IMPLEMENTASI WEBSITE PENJUALAN KUE KERING PADA UNIT USAHA BOLU BINTANG DI LAMPASEH KOTA BERBASIS E-COMMERCE

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk melengkapi tugas dan memenuhi syarat-syarat guna memperoleh gelar Ahli Madia Universitas Ubudiyah Indonesia



Oleh

Nama: Mulia Safitri Nim: 11124001

PROGRAM STUDI D-III KOMPUTERISASI AKUNTANSI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS UBUDIYAH INDONESIA BANDA ACEH 2014

LEMBAR PENGESAHAN SIDANG

IMPLEMENTASI WEBSITE PENJUALAN KUE KERING PADA UNIT USAHA BOLU BINTANG DI LAMPASEH KOTA BERBASIS E-COMMERCE

Laporan Tugas Akhir oleh *Mulia Safitri* ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada *04 Desember 2014*.

| Dewan Penguji: | |
|----------------|-------------------------|
| 1. Ketua | (Muttaqin, S.T., M.Cs) |
| | llah |
| 2. Penguji I | (Malahayati, S.T., M.T) |
| | mmmul |

(Nurul Hamdi, S.T., M.Kom)

3. Penguji II

IMPLEMENTASI WEBSITE PENJUALAN KUE KERING PADA UNIT USAHA BOLU BINTANG DI LAMPASEH KOTA BERBASIS E-COMMERCE

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk melengkapi tugas dan memenuhi syarat-syarat Guna memperoleh gelarAhli Madia Universitas Ubudiyah Indonesia

Oleh

Nama

: Mulia Safitri

Nim

: 11124001

Disetujui,

Penguji I

(Malahayati, S.T., M.T)

Penguji II

(Nurul Hamdi, S.T., M.Kom)

Kal Prodi Komputerisasi Akuntansi,

(Juli Dwina Puspita Sari, SE., MBus(Advanced))

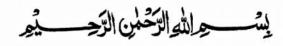
U'BUDIYAH INDONESIA BANDA ACRII Pembimbing,

(Muttaqin, S.T., M.Cs)

Mengetahui,

unWakil Rektor I

Donay Arief Sumarto, ST., MT)



Ya Allah...

Sepercik ilmu telah Engkau karuniakan kepadaku hanya untuk mengetahui sebagian kecil dari yang Engkau berikan "Sesungguhnya Allah akan meninggikan orang-orang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat, dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan"

(Al-Mujaadilah: 11)

Ayah...

Keringat dan air mata membasahi tubuhmu Terik, matahari membakar kulitmu Tajamnya duri engkau jejaki Engkau tak peduli Kau lakukan semua ini demi anakmu Yang selalu menengadahkan tangan kepadamu Dalam langkahku senantiasa diiringi do'a tulusmu Ayah... jasamu tiada tara

Bunda...

Dirimu adalah matahariku
Apabila kau redup maka redup pula cahaya diriku
Dirimu adalah harapan dan tumpuan hidupku
Dan do'amu yang tulus selalu menyertaiku
Tiada yang dapat mengganti kedudukanmu di hatiku
Dirimu adalah pelita dalam hidupku

Ayah... Bunda... tercinta... Kini harapanku telah kugapai Sambutlah aku anakmu dimana dulu mencium tanganmu

> Andaikan karya ini sekuntum mawar Maka seluruh kuntumnya akan Ananda persembahkan Kepada Ayahanda (Usman Ali) dan almarhummah Ibunda (Zuhairan) tercinta

Andaikan karya ini melati yang menebarkan wangi Maka tebaran wangi-wangiannya kupersembahkan kepada Saudara-saudaraku, Zulfitrah, Azhari, Devid Jumadi, Ati Hastuti, Razzaq Afdhal dan Muhammad Nasir

Andaikan karya ini ikatan anggrek maka seluruh ikatan Akan aku persembahkan untuk sahabat-sahabatku tercinta Terima kasih untuk dukungan dan pengertian selama ini Terima kasih buat persahabatan, rasa persaudaraan dan kebersamaan yang terjalin selama ini

> By Mulia Safitri, A.md



LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu yang dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam Laporan Tugas Akhir ini.

Banda Aceh, 04 Desember 2014

Mulia Safitri 11124001

ABSTRAK

Implementasi website penjualan kue kering pada unit usaha "Bolu Bintang" di Lampaseh Kota berbasis e-commerce adalah sebuah website penjualan kue dengan berbagai jenis rasa. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemograman PHP dan My SQL. Awalnya cara pemasaran kue ini masih dengan cara manual, yaitu dengan cara penyaluran kue ke setiap cafe-cafe, warung kopi, toko kelontong dan lainnya. Dilihat dari cara tersebut, maka penyebaran produk masih kurang efektif, karena hanya sekitar Banda Aceh dan Aceh Besar, sehingga hasil atau keuntungan dari penjualan kue sangat kecil. Oleh karena itu dengan adanya website ini, maka penjualan kue Bolu Bintang semakin luas. Sebelum website ini di buat terlebih dahulu harus merancang DFD, ERD dan rancangan database. Agar mempermudahkan pimpinan toko dalam proses jual beli. Dan hasil laba rugi dapat dilihat pada laporan penjualan.

Kata kunci: DFD, ERD, Website, E-commerce, PHP dan MySQL, Database

ABSTRACT

Implementation of cookies on website selling business units "Bolu Bintang" in Lampaseh Kota based e-commerce is a website selling cakes with different types of flavors. This aplication uses the programing language PHP and MySQL. Nitilly the way of marketing this cake is still by hand, namel by way of channeling the cake to any cafes, coffee shops, and other grocery stores. Judging from the way, the spread of the product is less effective, since only around Banda Aceh and Aceh Besar, that results or profits from the sake of very small cake. Therefore, with this website, the bake sale Bolu Bintang increasingly widespread. Before the first website created should design DFD, ERD and database design, in order to facilitate the leadership of the store in the buyig and selling process. Income and results can be seen in the sales report.

Keywords: DFD, ERD, Website, E-commerce, PHP and MySQL, Database.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirrahim,

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini, tidak lupa pula shalawat beriring salam penulis hantarkan kepada junjungan alam Nabi Besar Muhammad SAW, yang telah membawa kita dari alam kegelapan dan kebodohan kealam yang terang benderang dan penuh dengan ilmu pengetahuan, seperti yang kita rasakan sekarang ini.

Dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini, penulis memilih judul "IMPLEMENTASI WEBSITE PENJUALAN KUE KERING PADA UNIT USAHA BOLU BINTANG DI LAMPASEH KOTA BERBASIS E-COMMERCE". Sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Ahli Madia (A.Md) D3 Komputerisasi Akuntansi Falkultas Ilmu Komputer Universitas Ubudiyah Indonesia.

Dalam hal ini penulis menyadari akan ketidak mampuan penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang masih jauh dari kesempurnaan. Namun selesainya penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini tidak lain adalah berkat bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis dengan ketulusan hati menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir:

- 1. Ibu Marniati, M.Kes selaku Rektor Universitas Ubudiyah Indonesia.
- Ibu Juli Dwina Puspita Sari, SE., M.Bus(Advanced) selaku ketua prodi D3 Komputerisasi Akuntansi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Ubudiyah Indonesia.
- 3. Bapak Muttaqin, S.T., M.Cs selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu serta memberikan pengarahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
- 4. Yang tercinta Ayahanda Usman Ali, Ibunda tercinta Zuhairan, yang selalu dengan senantiasa memberikan perhatian, motivasi, dukungan, moril dan

material. Serta doa-doa yang tak henti-hentinya demi keberhasilan penulis

dalam menyelesaikan studi guna mengaharapkan Ridha Allah SWT.

5. Bapak Syahbuddin beserta ibu selaku Pimpinan usaha kue Bolu Bintang di

Lampaseh Kota yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian serta

membantu penulis dalam memperoleh data.

6. Seluruh Dosen dan staf akademik yang telah membantu terselesaikannya

Laporan Tugas Akhir ini.

7. Kakanda Muhammad Nasir yang telah memberi motivasi, dukungan yang

tak henti-hentinya kepada penulis.

