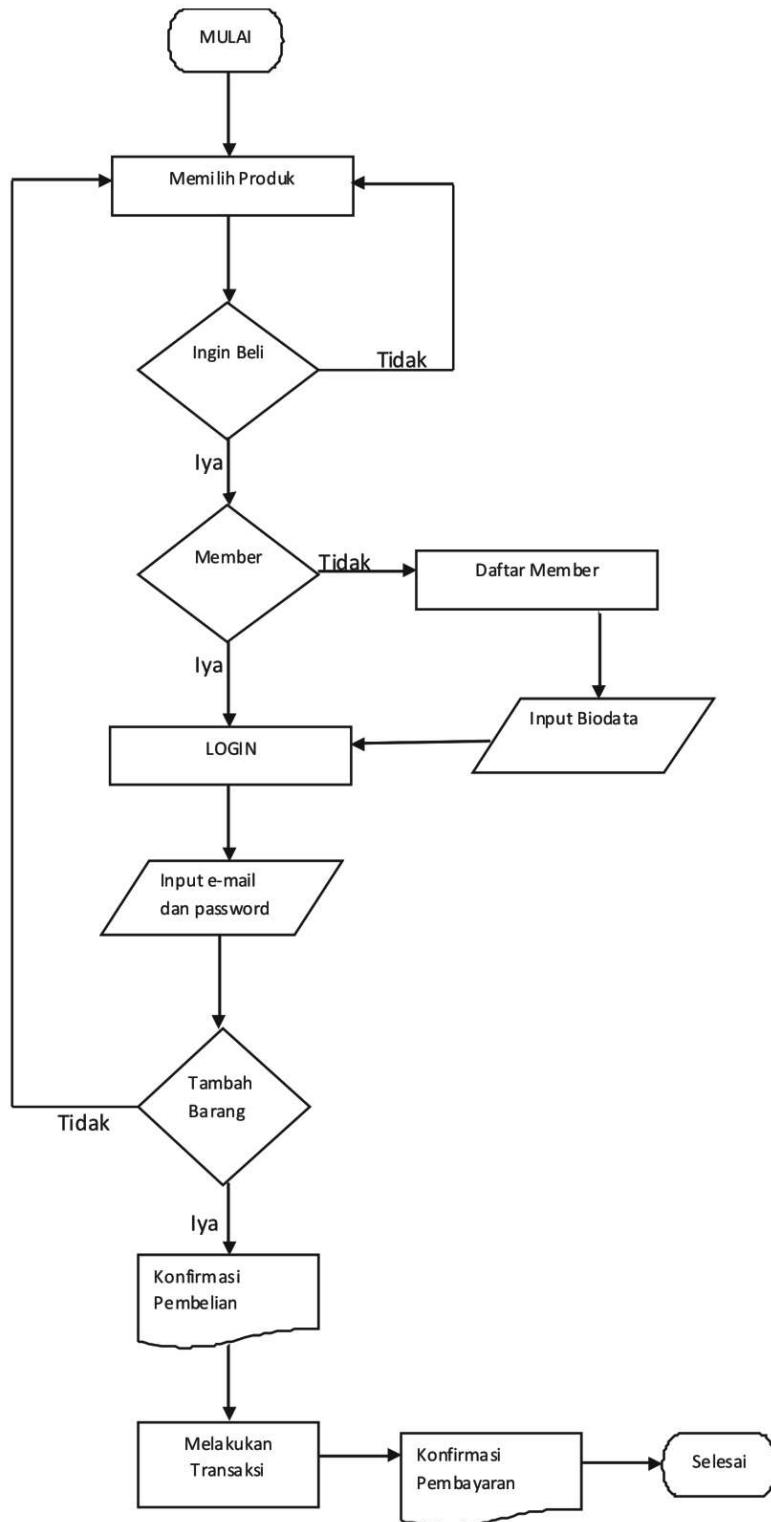
1. Diagram konteks adalah gambaran hubungan sistem yang terkait dengan lingkungan di luar sistem.



