

## SISTEM DELIVERY ORDER BERBASIS WEB DI CHOCOBEAN

**Rizkysari<sup>1</sup>, Toha Aditiawan<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muria Kudus  
Gondangmanis, PO Box 53, Bae, Kudus 59352

\*Email : rizkyumk12@umk.ac.id

### Abstrak

Masyarakat kesulitan dalam memesan secara delivery, sehingga mereka tidak jadi membeli karena cara pemesanan yang cukup rumit dengan bolak balik ke kedai. Dengan permasalahan ini penulis akan membuat system penjualan online atau system pemesanan online yang memudahkan pelanggan dalam pemesanan secara online dengan menggunakan php.hasil yang dicapai berupa web pemesanan online dan dapat memudahkan pemesanan sehingga meningkatkan penjualan di chocobean. Hasil pengujian yang di dapat menunjukkan adanya kemajuan penjualan dengan dibuatnya web berjudul "system delivery order berbasis web dichocobean"

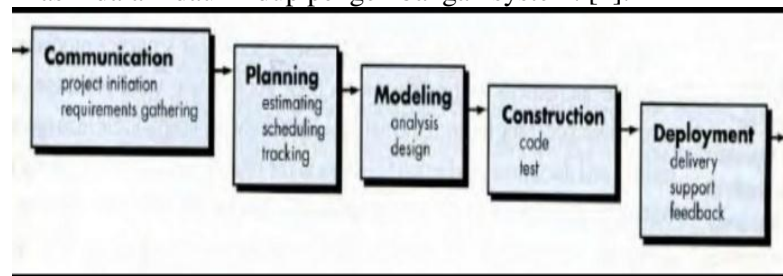
**Kata kunci:** Delivery, web, chocobean

### 1. PENDAHULUAN

chocobean adalah minuman rasa coklat yang memiliki varian rasa. Jarang ada yang tau tentang minuman terbaru yaitu chocobean. Es chocobean mempunyai varian yang cukup menarik untuk para peminat coklat. Banyaknya cara mempromosikan dagangan baik secara langsung maupun online. Salah satunya adalah facebook, instagram, web dll. Untuk memasarkan secara lebih agar dapat memesan online maka dibuat pemesanan secara online melalui web.

### 2. METODOLOGI

pengembangan web penjualan ini didukung oleh metode pengembangan system menggunakan waterfall. Waterfall model adalah model paling populer yang sering dianggap sebagai pendekatan klasik dalam daur hidup pengembangan system. [1].



Gambar 1.waterfall model

Tahap penelitian ini meliputi beberapa tahapan antara lain:

- Perancangan penelitian
  - Pengumpulan data
- Observasi penelitian ini melalui:
- Observasi  
pengamatan dan pencatatan secara langsung sehingga dapat mengambil kesimpulan tentang permasalahan yang ada.
  - Interview  
Peneliti melakukan interview secara langsung kepada yang bersangkutan.
- Analisis kebutuhan system  
Pada tahap ini dilakukan analisa inti dari rancang bangun sebuah proses.
  - Desain system  
Pada tahap ini inti dari sebuah rancang bangun proses.
  - Implementasi

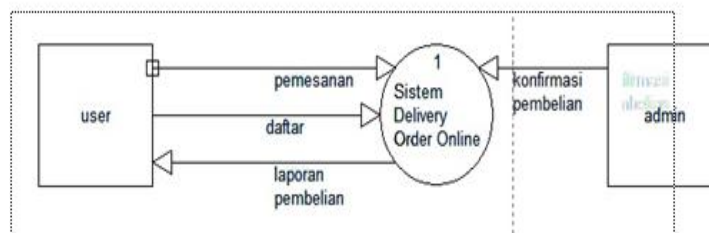
Pada tahap ini dilakukan pembuatan aplikasi system delivery order berbasis web di chocobean.