8. Serta sahabat-sahabatku tercinta Rinda Suryani, Ananda Syamsuria, Lidya

Miranda Sari, Usmar Alsani dan Muammar Khadafi yang selalu

memberikan semangat sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat

terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir masih

banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan baik bentuk maupun isi. Untuk

itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan

dimasa depan.

Akhirnya kepada Allah SWT penulis berserah diri, dan kepada pembaca

semua penulis memohon maaf atas segala kekurangan dalam Laporan Tugas

Akhir ini. Semoga karya sederhana ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang

membutuhkan. Aamiin Ya Rabbal 'Alamiin

Banda Aceh, 04 Desember 2014

Penulis

Mulia Safitri

11124001

viii

DAFTAR ISI

| Halaman |
|--|
| |
| HALAMAN JUDULi HALAMAN PENGESAHANii |
| |
| LEMBAR PERSETUJUANiii |
| LEMBAR PERSEMBAHAN |
| LEMBAR PERNYATAANv |
| ABSTRAKvi |
| ABSTRACTvi KATA PENGANTARvii |
| DAFTAR ISIix |
| DAFTAR GAMBARx |
| DAFTAR GAMBARxi |
| DAT IAR TADELXI |
| BAB I PENDAHULUAN1 |
| 1.1 Latar Belakang |
| 1.2 Rumusan Masalah2 |
| 1.3 Batasan Masalah 2 |
| 1.4 Tujuan Penelitian 3 |
| 1.4 Tujuan Tenentian |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA4 |
| 2.1Pengertian Penjualan |
| 2.2 Klarifikasi Transaksi Penjualan |
| 2.3 Tujuan Penjualan |
| 2.4 Pengertian <i>E-commerce</i> |
| 2.4.1 Jenis-jenis Transaksi <i>E–commerce</i> |
| 2.4.2 Manfaat Yang Diharapkan Dari <i>E-commerce</i> |
| 2.4.3 Proses Transaksi <i>E-commerce</i> |
| 2.5 Definisi <i>Web</i> |
| 2.6 Pengertian PHP dan MySQL |
| 2.6.1 PHP (Personal Home Page) |
| 2.6.2 My SQL(My Structured Query Language)8 |
| 2.7 Rancangan Sistem8 |
| 2.7.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)8 |
| 2.7.2 Entity Relationship Diagram (ERD)9 |
| 2.7.3 Flowchart |
| |
| |
| BAB III METODE PENELITIAN11 |
| 3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian11 |
| 3.2 Ruang Lingkup Penelitian11 |
| 3.3 Metode Pengumpula Data11 |
| 3.4 Perancangan Basis Data12 |
| 3.4.1 Diagram Konteks |

| 3.4.2 DFD | 13 |
|-------------------------------------|----|
| 3.4.3 ERD | 19 |
| 3.4.5 Relasi Antar Tabel | 21 |
| 3.4.6 Struktur Database | 22 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Administrator | 25 |
| 4.1.1 From Login Administrator | 25 |
| 4.1.2 Data Master Katagori | |
| 4.1.3 Halaman From Produk | 26 |
| 4.1.4 Halaman Data Mastert Rekening | 27 |
| 4.2 Tampilan Awal Website | 27 |
| 4.2.1 Tampilan <i>Index</i> | 27 |
| 4.2.2 Halaman From Registrasi | 28 |
| 4.2.3 Halaman From Login User | 29 |
| 4.2.4 Proses Belanja Member | 29 |
| 4.2.5 Halaman <i>Detail</i> Produk | 29 |
| 42.6 Keranjang Belanja | 30 |
| 4.2.7 Pembayaran | 30 |
| 4.2.8 Halaman Produk Yang Di beli | 31 |
| 4.3 Cara Pemesanan | |
| 4.4 Konfirmasi Member | 32 |
| 4.5 Konfirmasi Order | 33 |
| DAD W DENNINGED | 24 |
| BAB V PENUTUP | |
| 5.1 Kesimpulan | |
| 5.2 Saran | 34 |
| DAFTAR PUSTAKA | 35 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 3.1 Diagram Konteks | 13 |
| Gambar 3.2 Gambar 3.3 DFD Berjenjang Sistem Rancangan | 14 |
| Gambar 3.3 DFD Level 0 | 15 |
| Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses No.1 | 16 |
| Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses No.2 | 17 |
| Gambar 3.6 DFD Level 3 Proses No.3 | 18 |
| Gambar 3.7 Rancangan ERD | 20 |
| Gambar 3.8 Relasi Antar Tabel | 21 |
| Gambar 4.1 From Login Administrator | 25 |
| Gambar 4.2 Tampilan Menu Katagori | 26 |
| Gambar 4.3 Tampilan Input Produk | |
| Gambar 4.4 Tampilan Rekening | 26 |
| Gambar 4.5 Tampila Halaman Awal | 27 |
| Gambar 4.6 Halaman From Registrasi | |
| Gambar 4.7 Halaman From Login User | |
| Gambar 4.8 Halaman Belanja Member | 29 |
| Gambar 4.9 Halaman Detail Produk | 30 |
| Gambar 4.10 Keranjang Belanja | 30 |
| Gambar 4.11 Transaksi Pembayaran | 31 |
| Gambar 4.12 Daftar Produk Yang Telah Dibeli | 31 |
| Gambar 4.13 Cara Pemesanan | |
| Gambar 4.14 Konfirmasi Member | 32 |
| Gambar 4.15 Konfirmasi Order | 33 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 2.1 Simbol-simbol Data Flow Diagram | 9 |
| Tabel 2.2 Simbol-simbol Etity Relationship Diagram | |
| Tabel 2.3 Simbol-simbol Flowchart | |
| Tabel 3.1 Jadwal Penelitian | 11 |
| Tabel 3.2 tbl_Admin | 22 |
| Tabel 3.3 tbl_Katagori | |
| Tabel 3.4 tbl_Kerajang | 22 |
| Tabel 3.5 tbl_Order | |
| Tabel 3.6 tbl_Produk | |
| Tabel 3.7 tbl Rekening | 24 |
| Tabel 3.8 tbl_User | 24 |

BABI

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi banyak mempengaruhi tatanan hidup atau sebuah aturan dan sistem tertentu. Teknologi Informasi sekarang ini sudah semakin berkembang, kebutuhan akan sebuah informasi yang berkualitas menjadi sebuah kebutuhan primer. Perkembangan teknologi informasi dapat dimanfaatkan dalam berbagai bidang, salah satunya yaitu dalam bidang perdagangan, khususnya yaitu penjualan secara *online*, atau bisa juga disebut dengan *e-commerce*.

E-commerce atau *electronic commerce*, merupakan merupakan konsep baru sebagai proses jual beli barang atau jasa pada *word wide web* internet atau proses jual beli atau pertukaran produk, jasa dan informasi melalui jaringan termasuk internet.

Penggunaan teknologi diharapkan dapat memberikan manfaat yang besar terhadap dunia bisnis yang kompetitif tersebut. Perusahaan yang mampu bersaing dalam kompetisi tersebut adalah perusahaan yang mampu mengimplementasikan teknologi kedalam perusahaannya. Salah satu jenis implementasi teknologi dalam hal meningkatkan persaingan bisnis dan penjualan produk produk adalah dengan menggunakan *e-commerce* untuk memasarkan berbagai macam produk atau jasa, baik dalam bentuk fisik maupun digital.

Penggunaan internet telah mengalami perkembangan yang luar biasa dibidang bisnis terutama pada perusahaan skala besar. Sejak ditemukannya teknologi internet tersebut pada tahun 1990-an penggunaannya meluas karena dipandang memberikan manfaat yang sangat besar bagi kelancaran proses-proses bisnis. Motif serta manfaat *e-commerce* dalam meningkatkan pelayanan terhadap pelanggan serta meningkatkan daya saing perusahaan dalam hal ini menjadi sudut pandang dari penulis yang dijadikan sebagai obyek dalam penelitian ini. Melihat kenyataan tersebut, maka penerapan teknologi *e-commerce* merupakan salah satu

faktor yang penting untuk menunjang keberhasilan suatu produk dari sebuah perusahaan. Untuk mempercepat dan meningkatkan penjualancepat maka dengan melihat perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat tersebut kita dapat memanfaatkan suatu layanan secara *online* yang berupa *e-commerce*.