Gambar 4.1 Diagram konteks sistem penjualan

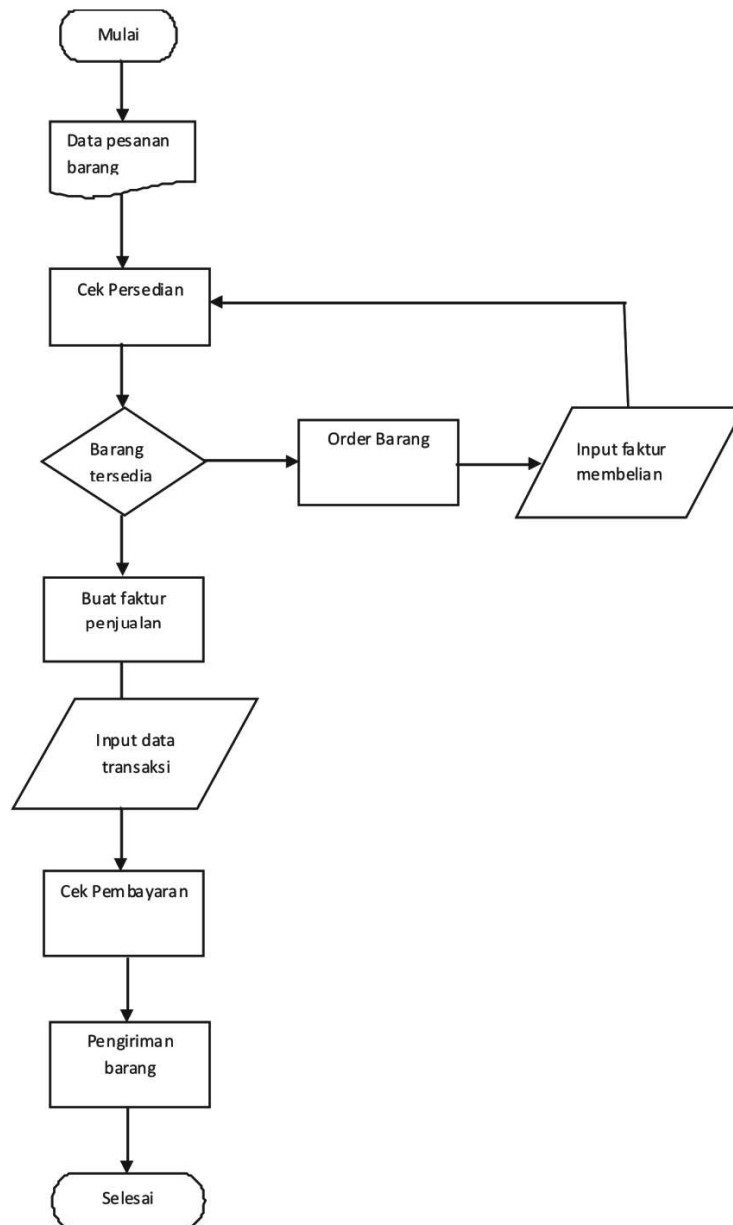
2. Flowchart proses pembelian

Keterangan : Konsumen harus menjadi member saat akan melakukan transaksi pembelian , setelah melakukan konfirmasi pembelian , konsumen melakukan transaksi pembayaran menggunakan tranfer atau pembayaran di tempat.



Gambar 4.2 Flowchart proses pembelian

3. Flowchart proses marketing



Gambar 4.3 Flowchart proses pengiriman

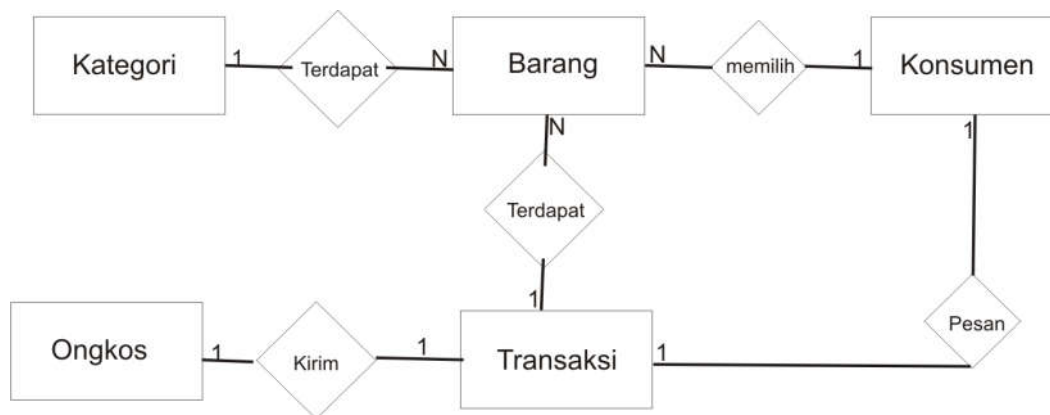
Keterangan :

Marketing Menerima Pesanan Barang dari Konsumen , lalu cek persediaan barang

. Jika barang tersedia marketing akan membuat faktur penjualan , jika tidak ada melakukan order barang ke gudang. Marketing cek apakah sudah ada proses pembayaran dari konsumen jika sudah ada maka marketing akan memlakukan pengiriman ke konsumen.

