ANALISIS DAN PENERAPAN APLIKASI PENJUALAN ONLINE (E-COMMERCE) PADA TOKO SEPATU TRUSTWORTHY_ID TANGERANG SELATAN

Muhamad Dikhi Rohman¹⁾, Gandung Triyono²⁾

Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan 12260 E-mail: m.dikhi10@gmail.com¹), gandung.triyono@budiluhur.ac.id²)

Abstrak

TRUSTWORTHY_ID merupakan unit usaha yang menjual produk sepatu casual, sneakers dan sports, promosi yang ada masih menggunakan kertas, dan saluran whatshapp. Sampai saat ini TRUSTWORTHY_ID cara penjualannya menggunakan konvensional kuno dan proses pemindahan transaksi dari jurnal ke buku besar. Maka peneliti menerapkan atau membuat aplikasi penjualan online (e-commerce) yang dapat menyelesaikan permasalahan yang ada, memangkas biaya promosi, validnya membuat laporan, tidak terbatas oleh ruang dan waktu sehingga mempermudah transaksi antara pelanggan dan TRUSTWORTHY_ID. Tujuan penelitian ini sebagai permasalahan penjualan produk yang dilakukan secara manual menjadi terkomputerisasi dan berbasis online melalui e-commerce. Dirancangnya sistem informasi penjualan secara online yang memanfaatkan teknologi diharapkan dapat mendukung penjualan yang lebih efisien dan berdampak positif pada tingkat penjualannya karena mampu bersaing dengan toko yang lain. Cara pengimplementasianya, peneliti menggunakan PHP, database MySQL yang di manajemen PhpMyAdmin, metode Prototype dan pengujiannya dilakukan menggunakan Black Box Testing. Diharapkan dengan rancangan e-commerce ini, dapat membantu melesaikan masalah yang ada di TRUSTWORTHY_ID. Hasil dari penelitian ini adalah mendapatkan model e-commerce yang mampu memperluas promosi dan mempermudah pelanggan dalam membeli produk.

Kata kunci: sistem informasi, penjualan *online*, *e-commerce*

1. PENDAHULUAN

TRUSTWORTHY ID adalah sebuah toko yang berlokasi diwilayah jurang mangu timur yang menjual berbagai macam sepatu casual, sneakers, TRUSTWORTHY ID sepatu sports. mengharapkan dapat meningkatkan keuntungan penjualan maksimal menggunakan media penjualan (E-commerce). Melalui *E-Commerce* pelanggan dapat berinteraksi dan berperan secara aktif dalam proses jual beli tanpa dibatasi oleh ruang TRUSTWORTHY_ID waktu. keberlangsungannya juga masih menggunakan cara yang umum dalam semua proses bisnisnya dan transaksi dicatat menggunakan pembukuan. Serta hanya dapat diakses di suatu tempat.

Permasalahan yang seringkali terjadi pada proses transaksi penjualan TRUSTWORTHY_ID adalah: Adanya keterbatasan ruang dan waktu dalam penjualan produknya, pelanggan yang ingin memesan produk harus mengunjungi ke toko. Mengalami kesulitan untuk memasarkan stok lama, dikarnakan belum adanya sistem *e-commerce*. Penyebaran informasi tentang toko dan produk — produk yang dijual hanya dari mulut ke mulut sehingga banyak orang yg tidak tahu dan memilih mencari sepatu di mall. Pembuatan laporan pendapatan yang tidak terstruktur berdampak pada kurang validnya laporan.

Penelitian ini dilakukan untuk menyelesaikan permasalahan di atas, maka diperlukanlah sistem *e-commerce* yang dapat menyelesaikan permasalahan.

Hasil penelitian ini untuk mempermudah dalam penyajian informasi yang dibutuhkan secara cepat, tepat waktu serta dapat diakses dari mana saja baik oleh TRUSTWORTHY_ID maupun Pelanggan. Menjadikan Aplikasi *e-commerce* ini sebagai alat bantu dalam memecahkan permasalahan penjualan produk yang sebelumnya kurang efektif menjadi lebih efektif dalam mendapatkan profit bagi TRUSTWORTHY_ID. Sebagai salah satu syarat kelulusan jenjang Strata1 pada Universitas Budi Luhur.