Salah satu perusahaan yang sedang berkembang saat ini di Banda Aceh yaitu usaha kue Bolu Bintang di Gampong Lampaseh Kota. Sedangkan kegiatan promosi dilakukan dengan mulut ke mulut sekarang sudah tidak efektif, karena dalam proses penyebaran promosi tidak dapat menjangkaui luas, hanya sekitar Banda Aceh dan Aceh Besar saja. Oleh karena itu, sekarang banyak orang yang menggunakan media internet untuk mempromosikan produk yang ingin dijual dan beraneka ragam rasa yang dijual didalamnya. Ini cara yang sangat tepat untuk media promosi produk dari "Bulu Bintang".

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan diatas, penulis berupaya untuk memecahkan permasalahan yang kemudian dirangkum dalam Laporan Tugas Akhir dengan judul" Implementasi Website Penjualan Kue Kering Pada Unit Usaha Bolu Bintang Di Lampaseh Kota Berbasis Ecommerce".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya diperoleh rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana cara pembuatan *website* penjualan kue pada usaha bolu bintang.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada Tugas Akhir ini yaitu pembuatan *website* penjualan yang berbasis *e-commerce* menggunakan bahasa pemogram *PHP* dan *MySQL*.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang di peroleh dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah website penjualan kue kering pada unit usaha bolu bintang di Lampaseh Kota berbasis e-commerce.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Penjualan

Aktivitas penjualan merupakan pendapatan utama perusahaan karena jika aktivitas penjualan produk maupun jasa tidak dikelola dengan baik maka secara langsung dapat merugikan perusahaan. Hal ini dapat disebabkan karena sasaran penjualan yang diharapkan tidak tercapai dan pendapatan pun akan berkurang.

Menurut Sulistiyowati (2010:270), Penjualan adalah Pendapatan yang berasal dari penjualan produk perusahaan, disajikan setelah dikurangi potongan penjualan dan *return* penjualan.

Menurut Kusumawati (2010:133), Penjualan bersih merupakan selisih antara penjualan baik yang dilakukan secara tunai maupun kredit dengan retur penjualan dan potongan penjualan.

Berdasarkan pendapat ahli di atas, maka dapat disimpulkan bahwa penjualan merupakan pendapatan yang berasal dari penjualan produk perusahaan, baik secara tunai maupun secara kredit.

2.2 Klarifikasi Transaksi Penjualan

Secara umum transaksi penjualan ada dua, yaitu :

1. Penjualan kredit

Menurut Soemarso (2009:160), Penjualan kredit adalah transaksi antara perusahaan dengan pembeli untuk menyerahkan barang atau jasa yang berakibat timbulnya piutang, kas aktiva.

2. Penjualan tunai

Menurut Sarosa (2009:39), penjualan tunai adalah tidak ada jeda waktu yang cukup lama antara penjualan dan pembayaran.

2.3 Tujuan Penjualan

Dalam suatu perusahaan kegiatan penjualan adalah kegiatan yang penting, karena dengan adanya kegiatan penjualan tersebut maka akan terbentuk laba yang dapat menjamin kelangsungan hidup perusahaan.

Menurut Swasta (2008:404), tujuan umum penjualan yang dimiliki oleh perusahaan adalah:

- 1. Mencapai volume penjualan tertentu.
- 2. Mendapat laba tertentu.
- 3. Menunjang pertumbuhan perusahaan.

Berdasarkan uraian di atas dapat disimpulkan bahwa tujuan umum perusahaan dalam kegiatan penjualan adalah untuk mencapai volume penjualan, mendapat laba yang maksimal dengan modal sekecil-kecilnya, dan menunjang pertumbuhan suatu perusahaan.

2.4 Pengertian *E-commerce*

Menurut Yakub (2012:129), *E-commerce* merupakan proses pembelian, penjualan, transfer, atau pertukaran produk, layanan, atau informasi melalui jaringan komputer, termasuk internet.

Menurut Wong (2010:33), *E-commmerce* adalah pembelian, penjualan dan pemasaran barang serta jasa melalui sistem elektronik, seperti televisi, radio dan jaringan komputer atau internet.

Berdasarkan pendapat para ahli di atas, maka dapat disimpulkan bahwa *e-commerce* merupakan suatu proses transaksi jual beli yang dilakukan melalui internet, artinya *website* digunakan sebagai wadah untuk melakukan proses tersebut.

2.4.1 Jenis-jenis Transaksi *E-commerce*

Menurut Yakub (2012:130), *e-commerce* dapat dibagi menjadi empat yaitu:

1. *Business to Business* (B2B), transaksi dapat dilakukan baik penjual maupun pembeli adalah organisasi atau perusahaan.

- 2. *Business to Cunsumers* (B2C), transaksi dilakukan perusahaan dan pembeli adalah perorangan.
- 3. Customer to Customer (C2C), transaksi yang dilakukan seseorang menjual produk atau jasa ke orang lain.
- 4. *Cunsumers to Business* (C2B), transaksi yang dilakukan pelanggan memberitaukan kebutuhan atsa produk atau jasa, para pemasok bersaing untuk menyediakannya kepada pelanggan.

2.4.2 Manfaat Yang Diharapkan Dari *E-commerce*

Menurut Schell (2008:61), perbaikan-perbaikan yang diharapkan hasil dari tiga manfaat utama adalah:

- 1. Perbaikan layanan pelanggan sebelum, selama, dan setelah penjualan
- 2. Perbaikan hubungan dengan pemasok dan komunitas keuangan
- Peningkatan imbal hasil ekonomi atas pemegang saham dan investasi pemilik.

Manfaat yang di atas akan memberikan kontribusi pada stabilitas keuangan perusahaan dan memungkinkannya bersaing lebih baik di dalam dunia bisnis yang semakin luas menerapkan teknologi komputer. Menurut Schell, bahwa peningkatan laba tidak termasuk ke dalam manfaat yang di harapkan oleh *e-commerce*. Laba adalah hasil dari sebuah organisasi mencapai tujuanya. *e-commerce* adalah sarana pendukung yang kuat yang dapat membantu organisasi mencapai tujuanya.

2.4.3 Proses Transaksi *E-commerce*

Agar sebuah perdagangan antara pembeli dan penjual dapat dilakukan, maka harus ada satu proses tertentu. Menurut Suyanto (2003:46), mempunyai beberapa tahap proses transaksi *e-commerce* adalah:

- 1. *Show* pada tahap ini penjual menunjukkan produk atau layanannya di situs yang dimiliki, lengkap dengan detail spesifikasi produk dan harganya.
- 2. *Register* pada tahap ini konsumen melakukan register untuk memasukkan data-data identitas, alamat pengiriman dan informasi *login*.

- 3. *Order* setelah konsumen memilih produk yang diinginkan, konsumen pun selanjutnya melakukan order pembelian.
- 4. Payment konsumen melakukan pembayaran.
- 5. *Verification ver*ifikasi data konsumen sepeti data-data pembayaran (nomor rekening atau kartu kredit).
- 6. *Deliver* pada tahap terakhir ini produk yang dipesan pembeli kemudian dikirimkan oleh penjual ke konsumen.

2.5 Definisi Web

Menurut Luwis (2011:1), *Web* adalah suatu aplikasi yang diakses menggunakan web browser melalui suatu jaringan seperti internet.

Menurut Hidayat (2010:2), *Website* atau situs dapat diartikan sebagai kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar diam atau gerak, animasi, suara, atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait, yang masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman.

Berdasarkan pendapat para ahli di atas, maka dapat disimpulkan bahwa website merupakan sebuah tempat di internet yang menyajikan informasi yang akses menggunakan web browser.

2.6 Pengertian PHP dan MySQL

2.6.1 PHP (Personal Home Page)

Menurut Saputra (2012:1), *PHP* adalah suatu bahasa pemograman yang dapat berjalan pada sisi server (*server side scripting*). Artinya proses yang dibuat dengan PHP tidak akan berjalan tanpa menggunakan *web server*.