4. Entity Relationship Diagram

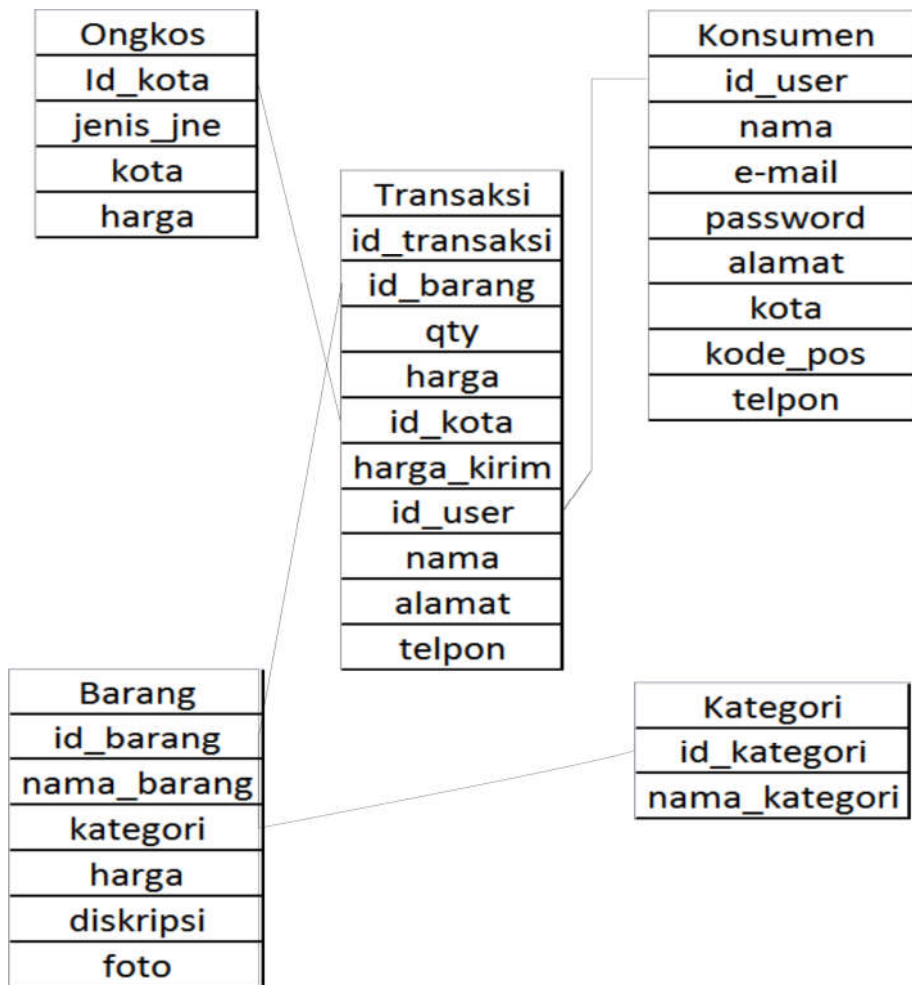
Diagram ERD untuk rancangan basis data yang akan dikembangkan pada sistem yang diusulkan.



Gambar 4.4 Entity relation diagram

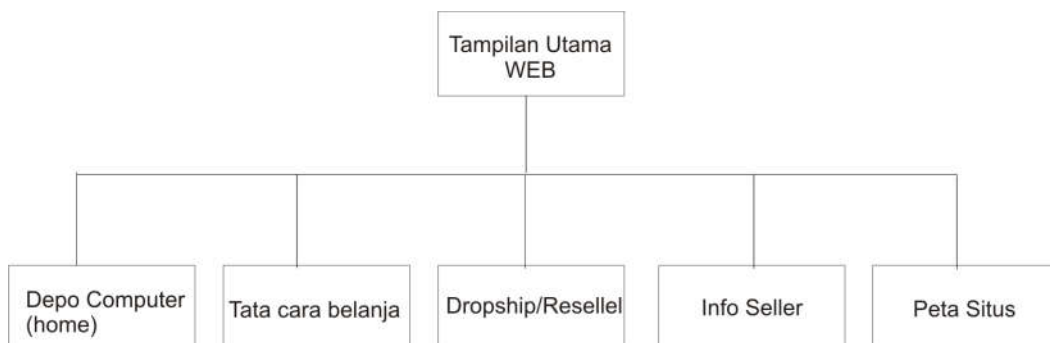
5. Relasi Tabel

Proses relasi antar tabel merupakan pengelompokkan data menjadi tabel-tabel yang menunjukkan entitas dan relasinya, yang berfungsi untuk mengakses data item sedemikian rupa sehingga database mudah di modifikasi.