**2.1. TINJAUAN PUSTAKA**

- perancangan basis data  
 adalah kumpulan data yang digambarkan sebagai aktifitas dari satu atau lebih organisasi yang berealisasi. Tahap ini digunakan untuk menganalisis data apa saja yang berelasi dan terlibat dalam pembuatan system. [2]
- Pengertian Aplikasi  
 Adalah penggunaan dalam satu computer, instruksi atau pernyataan (statement) sehingga computer dapat memproses input dan output. [3]
- Pemasaran  
 Menurut penelitian risky yang berjudul *E-Commerce Goody Bag Spunbond Menggunakan Qr Code Berbasis Web Responsive*. Pemasaran merupakan salah satu hal yang terpenting bagi pelaku bisnis. Tanpa pemasaran yang baik maka akan sulit membuat usaha lebih maju. Perbedaan dengan penelitian ini adalah menambahkan pemesanan online secara langsung bukan pengiriman jarak jauh.[4]

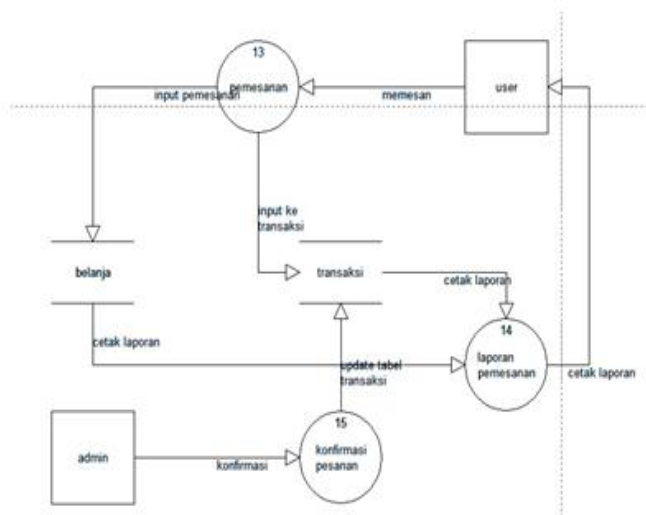
**3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Untuk membuat system sebelumnya peneliti membuat perancangan menggunakan context diagram.



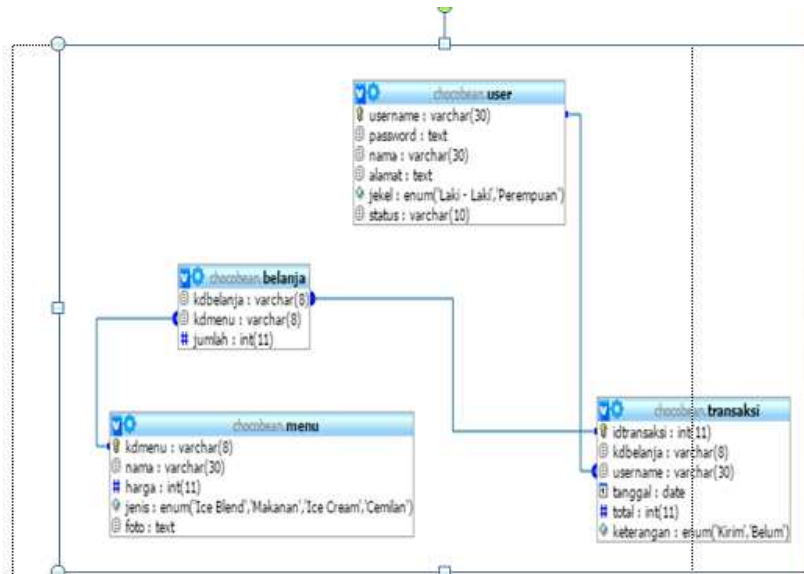
**Gambar 2.context diagram**

Gambar diatas menjelaskan jalanya contex perancangan user dan admin. Disini menjelaskan user dapat mendaftarkan melakukan pemesanan dan dapat melihat laporan pembelian. Sedangkan admin bisa mengkonfirmasi pembelian.