Ada banyak cara untuk mengklasifikasikan transaksi *E-Commerce*. Salah satunya dengan melihat sifat peserta yang terlibat dalam transaksi *E-Commerce*. Berdasarkan sifat penggunanya, *E-Commerce* dibagi menjadi 3 jenis, yaitu:

(1)*E-Commerce* bisnis ke konsumen (B2C) melibatkan penjualan produk dan layanan secara eceran kepada pembeli perorangan. (2) *E-Commerce* bisnis ke bisnis (B2B) melibatkan penjualan produk dan layanan antar perusahaan. (3) *E-Commerce* konsumen ke konsumen (C2C) melibatkan konsumen yang menjual secara langsung ke konsumen. Aplikasi *e-commerce* pada TRUSTWORTHY_ID termasuk kedalam jenis situs B2C atau *Business to Customer.E-commerce* [1].

Menurut [2], akutansi adalah suatu sistem dengan input data/informasi dan output berupa informasi dan laporan keuangan yang bermanfaat bagi pengguna internal maupun eksternal entitas.

Menurut [3], sistem yang mengumpulkan dan memproses transaksi-transaksi data serta Penyampaikan informasi keuangan kepada pihakpihak tertentu disebut dengan sistem informasi akuntansi (accounting information system).

Hal serupa juga disampaikan oleh [4], Sistem informasi akuntansi adalah "sebuah sistem yang memproses data dan transaksi guna menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan, dan mengoperasikan bisnis". Berdasarkan pengertian diatas maka disimpulkan bahwa Sistem Informasi Akuntansi adalah sebuah sistem yang memproses dan mengumpulkan data serta transaksi untuk menghasilkan informasi yang bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukanya.

Berikut adalah studi literatur review berdasarkan penelitian serupa yang telah terpublikasi:

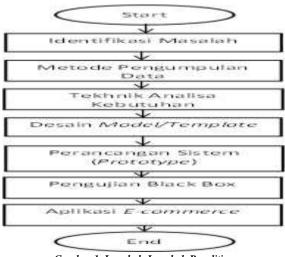
Penelitian yang dilakukan oleh [5], dengan judul Perancangan Sistem Informasi Penjualan Online (Studi Kasus: Tokoku). Dalam penelitian ini analisis menggnakan data primer dan sekunder, jenis penelitian yang dilakukan dengan mempelajari kasus penerapan aktivitas dilapangan, kemudian metode penelitian yang digunakan deskriptif. Hasil dari penelitian tersebut sebuah sistem informasi penjualan online untuk meningkatkan penjualan.

Penelitian oleh [6], dengan judul Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan *Online (ecommerce)* menggunakan Analisis Deskriptif. (Studi Kasus: CV Selaras Batik), penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh dari penggunaan penjualan melalui media web online menggunakan B2C untuk meningkatkan kualitas transaksi penjualan batik dan sebagai media penyampaian informasi kepada pelanggan dan masyarakat dalam memperoleh informasi produk.

Penelitian yang dilakukan oleh [7], dengan judul Sistem *E-commerce* B2C Pada PT. Harapan Sentosa Nusantara Jakarta Pusat. Permasalahan yang dihadapi karena belum adanya sistem yang dapat membantu dalam pemasalan jasa perhotelan, jasa pengiriman dan sering terjadi kesalahan dalam pencatatan data transaksi, metode yang digunakan metode pengumpulan data baik observasi, wawancara dan studi pustaka dan metode pengembangan RAD. Hasil dari penelitian ini dibuatkan sebuah sistem e-commerce yang diharapkan dapat memasarkan bisnis secara lebih luas.