Gambar 4.5 Relasi table

6. Tampilan website



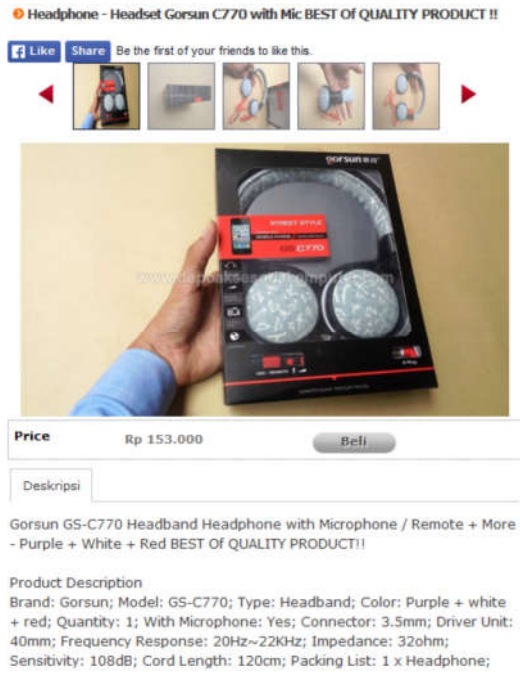
Gambar 4.6 Struktur menu website

Halaman Home & Product :Halaman ini merupakan halaman utama yang menampilkan produk-produk yang tersedia, dan untuk melihat deskripsi atau detail dari produk hanya tinggal klik gambar produk.



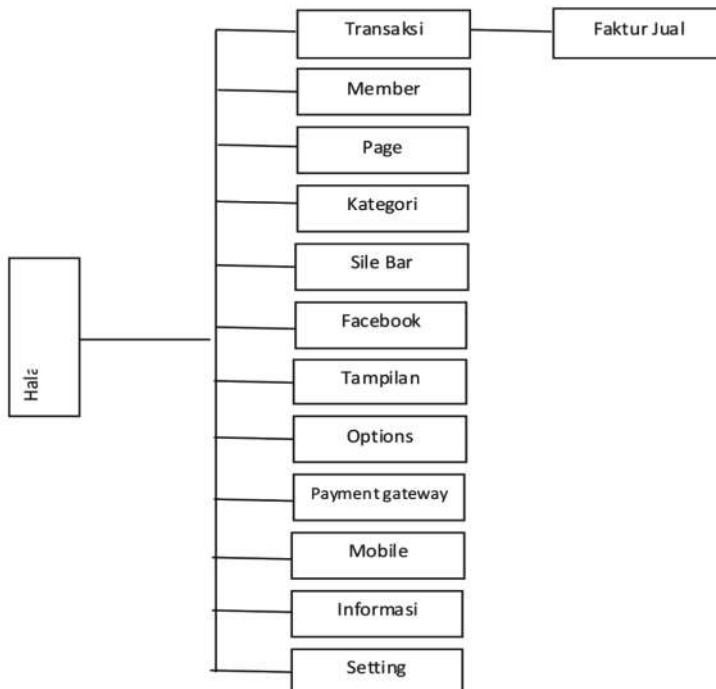
Gambar 4.7 Tampilan home & produk

Halaman Detail Product :Halaman ini merupakan halaman untuk melihat deskripsi atau detail dari produk secara lengkap. Jika ingin memesan member klik “beli”.



Gambar 4.8 Tampilan dari deskripsi barang

a. Tampilan halaman admin



Gambar 4.9 Tampilan menu untuk admin

Login admin Halaman ini merupakan halaman untuk admin yang akan menambah produk, melihat pesanan dari member dengan mengisi user name dan password member yang benar sesuai data yang telah disimpan



Gambar 4.10 Login Admin

Halaman melihat pesanan Halaman ini merupakan halaman untuk admin yang melihat data pesanan yang sudah di kirim oleh member. Untuk melihat detail transaksi pesanan klik no nota.

depaaksesoriskomputer.com

Transaksi Member Page Category Sidebar Facebook Tampilan Options Payment Gateway Mobile Information Backoffice Setting

Visit Store Logout

Transaksi

Sort by nota descending

Search: All AND OR All

Tanggal: 01-Aug-2015 s/d 26-Aug-2015

Nota	Tanggal	Nama	Email	Total belanja + ongkir	Status	Batal
2	26-08-2015	Novita	novita_andreani@yahoo.co.id	Rp 92.000		<input type="button" value="X"/>

Gambar 4.11 Tampilan transaksi pada admin

Halaman Detail Transaksi Halaman ini merupakan halaman untuk admin melihat data lengkap pemesan dan alamat lengkap pengiriman.