Menurut Anhar (2010:3), *PHP* adalah bahasa *script* yang digunakan untuk membuat halaman web yang dinamis. *PHP* bersifat *open source product*.

Disimpulkan bahwa *PHP* merupakan bahasa *script* yang digunakan untuk mengembangkan web.

2.6.2 MySQL (My Structured Query Language)

Menurut Saputra (2012:14), *MySQL* adalah *database storage engine* yang paling banyak digunakan oleh *web developer* karena sifatnya yang *free*.

Menurut Saputra (2012:14), *SQL* adalah bahasa standar international untuk proses query database dan *SQL* ini sudah banyak digunakan hampir semua aplikasi, baik itu *e-commerce*, pendidikan, organisasi, pemerintah, atau bahkan personal sekalipun.

Menurut Kroenka (2011:220), *MySQL* adalah produk DBMS *open Source* yang berjalan pada UNIX, Linux, dan Windows.

Berdasarkan pendapat ahli di atas, maka dapat disimpulkan bahwa *MySQL* merupakan sebuah software yang digunakan untuk membuat database dan dapat di akses oleh banyak *user*.

2.7 Rancangan sistem

Menurut Yakup (2012:145), Perancangan sistem adalah penggambaran, perencanaan, dan pembuatan skestsa atau pengaturan dari beberapa elemen terpisah ke dalam satu kesatuan yang utuh.

Tujuan dari rancangan sistem adalah:

- 1. Untuk memenuhi kebutuhan kepada pemakai sistem
- 2. Untuk memberikan gambaran secara jelas dan rancang bangun yang lengkap kepada pemogram komputer dan ahli-ahli teknik lainnya.

2.7.1 Data Flow Diagram (DFD)

Menurut Yakub (2012:155), DFD merupakan alat untuk membuat diagram yang serbaguna. DFD terdiri dari notasi penyimpanan data (*Data Store*), proses (*process*), aliran data (*flow data*), dan sumber masukan (*entity*).

Tabel 2.1 Simbol-simbol data flow diagram

| Simbol | Keterangan | | | |
|----------|---|--|--|--|
| | Entity, yaitu sumber atau tujuan dari aliran data | | | |
| | dari atau ke sistem. | | | |
| — | Flow data, yang digunakan untuk | | | |
| | menggambarkan aliran data dari satu proses ke | | | |
| | proses lain. | | | |
| | Process, yang digunakan untuk | | | |
| | mentransformasikan data secara umum. | | | |
| | Data store, yang digunakan untuk menyimpan | | | |
| | data atau file. | | | |

Sumber :(Yakub, 2012:155)

2.7.2 Entity Relationship Diagram (ERD)

Menurut Yakub (2012:60), ERD merupakan suatu model jaringan yang menggunakan susunan data yang disimpan pada sistem secara *abstrak*. ERD juga menggambarkan hubungan antara satu entitas yang dimiliki sejumlah atribut dengan entitas yang lain dalam suatu sistem terintegrasi.

Tabel 2.2 Simbol-simbol Entity Relationship Diagram (ERD)

| Simbol | Keterangan | | | |
|--------|--|--|--|--|
| | Entitas, yaitu kumpulan dari objek yang dapat | | | |
| | diidentifikasikan secara unik. | | | |
| | Relasi, yaitu hubungan yang terjadi antara satu | | | |
| | atau lebih entitas. Jenis hubungan antara lain: sa | | | |
| | ke satu, satu ke banyak, dan banyak ke banyak. | | | |
| | Atribut, yaitu karakteristik dari entity atau relasi | | | |
| | yang merupakan penjelasan detail tentang entitas. | | | |
| | Hubungan antara entity dengan atributnya dan | | | |
| | himpunan entitas dengan himpunan relasinya. | | | |

Sumber : (Yakub, 2012:60)

2.6.3 Flowchart

Menurut Yakub (2012:162), *Flowchart* adalah bagan yang menggambarkan urutan instruksi proses dan hubungan satu proses dengan proses lainnyan menggunakan simbol-simbol tertentu.

Tabel 2.3Simbol-simbol Flowchart

| Simbol | Keterangan | | |
|--|---|--|--|
| | Process, digunakan untuk pengolahan aritmatika dan | | |
| | pemindahan data. | | |
| | Terminal, digunakan untuk mewujudkan awal dan akhir | | |
| | dari program | | |
| | Preparation, digunakan untuk memberikan nilai awal | | |
| | pada suatu variabel | | |
| | Keputusan, digunakan untuk mewakili operasi | | |
| | perbandingan logika | | |
| | Proses terdefinisi, digunakan untuk proses yang | | |
| detailnya dijelaskan terpisah. | | | |
| | Penghubungan, digunakan untuk menunjukkan | | |
| hubungan arus proses yang terputus masih dal | | | |
| halaman yang sama | | | |
| | Penghubung halaman lain, digunakan untuk | | |
| | menunjukkan hubungan arus proses yang terputus | | |
| | masih dalam halam yang sama | | |

Sumber: (Yakub, 2012:164)

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian

Penelitian dalam penulisan Tugas Akhir ini dilakukan pada usaha Bolu Bintang, Gampong Lampaseh Kota Kec.Kuta Raja Banda Aceh. Pelaksanaan penelitian berlangsung bulan Mei sampai Juli 2014. Adapun jadwal penelitian yang dilakukan dapat dilihat pada Tabel 3.1.

Tanggal dan Bulan No Keterangan Mei Juni Juli Wawancara Observasi 2 Studi Kepustakaan 3 4 Seminar Proposal 5 Pembuatan Program 6 Seminar Hasil

Tabel 3.1 Jadwal Penelitian

3.2 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup penelitian adalah Implementasi *website* Penjualan Pada Usaha Kue Bolu Bintang Di Lampaseh Kota Berbasis *E-commerce*.

Dalam melakukan penelitian ini penulis menggunakan satu unit laptop dengan spesifikasi *procesor* Intel Atom dan *Random Access Memory* (RAM 1GB Hardisk 250 GB) dan satu unit *printer*.

3.3 Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data dan informasi dalam penelitian ini, teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian sebagai berikut:

a. Studi Lapangan

1. Observasi

Pengamatan langsung terhadap objek penelitian mengenai penjualan kue Bolu Bintang di Lampaseh Kota.

2. Wawancara

Penulis melakukan wawancara langsung kepada bagian penjualan kue Bolu Bintang di Lampaseh Kota untuk mendapatkan data yang dibutuhkan dalam penelitian

b. Studi Kepustakaan

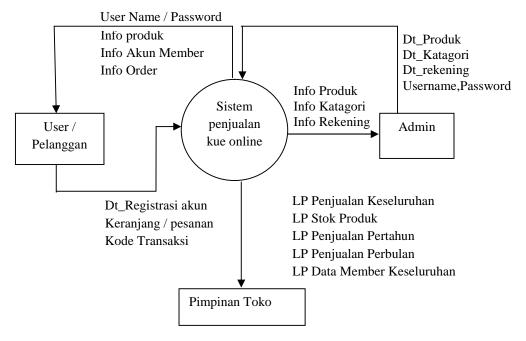
Studi kepustakaan merupakan kegiatan yang bekaitan dengan pengkajian terhadap sumber-sumber referensi untuk meperoleh landasan teori dan konseptual tentang permasalahan penelitian.

3.4 Perancangan Basis Data

Perancangan basis data merupakan salah satu tahap yang paling penting dalam proses pembuatan program aplikasi. Tujuan dirancangnya basis data adalah untuk mendefinisikan data-data yang ada dalam suatu berkas. Berkas-berkas yang masuk maupun yang keluar dari sistem.

3.4.1 Diagram Konteks

Diagramkonteksmerupakan diagram yang memperlihatkan sistemsebagai sebuah proses. Tujuannya adalah memberikan pandangan umum sistem. Dari Gambar 3.1diperlihatkan hubungan antara *user*, Admin dan Pimpinan Toko dalam sistem informasi penjualan *online*.