2. METODE PENELITIAN

Langkah – langkah penelitian yang digunakan dalam menjelaskan sistem dengan suatu pendekatan tertentu. Pada Gambar 1 merupakan langkahlangkah penelitian dengan rincian kegiatan sebagai berikut:



Gambar 1. Langkah-Langkah Penelitian

Berikut penjelasan langkah – langkah Penelitian pada Gambar 1 adalah:

2.1 Identifikasi Masalah

Tahap kesatu Peneliti mengidentifikasi masalah dengan melakukan teknik wawancara kepada pemilik, karyawan dan pelanggan TRUSTWORTHY_ID untuk mendapatkan informasi berupa sejarah, struktur organisasi serta alur proses bisnis berjalan.

2.2 Metode Pengumpulan Data

Tahap kedua dalam melakukan penelitian ini, pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi dan analisa dokumen

a. Wawancara

Metode ini dilakukan peneliti dengan cara melakukan wawancara secara langsung guna mendapatkan informasi mengenai masalah dan proses bisnis dalam pembuatan sistem *E-Commerce* pada TRUSTWORTHY_ID.

b. Observasi

Peneliti melakukan pengamatan secara langsung, dengan metode observasi, peneliti dengan jelas mengetahui bagaimana proses dari pelayanan penjualan TRUSTWORTHY_ID.

c. Studi Literatur

Peneliti ini melakukan *literature review* dari berbagai buku serta jurnal yang telah terpublikasi yang sesuai dengan permasalahan yang sedang diteliti. Yang selanjutnya digunakan sebagai acuan kegiatan penelitian.

2.3 Teknik Analisis Data

Tahap Ketiga, kegiatan yang dilakukan untk menganalisis data adalah:

a. Analisa Proses Bisnis

Analisa dilakukan dengan mengurai proses bisnis berjalan dalam lingkup penelitian, kemudian akan dipaparkan menggunakan *activity diagram*.

b. Analisa Masalah

Analisa dilakukan setelah mendapatkan uraian informasi dari metode pegumpulan data, sehingga

dapat diketahui sumber masalah yang terjadi dengan menggunakan *fishbone diagram*.

c. Analisa Model Bisnis Usulan

Analisa dilakukan dengan menspesifikasikan keadaan bisnis yang diusulkan dengan menggunakan *Business Model Canvas* (BMC).

d. Analisa Kebutuhan Sistem

Analisa dilakukan setelah mendapatkan permasalahan pada TRUSTWORTHY_ID, peneliti memberikan solusi sesuai dengan kebutuhan sistem dan apa saja yang di perlukan serta kebutuhan non fungsional sistem.

2.4 Desain Model / Template

Pada tahap ke empat ini, peneliti melakukan pembuatan desain untuk tampilan aplikasi yang akan digunakan sebagai perancangan dan pembuatan sistem usulan (*E-commerce*).

2.5 Perancangan Sistem

Tahap Kelima adalah Metode *prototype* digunakan oleh peneliti karena pihak pengguna akhir (Pemilik dan karyawan) minim pengetahuan tentang sistem informasi sehingga penulis harus menyiapkan contoh aplikasi sebelum membuat aplikasi yang cocok atau sesuai dengan keinginan pengguna akhir (Pemilik dan karyawan).

2.6 Pengujian Black Box

Tahap Ke enam adalah pengujian, tahap pengujian merupakan tahapan untuk memastikan model *e-commerce* yang dikembangkan tidak adalagi *error*. Metode yang digunakan untuk pengujian menggunakan *Black Box*. Tahap-tahap pengujian *Black Box* sebagai berikut:

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Verifikasi	Black Box
	Password	
Pengolahan	Tambah	Black Box
Data Pengguna	Data	
(Admin)	Pengguna	
	Ubah Data	Black Box
	Pengguna	
Pengolahan	Tambah	Black Box
Data Pelanggan	Data	
	Pelanggan	
	Ubah Data	Black Box
	Pelanggan	
	Pencarian	Black Box
	Data	
	Pelanggan	
Pengolahan	Tambah	Black Box
Data Jenis	Data Jenis	
Barang	Barang	
	Ubah Data	Black Box
	Jenis Barang	
	Pencarian	Black Box
	Data Barang	
Pengolahan	Tambah	Black Box
Pemesanan	Pemesanan	
	Ubah Data	Black Box

	Pemesanan	
Pengolahan	Pencarian	Black Box
Transaksi	Barang	
Penjualan	Pembayaran	Black Box
	Penjualan	

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari dari analisa, desain dan pengembangan *prototype* dari model *e-commerce* dijelasakan pada sub bab 4.1 sampai dengan 4.5.