Nota	2
Tanggal	26-08-2015
Pembeli	
Nama	Novita
Email	novita_andreani@yahoo.co.id
Alamat	Krembangan
Kota	sidoarjo
Telpon	031574468
Handphone	085745121626
Metode Pembayaran	
<input checked="" type="radio"/>	Transfer Bank
<input type="radio"/>	Lainnya
Informasi Pembayaran	
Tanggal Pembayaran	<input type="text"/>
Jumlah Pembayaran	Rp <input type="text" value="0"/>
Pembayaran dari Bank	<input type="text"/>
Nama Pengirim	<input type="text"/>
Bank Tujuan	<input type="text"/>
Catatan	<input type="text"/>

Gambar 4.12 Detail transaksi 1

Alamat Pengiriman			
Nama	Novita		
Alamat	Krebangan		
Kota	sidoarjo		
Negara	Indonesia		
Kode Pos	61212		
Telepon	031574468		
Pengiriman			
Ekspedisi	JNE OKE		
Tujuan	JAWA TIMUR - KAB. SIDOARJO - TAMAN		
Biaya Pengiriman	Rp. 4.000		
Catatan			
Produk	Jml	Harga	Subtotal
Usb Hub 7 H204 (With Adaptor) Best Seller	1	Rp. 88.000	Rp. 88.000
Total			Rp. 88.000

Gambar 4.13 Detail transaksi 2

b. Halaman member

Halaman untuk pendaftaran *member* baru yang akan memesan produk, di halaman ini *member* baru dapat mengisi data diri lengkap, seperti : nama lengkap, alamat lengkap, telepon, *e-mail*, dan *password*. Setelah data diri lengkap calon *member* dapat mengklik tombol Daftar untuk menyimpan dan tombol *reset* untuk mengkoreksi data diri

Daftar

Jika belum mendaftar, silakan isi form ini:

Catatan: yang bertanda * wajib diisi

Email*

Password*
min 4 karakter, max 15 karakter, hanya alfanumerik

Ulangi password*

Nama*

Alamat*

Kota*

Negara*

Kode Pos

Telpon*

Handphone*



Ketik kode di atas

Bila tidak terbaca, silakan klik [refresh kode](#)

Gambar 4.14 Form daftar member baru

Login Member Halaman ini merupakan halaman untuk member yang akan memesan produk, dengan mengisikan username dan password member yang benar sesuai data yang telah disimpan. Kemudian klik tombol Login untuk dapat memesan produk

Login


Email

Password

[Lupa password?](#)

Gambar 4.15 Form Login

Halaman Pemesanan Produk : Halaman ini merupakan halaman untuk memesan produk yang telah dipilih, yang menampilkan nomor pesanan, informasi produk,, lalu member input jumlah produk ,memilih jenis pengiriman jnedan mengisi alamat tujuan, dan memilih cara pembayaran yang akan dipesan sebagai daftar pesanan, lalu klik tombol check out.

Produk	Jml	Harga	Subtotal
 Connect Kit OTG Galaxy Tab (S-K03)	1 Rp	23.000,00 Rp	23.000,00

Pengiriman

JNE OKE
 JNE REG
 JNE YES

Tujuan

Biaya pengiriman

Total Rupiah

Pembayaran

Transfer Bank
 Lainnya

Gambar 4.16 Tampilan transaksi pembelian

Tampilan daftar pesanan pada tampilan ini menampilkan peringatan mengenai cara pembayaran melalui rekening antar bank dan juga menampilkan daftar pesanan, yang meliputi : data pesanan, data member, data pengiriman dan total harga yang harus dibayar. Klik OK bila akan memesan.

Confirmation

1 Tas Belanja » 2 Pengiriman » 3 Konfirmasi » Selesai

Isi Belanja

Item	Qty	Price	Subtotal
Usb Hub 7 H204 (With Adaptor) Best Seller	1 Rp	88.000,00 Rp	88.000,00

» edit belanja

Pengiriman

Ekspedisi	JNE OKE		
Tujuan	JAWA TIMUR - KAB. SIDOARJO - TAMAN		
	Biaya pengiriman		4.000,00
	Total Rupiah		92.000,00

» edit pengiriman

Pembayaran

Metode Pembayaran Transfer Bank

» edit metode pembayaran

Alamat Pengiriman

Nama	Novita
Alamat	Krembangan
Kota	sidoarjo
Negara	Indonesia
Kode Pos	61212
Telpon	031574468

» edit alamat pengiriman

Gambar 4.17 Tampilan konfirmasi pembelian dan alamat kirim