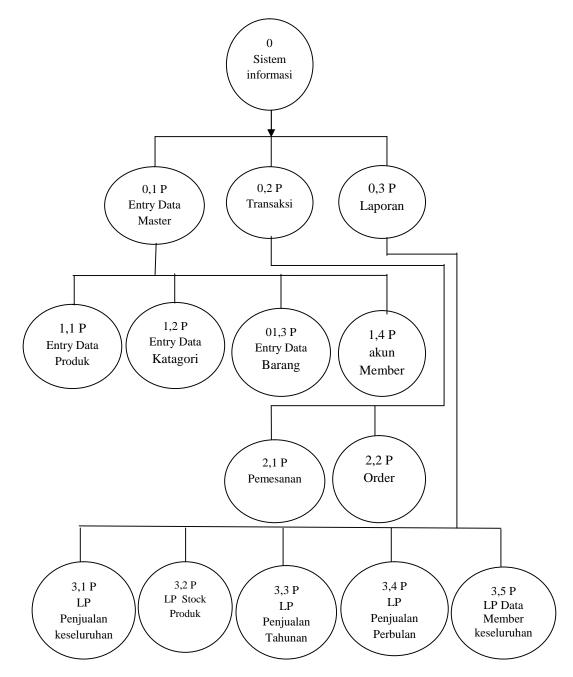


Gambar 3.1 Diagram Konteks

Gambar 3.1 merupakan Diagram Konteksyang menjelaskan bahwa proses dimulai dari admin akan menginput data penjualan, dan pembeli akan melakukan *registrasi* untuk mendapatkan akun member untuk melakukan transaksi penjualan, sedangkan dari sistem penjualan akan melakukan pembuatan laporan kepada Pemimpin Toko.

3.4.2DFD

DFDatau diagram aliran data merupakan model dari sistem untuk menggambarkan sistem ke modul yang lebih kecil. Diagram berjenjang adalah sebuah bagan yang menggambarkan proses apa saja yang mendukung sebuah sistem. Pada sistem informasi *website* penjualan kue kering pada unit usaha Bolu Bintang dapat dilihat pada Gambar 3.2.



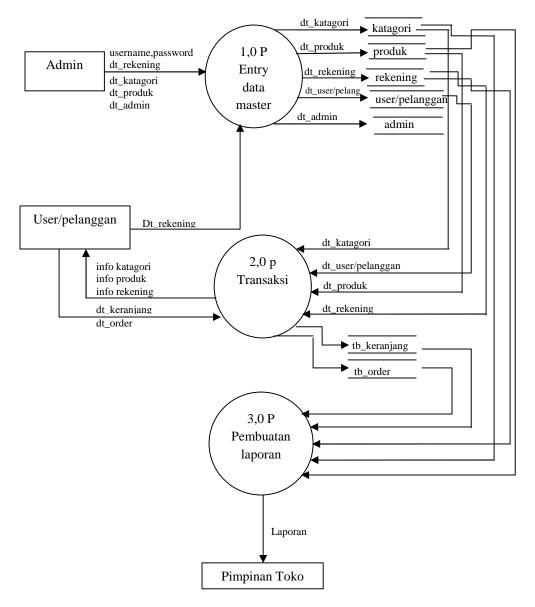
Gambar 3.2Diagram Berjenjang Sistem Rancangan

Keterangan:

P: Proses

LP: Laporan

Gambar 3.2 merupakan Diagram Berjenjang yang menjelaskan terdapat tiga proses, yaitu: proses *entry* data master, proses transaksi, proses pembuatan laporan, dan ada 2 proses transaksi sedangkan untuk pembuatan laporan terdapat lima proses pembuatan laporan.

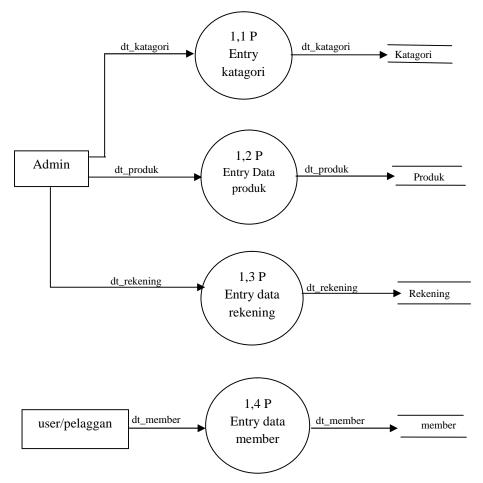


Gambar 3.3 DFD Level 0

Gambar 3.3 merupakan DFD level 0 sistem rancangan menjelaskan bahwa mempunyai tiga proses yaitu: proses *entry* data master, proses transaksi dan proses pembuatan laporan. Dan pada DFD level 0 terdapat tiga external *entity* yang berhubungan pada system, yaitu: external *entity* admin, external entity *user* / pelanggan *external entity* Pimpinan Toko.

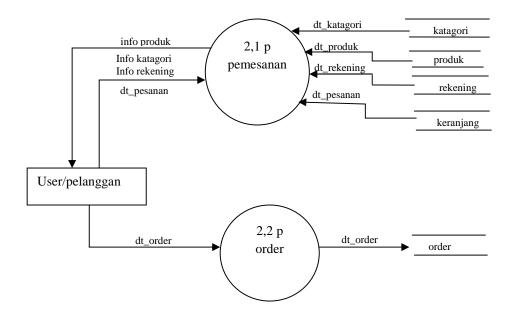
Pada proses *entry* data master admin memasukan data katagori, produk dan rekening data tersebut disimpan ke masing-masing data. Sedangkan *user* / pelanggan harus melakukan *regestrasi* terlebih dahulu apabila melakukan

pembelian, sedangkan dari masing-masing data tersebut akan dibuat laporan untuk Pimpinan Toko.



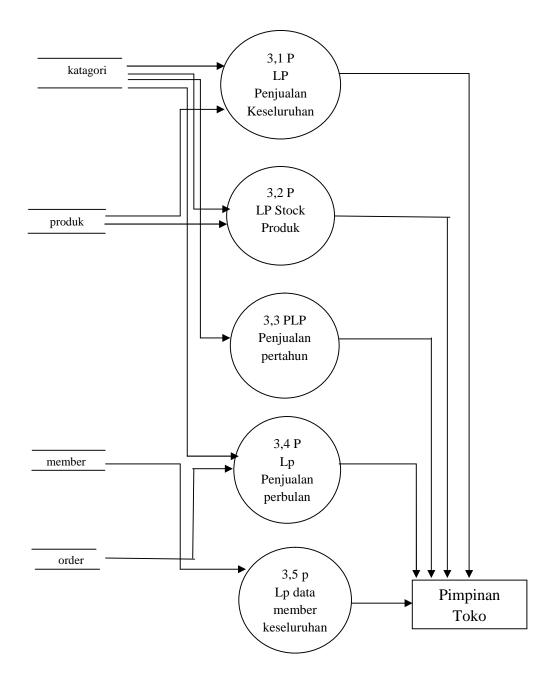
Garmbar 3.4 DFD Level 1 Proses No.1

Gambar 3.4 merupakan DFD Level 1 Proses nomor 1 menjelaskan bahwa admin melakukan empat proses *entry* data, yaitu: proses *entry* data katagori, proses *entry* data produk, *entry* data rekening akan disimpan ke masing-masing data, sedangkan user / pelanggan akan melakukan proses *entry* data member dan akan tersimpan ke data member.



Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses No.2

Gambar 3.5 merupakan DFD Level 2 Proses nomor 2 menjelaskan bahwa dari masing-masing data melakukan informasi jumlah stok barang ke proses masing-masing dan akan di berikan informasi ke pelanggan, dan pelanggan akan melakukan order dan di simpan ke data order.