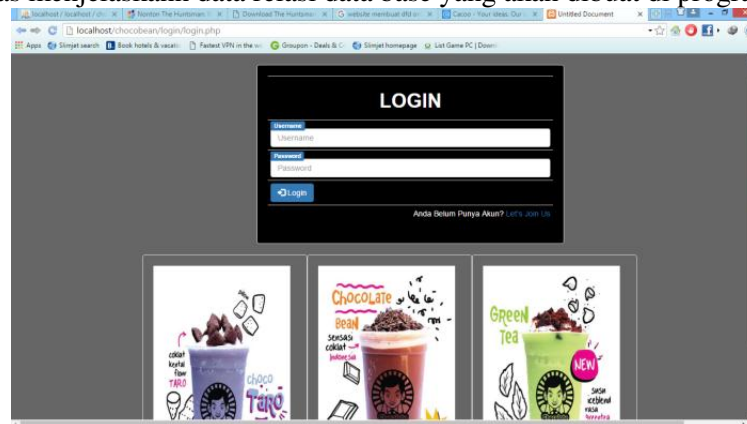
**Gambar 3. dfd**

Gambar diatas menjelaskan perancangan dfd dari program yang akan dibuat.



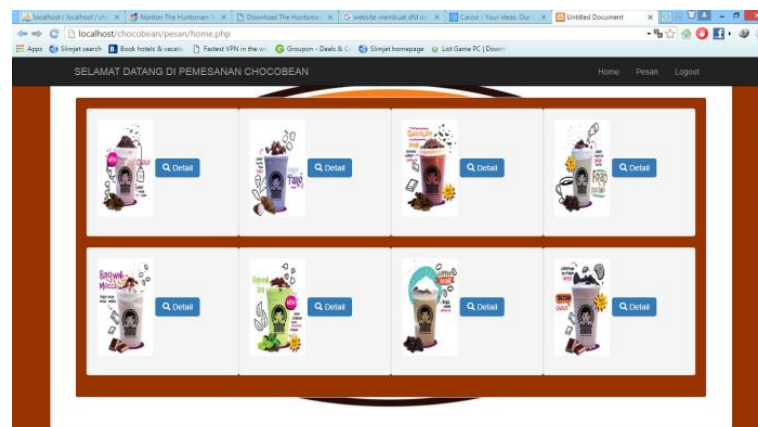
Gambar 3 .Relasi data base

Gambar diatas menjelakkann data relasi data base yang akan dibuat di program.



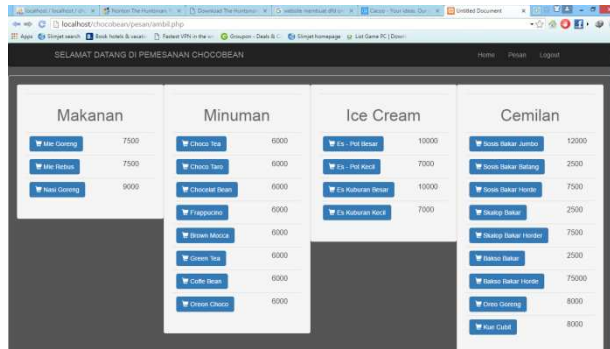
Gambar 4.Halaman Login

Gambar diatas menjelaskan halam login user pembeli atau admin memasukan user atau password.



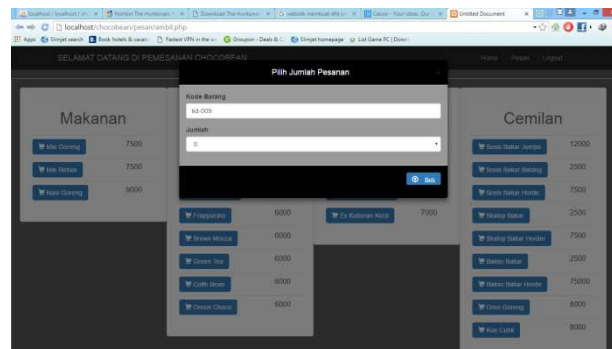
Gambar 4.Halaman Daftar Menu

Gambar diatas menjelaskan halaman utama user, dapat melihat sebagian produk dalam chocobean dengan keteranganya.