3.1 Hasil Analisa Sistem Berjalan

Hasil dari analisa sistem berjalan ini tujuannya adalah untuk mengetahui kelemahan dari bisnis yang berjalan, dari hasil analisa ini digunakan untuk mengembangkan kebutuhan bisnis pada model yang dikembangkan. Pada Gambar 2 merupakan Hasil analisa dengan rincian kegiatan sebagai berikut:



Gambar 2. Bisnis Model Kanvas

Berikut penjelasan Bisnis Model Canvas pada TRUSTWORTHY_ID yang ditunjukkan pada Gambar 2:

a. Customer Segment

Berdasarkan hasil penelitian, segmen pelanggan dari TRUSTWORTHY_ID yang mayoritas usia 17 hingga 56 tahun berjenis kelamin pria dan wanita seperti pelajar, mahasiswa dan pekerja/wiraswasta di Kota Tangerang. Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, melihat media pemasaran yang cukup tepat yaitu menggunakan sosial media, maka apabila TRUSTWORTHY_ID hanya berfokus kepada pelajar, mahasiswa dan pekerja/wiraswasta, terdapat kelemahan yang harus diperhatikan yaitu opportunity lost pada segmentasi yang dijangkau TRUSTWORTHY ID.

b. Value Proposition

Berdasarkan hasil penelitian, tagline atau motto yang dimiliki oleh TRUSTWORTHY_ID yaitu "PUSAT SNEAKERS INDONESIA" menjadi fokus utama dalam menciptakan nilai bagi pelanggannya dan value proposition yang dimiliki oleh TRUSTWORTHY_ID yaitu produk sepatu sneakers, sepatu casual dan sepatu sports yang menjadi pusat model bisnis yang dimiliki TRUSTWORTHY_ID.

c. Channels

Berdasarkan hasil penelitian, saluran yang saat ini digunakan TRUSTWORTHY_ID dalam menyampaikan nilai-nilai kepada konsumen yaitu berupa melakukan pemasaran pada sosial media Twitter dan Instagram, serta dalam berkomunikasi dengan konsumen TRUSWORTHY_ID menggunakan saluran Whatshap.

d. Customer Relationships

Tujuan dari customer relationships adalah untuk customer acquisition atau mencari pelanggan yang baru dan customer retention yaitu mempertahankan serta menjaga hubungan yang baik dengan pelanggan lama agar loyal dan datang kembali. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan untuk mencapai tujuan mencari pelanggan yang baru TRUSTWORTHY_ID melakukan promosi pada sosial media dan memberikan bantuan personal untuk konsumen baik konsumen baru atau lama.

e. Revenue Streams

Berdasarkan hasil penelitian aliran pendapatan vang diperoleh oleh TRUSTWORTHY ID adalah penjualan sepatu. Sehingga aliran pendapatan TRUSTWORTHY ID hanya bergantung kepada transaksi pelayanan tersebut. Aliran pendapatan dengan porsi terbesar didapat hanya pada saat weekend dan hari libur dengan porsi 70% sedangkan pada hari biasa pendapatan tidak terlalu banyak 30%. Kelemahan dengan porsi TRUSTWORTHY ID dalam segi pendapatan adalah pendapatan yang hanya mengandalkan dari penjualan sepatu pada weekend dan hari libur sehingga pada hari biasa pendapatan yang diterima TRUSTWORTHY_ID menurun.