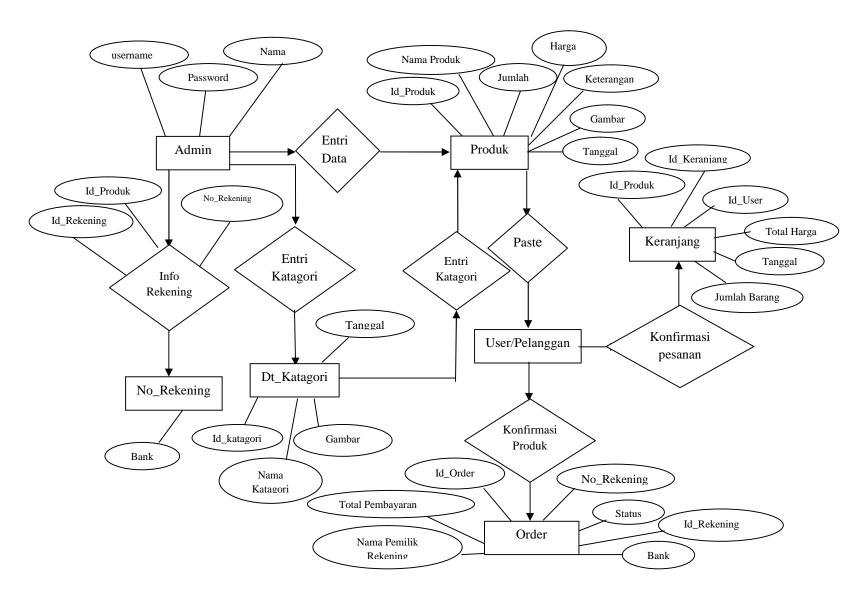


Gambar 3.6 DFD Level 3 Proses No.3

Gambar 3.6 merupakan DFD Level 3 menjelaskan bahwa, lima proses pembuatan laporan, yaitu: proses laporan penjualan keseluruhan, proses laporan stock produk, proses laporan penjualan pertahun, proses penjualan perbulan, dan proses laporan data member keseluruhan. Dari masing-masing proses akan dibuat laporan untuk pimpinan toko.

3.4.4 ERD

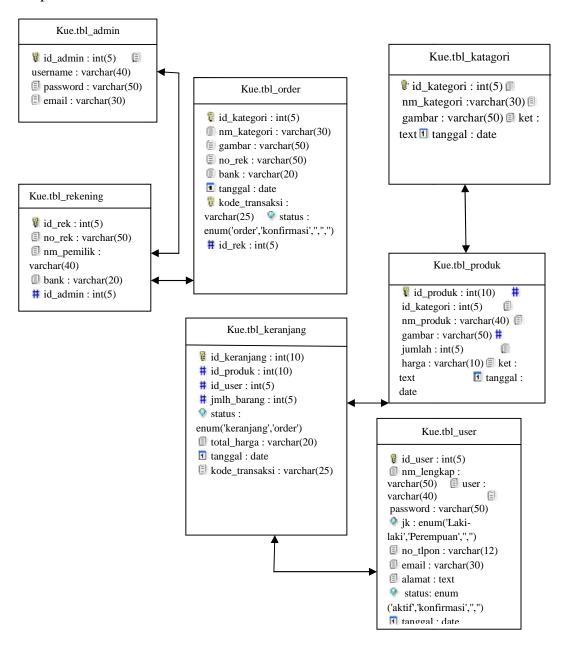
ERD merupakan komponen-komponen himpunan entitas dan himpunan relasi yang masing-masing dilengkapi dengan atribut-atribut yang mempresentasikan seluruh fakta yang ditinjau. Dapat dilihat pada Gambar 3.7.



Gambar 3.7 Rancangan ERD

3.4.5 Relasi Antar Tabel

Tabel relasi digunakan untuk mengelompokkan data menjadi tabel-tabel yang menunjukkan entitas dan relasi yang berfungsi untuk mengakses data, sehingga database tersebut mudah dimodifikasi. Berikut ini digambarkan relasi antar tabel *website* penjualan kue kering pada unit usaha Bolu Bintang di Lampaseh Kota.



Gambar 3.8 Relasi Antar Tabel

3.4.6Struktur Database

Tabel adalah kumpulan dari *field* dan *record*. Tabel merupakan dasar dari seluruh *database* sebagai penyimpanan data. Dalam pembuatan *website* penjualan kue kering pada unit usaha Bolu Bintang di Lampaseh Kota berbasis *e-commerce* ini, *field* dan *record* dapat dilihat pada Tabel3.2.

Tabel 3.2 tbl_admin

| No | Nama Field | Type | Size | Keterangan |
|----|------------|----------|------|------------------------------|
| 1 | id_admin | Int | 5 | Nomor admin (primary key) |
| 2 | username | Varchart | 40 | Username |
| 3 | password | Varchart | 50 | Password |
| 4 | email | Varchart | 30 | Email |

Tabel 3.3 tbl_katagori

| | Tubbi 5.5 toi_natugoii | | | |
|----|------------------------|----------|------|---------------------------------|
| No | Nama Field | Type | Size | Keterangan |
| 1. | id_katagori | Int | 5 | Nomor katagori (primary key) |
| 2. | nm_katagori | Varchar | 30 | Nama katagori |
| 3. | gambar | Varchart | 50 | Gambar |
| 4. | ket | Text | | Keterangan |
| 5. | tanggal | Date | | Tanggal |

Tabel 3.4 tbl_keranjang

| No | Nama Field | Type | Size | Keterangan |
|----|--------------|---------|------|--------------------------------|
| 1. | id_keranjang | Int | 5 | Nomor keranjang (primary key) |
| 2. | id_produk | Int | 5 | Nomor produk (foreign key) |
| 3. | id_user | Int | 5 | Nomor User (foreign key) |
| 4. | jmlh_barang | Int | 5 | Jumlah barang (foreign key) |
| 5. | status | Enum | | Keranjang,order |
| 6. | total_harga | Varchar | 20 | Total harga |

Tabel 3.4 tbl_keranjang (lanjutan)

| No | Nama Field | Type | Size | Keterangan |
|----|----------------|---------|------|----------------|
| 7. | tanggal | Date | | Tanggal |
| 8. | kode_transaksi | Varchar | 25 | Kode transaksi |

Tabel 3.5 tb_order

| No | Nama Field | Type | Size | Keterangan |
|----|------------------|---------|------|------------------------------|
| 1. | id_order | Int | 5 | Kode order (primary key) |
| 2. | total_pembayaran | varchar | 20 | Total pembayaran |
| 3. | nm_pemilikrek | varchar | 30 | Nama pemilik rekening |
| 4. | no_rek | varchar | 50 | Nomor rekening |
| 5. | bank | varchar | 20 | Bank |
| 6. | tanggal | Date | | Tanggal |
| 7. | kode transaksi | varchar | 25 | Kode transaksi |
| 8. | status | Enum | | order,konfirmasi |
| 9. | id_rek | Int | 5 | Nomor rekening (foreign key) |

Tabel3.6 tb produk

| No | Nama Field | Type | Size | Keterangan |
|----|-------------|---------|------|----------------|
| 1. | id_produk | Int | 10 | Nomor produk |
| | | | | (primary key) |
| 2. | id_katagori | Int | 5 | Nomor katagori |
| | | | | (foreign key) |
| 3. | nm_produk | Varchar | 40 | Nama produk |
| 4. | gambar | Varchar | 50 | Gambar |
| 5. | jumlah | Int | 5 | foreign key |
| 6. | harga | Varchar | 10 | Harga |
| 7. | ket | Text | | Keterangan |
| 8. | tanggal | Date | | Tanggal |

Tabel 3.7 tbl_rekening

| No | Nama Field | Type | Size | Keterangan |
|----|-------------|---------|------|---------------------------------|
| 1. | id_rekening | int | 5 | Nomor rekening (Primary key) |
| 2. | no_rek | varchar | 50 | Nomor rekening |
| 3. | nm_pemilik | varchar | 40 | Nama pemilik |
| 4. | Bank | varchar | 20 | Bank |
| 5. | id_admin | int | 5 | Foreign key |

Tabel 3.8 tb_user

| No | Nama field | Type | Size | Keterangan |
|-----|------------|---------|------|---------------------|
| 1. | id_user | int | 5 | Nomor user |
| | | | | (primary key) |
| 2. | nm_lengkap | varchar | 50 | nama lengkap |
| 3. | user | varchar | 40 | User |
| 4. | password | varchar | 50 | Password |
| 5. | jk | enum | | laki-laki,perempuan |
| 6. | no_tlpon | varchar | 12 | nomor telpon |
| 7. | email | varchar | 30 | Email |
| 8. | alamat | Text | | Alamat |
| 9. | status | Enum | | aktif,konfirmasi |
| 10. | tanggal | Date | | Tanggal |

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sistem penjualan pada usaha Bolu Bintang di Lampaseh Kota berbasis *e-commerce* ini telah dibuat dengan tampilan keluarnya seperti *form* katagori, *form* produk, *form rekening, form member*.