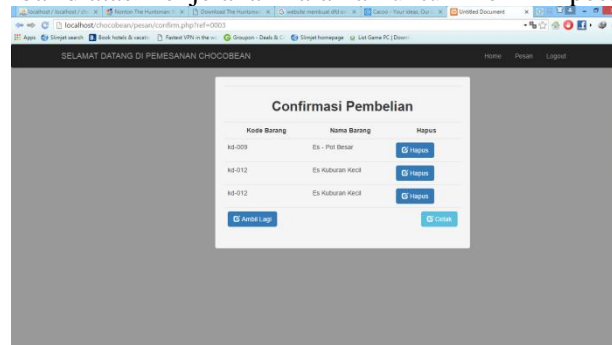
Gambar 6. Interface pesan

Gambar diatas menjelaskan user pembeli pesan dalam interface ini, dengan mengklik pada *button* menu.



Gambar 7. input jumlah pemesanan

Gambar diatas menjelaskan halaman untuk memilih pesanan.



Gambar 8. konfirmasi pembelian

Gambar diatas menjelaskan untuk informasi konfirmasi pembelian.

Menu Yang Dipilih	Jumlah	Harga	Total
Es - Pot Besar	4	10000	40000
Es Kuburan Kecil	6	7000	42000
Es Kuburan Kecil	5	7000	35000
Ongkos Kirim	Biaya Transport	1	5000
<b>Total Bayar</b>			<b>122000</b>

Terima Kasih Sudah Berbelanja di Chocobean

Silahkan

Gambar 9. Hasil Laporan Pembelian

Gambar diatas menjelaskan tentang konfirmasi pembelian khusus admin yang mengakses, admin mendapat laporan permintaan pesanan dari pelanggan.

**Pengujian.**

Pengujian yang dilakukan adalah menggunakan kuisioner. Sejumlah konsumen mengisi kuisioner untuk melihat hasil apakah web layak untuk konsumen .

Isi pengujianya yang di isi responden adalah:

- a. Tampilan web
- b. Tingkat kemudahan pemesanan

Hasil pengujian nya dengan responden 10 orang.

**Tabel 1. Tabel Pengujian**

Tampilan Web	90%
Tingkat Kemudahan Pemesanan	80%

Tabel diatas menjelaskan hasil bahwa tampilan web dan tingkat kemudahan pemesanan sudah memenuhi standar pengujian yang layak. Bisa diketahui tampilan web dan tingkat kemudahan pemesanan sudah baik.

**4. KESIMPULAN**

Dengan adanya pengujian lewat kuisioner dengan responden sebanyak 10 orang yang dilakukan dapat disimpulkan system Delivery order berbasis web di chocobean membuat mudah pemesanan order sehinga dapat meningkatkan penjualan. Bagi chocobean.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Presman, Roger S. (2010). *Software Engineering a practitioner's Approach*. S1 : McGraw-Hill Higher Education.
- Kristiawan,B., & Wardani,I.U.(2015). Pembuatan Website Pemesanan mobil pada rental mobil akur. *IJS-indonesia journal on networking and security* – volume 4 No 1 –ijns.org.
- HM, Jogiyanto, 1999, *Analisis dan desain system informasi : Pendekatan terstruktur teori dan praktek Aplikasi Bisnis*, ANDI Yogyakarta, Yogyakarta.
- R Meimaharani, 2014, *E-Commerce Goody Bag Spundbond Menggunakan Qr Code Berbasis Web Responsive*, *Simetris* Volume 5 No 2