f. Key Resource

Berdasarkan hasil penelitian, sumber daya utama dalam bentuk aset fisik yang dimiliki oleh TRUSTWORTHY ID untuk mendukung kegiatan operasional bisnis yaitu sebuah bangunan atau toko yang terletak Jl. Masjid Baiturahim No.30 Jurang Mangu Timur, Pondok Aren, Tangerang Selatan. Produk sepatu dengan berbagai macam merk, type, ukuran dan jenisnya serta perangkat komputer vg TRUSTWORTHY ID. dimiliki TRUSTWORTHY ID juga memiliki finansial aset berupa uang tunai yang diperlukan untuk membiayai kegiatan bisnis TRUSTWORTHY ID seperti melakukan kontrak sewa bngunan, perawatan mobil, pembayaran listrik serta pemberian gaji untuk karyawan yang dimiliki.

g. Key Activities

Saat ini terdapat empat aktivitas utama yang tidak dapat ditinggalkan oleh TRUSTWORTHY_ID, yaitu melakukan penyediaan barang (sepatu dan kartu ucapan ulang tahun), verifikasi data calon pelanggan, packing barang, dan pemasaran (sosial media) untuk meningkatkan brand awareness TRUSTWORTHY_ID.

h. Key Partners

Berdasarkan hasil penelitian, untuk mendukung aktivitas bisnis TRUSTWORTHY_ID sehari-hari supplier sangat berperan penting, terlebih lagi TRUSTWORTHY_ID bergerak dibidang penjualan. Supplier yang dilakukan TRUSTWORTHY_ID

berupa kerjasama kontrak baik itu 1 bulan, 3 bulan, 6 bulan, atau 1 tahun perjanjian dengan perorangan untuk penyediaan barang yang akan dibeli dan bekerjasama dengan Bank.

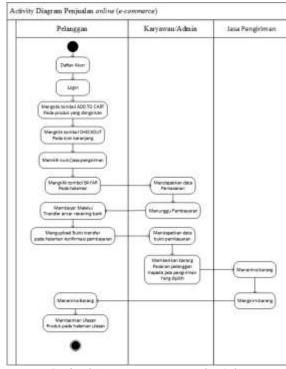
i. Cost Structures

Biaya yang dikeluarkan TRUSTWORTHY_ID untuk dapat menciptakan nilai dan menjalankan model bisnisnya sampai pada saat ini terdiri dari biaya customer acquisition (mencari pelanggan baru), customer rentention (mempertahankan pelanggan), membayar karyawan, biaya sewa bangunan, pembelian barang, biaya listrik, biaya operasional dan biaya sewa jasa kurir. Struktur biaya dalam TRUSTWORTHY_ID termasuk kedalam jenis cost driven karena TRUSTWORTHY ID lebih focus untuk meminimalkan biaya yang dikeluarkan.

3.2 Aktivitas pada Sistem Usulan

a. Penjualan Online (E-commerce)

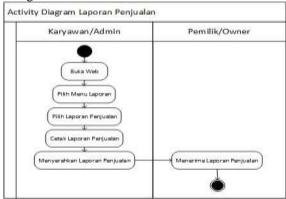
Setiap pelanggan yang ingin membeli barang secara online harus membuka weh dan memiliki/mendaftar akun. Setelah sudah memiliki akun maka pelanggan login. Kemudian pelanggan memilih dan melakukan pemesanan. Halaman admin akan tampil pemberitahuan pada icon lonceng bila ada pemesanan yang masuk. Pesanan pelanggan dikirim melalui jasa pengiriman. apabila pelanggan sudah melakukan pembayaran dan melakukan konfirmasi pembayaran. Kemudian ketika barang sudah diterima pelanggan memberikan ulasan. Detail proses ini dapat dilihat pada Gambar 3 Activity Diagram sebagai berikut:



Gambar 3. Activity Diagram Penjualan Online (E-commerce)

b. Pembuatan Laporan Penjualan

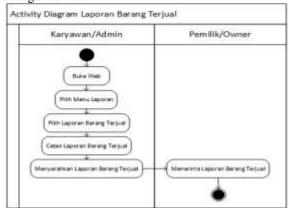
Laporan diserahkan pada saat tutup buku (per tahun) atau saat diminta *owner*. *Detail* proses ini dapat dilihat pada Gambar 4 *Activity Diagram* sebagai berikut:



Gambar 4. Activity Diagram Pembuatan Laporan Penjualan

c. Pembuatan Laporan Barang Terjual

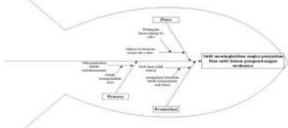
Laporan diserahkan pada saat setiap akhir bulan atau saat diminta *owner*. Detail proses ini dapat dilihat pada Gambar 5 *Activity Diagram* sebagai berikut:



Gambar 5. Activity Diagram Pembuatan Laporan Barang Terjual

d. Analisa Masalah

Analisa masalah dilakukan dengan menggunakan metode *Fishbone*, hasil analisa digambarkan pada Gambar 6 *Fishbone Diagram* berikut:



Gambar 6. Fishbone Diagram

1) Place

Adanya keterbatasan ruang dan waktu maka pelanggan yang ingin memesan produk harus datang ke tempat.

2) Promotion

Stok lama yang tidak terjual, sehingga mengalami kesulitan untuk memasarkan stok lama.

3) Process

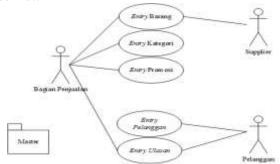
Data penjualan yang belum terdokumentasi dengan baik, karena masih menggunakan nota.

3.3 Fungsi pada Sistem Usulan

Use case diagram adalah diagram yang menggambarkan kebutuhan sistem dari sudut pandang *user* dan merupakan pola perilaku sistem.

a. Use Case Diagram Master

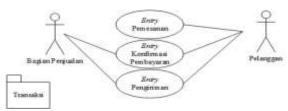
Use case diagram master terdiri dari 5 (Lima) bagian, yaitu dijelaskan pada Gambar 7, sebagai berikut:



Gambar 7. Use Case Diagram Master

b. Use Case Diagram Transaksi

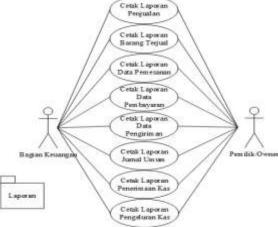
Use case diagram transaksi terdiri dari 3 (tiga) bagian, yaitu dijelaskan pada Gambar 8, sebagai berikut:



Gambar 8. Use Case Diagram Transaksi

c. Use Case Diagram Laporan

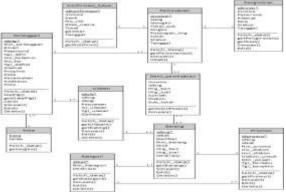
Use case diagram laporan terdiri dari 8 (*delapan*) bagian, yaitu dijelaskan pada Gambar 9, sebagai berikut:



Gambar 9. Use Case Diagram Laporan

3.4 Class Diagram

Class diagram yang digunakan pada penelitian ini ditunjukkan pada gambar 10:

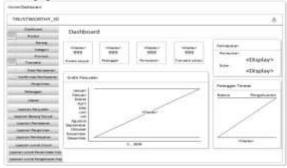


Gambar 10. Class Diagram

3.5 Perancangan Prototype Sistem Usulan

a. Rancangan Layar Dashboard (Admin)

Rancangan Layar *Dashboard* menampilkan data singkat tentang penjualan, pelanggan dan barang, pada Gambar 11.



Gambar 11. Rancangan Layar Dashboard (Admin)

b. Rancangan Layar Pemesanan (Admin)

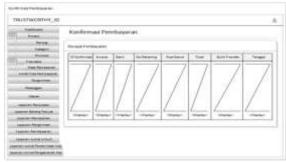
Rancangan Layar Pemesanan menampilkan seluruh data pemesanan dari *user* pelanggan dan *user*. Data pada kolom status terdiri dari 4 jenis yaitu: tunai, sudah dikirim, belum dikirim, menunggu pembayaran, batal pada Gambar 12.