4.1 Administrator

Administrator mempunyai hak paling besar. Seorang administrator dapat memasukkan informasi maupun mengedit ke dalam sistem.

4.1.1 Form Login Administrator

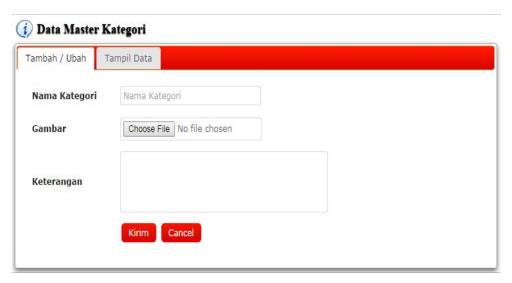
Halaman ini adalah halaman *form login administrator* yang terlihat pada Gambar 4.1. Pada *form* ini terdapat 2 input yaitu *username* dan *password*. Penggunaan *form* ini adalah admin memasukkan *username* dan *password* setelah itu klik tombol *login*. Jika data *user* tidak diotentifikasi maka halaman *form* akan kembali ke *form login*. Jika data *user* benar maka akan langsung masuk ke *form input* data.



Gambar 4.1 Form Login Administrator

4.1.2 Data Master Katagori

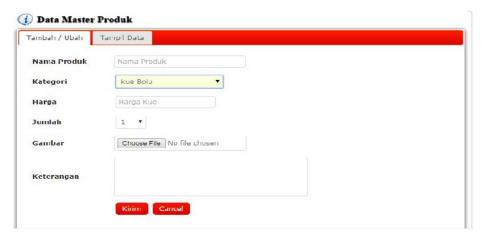
Pada halaman ini admin dapat menginput katagori apa saja yang ingin di inputnya. Dapat dilihat pada Gambar 4.2.



Gambar 4.2 Tampilan Data Master Katagori

4.1.3 Halaman From Produk

Pada halaman data master produk ini admin harus memasukkan nama produk beserta harga jualnya. Dapat dilihat pada Gambar 4.3.



Gambar 4.3 Tampilan Data Master Produk

4.1.4 Halaman From Rekening

Pada halaman data master rekening, admin harus memasukkan nomor rekening untuk mempermudahkan pelanggan melakukan transaksi pembayaran. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar 4.4.



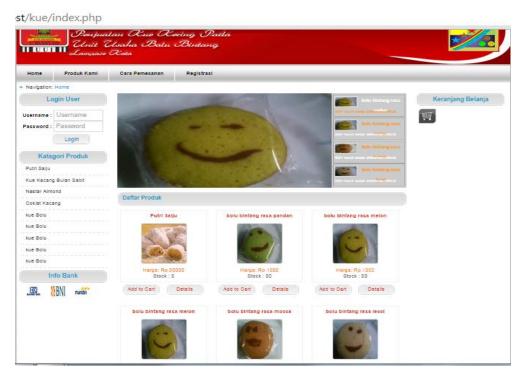
Gambar 4.4 Tampilan Data Master Rekening

4.2 Tampilan Awal Website

Pada website usaha Bolu Bintang di Lampaseh Kota memiliki banyak halaman. Tiap halaman utama masing-masing memiliki link, yang tiap isi halaman webnya menunjukkan setiap setiap informasi yang berbeda-beda. Untuk uji coba web usaha Bolu Bintang ini sendiri ketikkan pada addres bar browsing seperti berikut ini: http://localhost/kue. Maka akan muncul halaman awal dari web tersebut. Pada halaman ini pengunjung bisa langsung melihat nama toko, katagori kue, registrasi, cara belanja.

4.2.1 Tampilan *Index*

Berikut adalah tampilan pertama pada saat masuk ke halaman situs penjualan kue Bolu Bintang. Tampilan halaman awal ini dapat dilihat pada Gambar 4.5.



Gambar 4.5 Tampilan Halaman Awal

4.2.2 Halaman Form Registrasi

Selanjutnya pada halaman *registrasi* ini para pelanggan yang belum mempunyai *username* dan *password* dapat mengisi *form registrasi* yang telah disediakan. Dapat dilihat pada Gambar 4.6.

| Login User | Registrasi | |
|---|---------------------------|----|
| sername : mulia | Nama Lengkap | |
| Login | Jenis Kelamin Laki-laki ▼ | |
| Katagori Produk | No Telpon | |
| utri Salju | Email | |
| Kue Kacang Bulan Sabit Nastar Almond | | |
| Coklat Kacang | Alamat Lengkap | |
| ue Bolu ue Bolu | Username | |
| rue Bolu rue Bolu | Password | |
| kue Bolu | Ulangin Password | |
| Info Bank | Daftar Submi | it |
| BNI mandin | Datai | |

Gambar 4.6 Halaman Form Registrasi

4.2.3 Halaman Form Login User

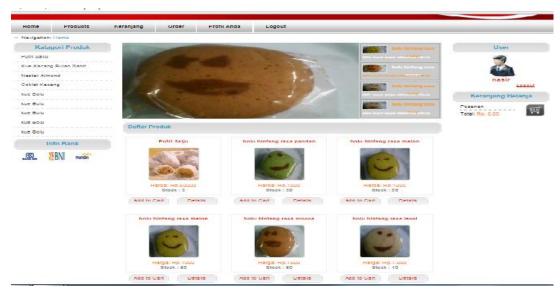
Berikut ini adalah halaman *login user* yang berada dihalaman awal sebelah kanan situs *web* penjualan. Dapat dilihat pada Gambar 4.7.



Gambar 4.7 Tampilan Halaman Form Login User

4.2.4 Proses Belanja Member

Apabila member sudah login,maka member langsung dapat belanja dengan klik tombol *add to cart*. Tampilan tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.8.



Gambar 4.8 Halaman Belanja Member

4.2.5 Halaman Detail Produk

Lanjutan dari halaman produk Bolu Bintang, cara ke halaman produk ini langsung dengan cara mengklik tombol detail, maka akan ditampilkan *detail* produk ini. Tampilan *detail* produk dapat dilihat pada Gambar 4.9.



Gambar 4.9 Tampilan Halaman Detail Produk

4.2.6 Keranjang Belanja

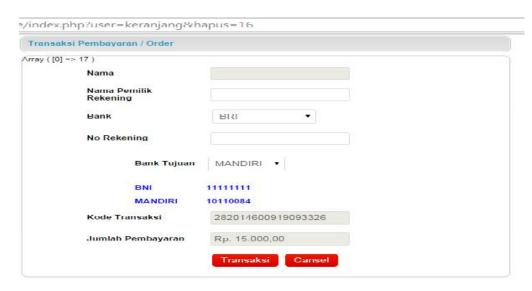
Pada halaman ini para member dapat belanja kue dengan berbagai rasa dengan biaya yang telah ditentukan. Pembayaran dapat dilakukan setelah pemesanan, maka kue yang dipesan itu langsung masuk ke keranjang belanja. Dapat dilhat pada Gambar 4.10.



Gambar 4.10 Tampilan Daftar Keranjang / Pesanan

4.2.7 Pembayaran

Pada halaman ini, member ingin melakukan pembayaran maka dapat langsung klik tombol *Order* diatas. Kemudian akan muncul *from* transaksi pembayaran. Maka para member langsung melakukan pembayaran dengan mengisi *form* pembayaran tersebut. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar 4.11.



Gambar 4.11 Transaksi Pembayaran

4.2.8 Halaman Produk Yang Telah Di Beli

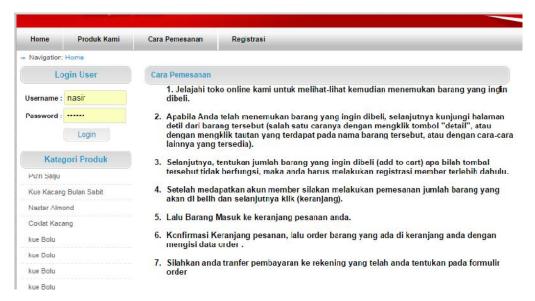
Pada halaman ini, produk yang telah di beli akan masuk ke halaman daftar produk. Dapat dilihat pada Gambar 4.12.



Gambar 4.12 Daftar Produk Yang Telah Dibeli

4.3 Cara Pemesanan

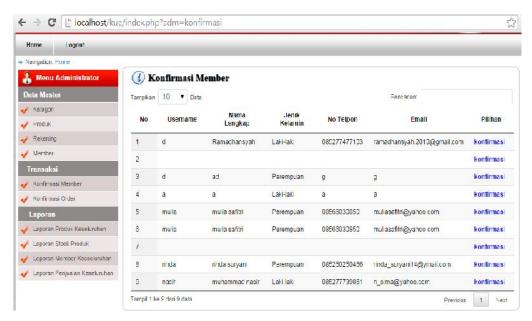
Pada halaman cara pemesanan ini, dapat melihat informasi mengenai cara pemesanan dan syarat-syarat yang telah di tentukan dalam melakukan pemesanan dan proses pembayaran. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar 4.13.



Gambar 4.13 Tampilan Cara Pemesanan

4.4 Konfirmasi Member

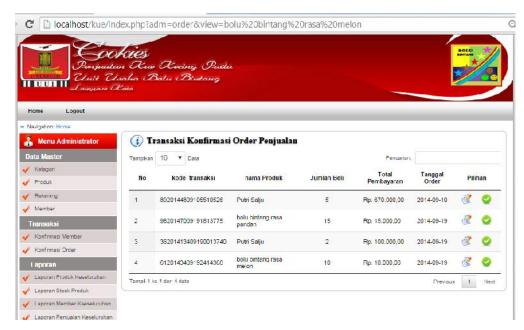
Konfirmasi member adalah sebuah halaman yang telah berhasil *login* ke member area untuk menjadi member tetap, klik konfirmasi yang berwarna biru. Halaman konfirmasi member dapat dilihat pada Gambar 4.14.



Gambar 4.14 Tampilan Konfirmasi Member

4.5 Konfirmasi Order

Konfirmasi order adalah konfirmasi order yang telah di pesan oleh para member. Dapat dilihat seperti Gambar 4.15 .



Gambar 4.15 Konfirmasi Order

BAB V

PENUTUP

Pada bab terakhir ini akan dikemukakan kesimpulan yang diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran yang bersifat membangun, agar pengebangan website e-commerce menjadi lebih mudah dan terarahkan sesuai dengan kebutuhan yang ada.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat penulis simpulkan, yaitu:

- 1. Dengan adanya *website* penjualan ini maka dapat mempermudahkan dalam proses penjualan Bolu Bintang, untuk menhitung data-data penjualan dan transaksi yang di lakukan oleh pelanggan.
- 2. Dapat mempermudahkan transaksi pembelian, karena para pembeli tidak mesti harus datang ke tempat penjualan, bisa langsung mengakses melalui *website* penjualan.

5.2.Saran

Dari kesimpulan diatas, maka saran yang penulis harapkan, yaitu :

- 1. Dalam *website* ini masih belum sempurna karena aplikasi *e-commerce* ini belum dapat di aplikasikan secara langsung kepada pelanggan karena belum memiliki *hosting* dan *domain*. Sehingga harapan penulis kedepannya segera memiliki *hosting* dan *domain* agar dapat diakses oleh pelanggan lewat internet.
- 2. Melakukan pengembangan pada aplikasi *e-commerce*, terutama dalam hal *design* tampilan yang dirasa masih belum memenuhi konsep *user friendly*.

DAFTAR PUSTAKA

- Anhar, 2010. *Bahasa Yang Digunakan Dalam Membangun Sebuah Web*. Tersedia: http://santika.ilearning.me/2-2-5-bahasa-yang-digunakan-dalam-membangun-sebuah-web/. [19 November 2014]
- Hidayat, Rahmat. 2010, *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. Jakarta: Elex Media Komputindo
- Kusumawati. 2010. *Akuntansi Pelaporan Keuangan*. Tersedia: http://thesis.binus.ac.id/Doc/Bab2Doc/2011-2-00565-AK%20Bab2001.doc. [16 November 2014]
- Kroenke, David.M, 2011. Database Processing Dasar-Dasar, Desain & Implementasi, Jakarta: Erlangga
- Luwis, 2011. *Pemograman Web Aplikatif Dengan Java*, Yogyakarta: PT.Elex Media Komputindo
- Soemarso, S.R 2009. *Akuntansi Suatu Pengantar*. Tersedia: Www.Library.Upnvj.Ac.Id/Pdf/2d3akuntansi/204102022/Bab2.Pdf. [16 November 2014]
- Sarosa, Samiaji. 2009, *Sistem Informasi Akuntansi*.Tersedia: http://library.upnvj.ac.id/pdf/4d3akuntansi/0810102021/BAB%20II.pdf [16 November 2014]
- Saputra, ett all. 2012. *Membangun Aplikasi E-commerce dan SMS*. Jakarta: Elek Media Komputindo
- Schell, George P dan Raymond McLeod, 2008. *Sistem Informasi Manajemen*, Jakarta: Selemba Empat
- Saputra, Agus, 2012. *Membangun Aplikasi Toko Online Dengan PHP Dan SQL Server*, Jakarta: Elek Media Komputindo
- Sulistiyowati, Leny. 2010. *Panduan Praktik Memahami Analisis Laporan Keuangan*. Tersedia: http://thesis.binus.ac.id/Doc/Bab2/2011-2-00565-AK%20Bab2001.pdf. [19 November 2014]
- Suyanto, M. 2008. *Strategi periklanan pada e-commerce perusahaan dunia*. Tesedia: http://www.kajianpustaka.com/2013/04/perdagangan-elektronik-e-commerce.html. [19 November 2014]
- Swasta, Basus, 2008. *Manajemen Pemasaran*. Tersedia: http://manajemenpemasaran2.blogspot.com/2013/03/manajemen-pemasaran-pengertian.html. [19 November 2014]

Wong,Jony, 2010. *Electronic Commerce Bussiness*. Tersedia: http://12650017-si.blogspot.com/2013/05/electronic-commerce-bussiness.html. [19]
November 2014]

Yakub, 2012. Pengantar Sistem Informasi. Yogyakarta: Graha Ilmu

RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

Nama : Mulia Safitri

Tempat/ tanggal lahir : Banda Aceh, 28 Maret 1992

NIM : 11124001 Jenis kelamin : Perempuan Agama : Islam Kebangsaan : Indonesia

Status : Belum Menikah

Alamat : Jln. Utama Lr. Lhok Bangka Desa

Rukoh. Kec. Syiah Kuala

Pekerjaan : Mahasiswa

Email : <u>Muliasafitri@yahoo.com</u>

Muliasafitri691@gmail.com

B. Identitas orang tua

Nama Ayah : Usman Ali

Pekerjaan Ayah : PNS Nama Ibu : Zuhairan

Pekerjaan Ibu : Ibu Rumah Tangga

Alamat : Jln. Utama Lr. Lhok Bangka Desa

Rukoh. Kec. Syiah Kuala

C. Riwayat Pendidikan

- 1. SD Negeri 106 Banda Aceh, tamatan tahun 2004
- 2. SMP Negeri 8 Banda Aceh, tamatan tahun 2007
- 3. SMK Negeri 1 Banda Aceh, tamatan tahun 2010
- 4. D-III Komputerisasi Akuntansi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas U'Budiyah Indonesia, tamatan tahun 2015

D. Karya Tulis

Judul Laporan Tugas Akhir " Implementasi Website PenjualanKue Kering Pada Unit Usaha Bolu Bintang Di Lampaseh Kota Berbasis E-commerce

Banda Aceh, 04 Desember 2014

Mulia Safitri