Gambar 12. Rancangan Layar Pemesanan (Admin)

c. Rancangan Layar Konfirmasi Pembayaran (*Admin*)

Rancangan Layar Konfirmasi Bayar menampilkan seluruh data konfirmasi pembayaran pelanggan. Pada kolom bukti transfer di tabel Riwayat Pembayaran berisi gambar kecil yang jika diklik gambar tersebut akan tampil gambar besar (ukuran asli yang diupload pelanggan) pada Gambar 13.



Gambar 13. Rancangan Layar Konfirmasi Pembayaran (Admin)

d. Rancangan Layar Laporan Penjualan (Admin)

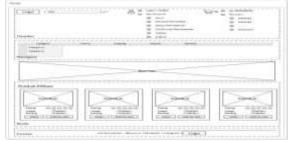
Rancangan Layar Laporan Penjualan terdapat *form input* periode untuk menampilkan data pada periode tertentu. Tombol "Cetak Laporan" bila diklik akan menampilkan data laporan dalam bentuk file PDF pada Gambar 14.



Gambar 14. Rancangan Layar Penjualan (Admin)

e. Rancangan Layar *Home* (Pelanggan)

Rancangan Layar *Home* dan seterusnya memiliki struktur yang sama (*Header*, *Navigasi*, *Footer*). Perbedaan hanya dibagian *Body* saja. Pada *icon chart*/keranjang bila diklik akan tampil daftar barang yang dipesan, dan ada tombol "*checkout*" untuk menuju ke halaman Pemesanan. Pada *icon account* (orang) bila diklik maka akan muncul tombol *navigasi* untuk menuju halaman akun, riwayat pembelian, status pemesanan, konfimasi pembayaran, dan ulasan pada Gambar 15.



Gambar 15. Rancangan Layar Home (Pelanggan)

f. Rancangan Layar Pemesanan (Pelanggan)

Data alamat didapat dari data alamat yang diinput pada halaman Daftar akun dan bisa diubah oleh pelanggan. Memilih jenis pengiriman untuk mendapatkan data harga ongkir dan ID ongkir.

Tombol "Hapus" untuk menghapus barang pada tabel keranjang. Tombol "Pesan" untuk menyimpan data Pemesanan pada Gambar 16.



Gambar 16. Rancangan Layar Pemesanan (Pelanggan)

g. Rancangan Layar Konfirmasi Pembayaran (Pelanggan)

Pada *form input* konfirmasi pembayaran terdapat "pilih *invoice*" yang menampilkan invoice dari data Pemesanan dan jika dipilih akan muncul detil pemesanan disebelah kanan halaman. Kemudian isi *form input* tersebut dan Upload bukti transfer berupa foto/scan struk transfer atau screencapture/screenshoot bukti transfer (online/mobile) ditunjukkan Gambar 17.



Gambar 17. Rancangan Layar Konfirmasi Pembayaran (Pelanggan)

4. KESIMPULAN

Rancangan Sistem Penjualan Online (E-Commerce) pada TRUSTWORTHY_ID memiliki fitur untuk sistem penjualan ditempat dan fitur untuk sistem penjualan online. Rancangan Sistem Penjualan Online (E-Commserce) ini merupakan aplikasi sistem informasi penjualan berbasis web serta pengolahan data secara terpusat sehingga menjadi sebuah informasi yang dibutuhkan oleh para pengguna. Rancangan Sistem Penjualan Online (E-Commerce) pada TRUSTWORTHY_ID memiliki beberapa keuntungan yaitu pembuatan fitur promosi dalam e-commerce menjadi wadah yang tepat untuk memperkenalkan produk ke pelanggan dan dapat meningkatkan penjualan, memperluas dalam segi promosi dan mempermudah pelanggan dalam membeli produk, Pembuatan fitur master produk untuk mempermudah mengolah dan memantau stok barang sehingga dapat mengurangi Pemilik kehilangan pesanan dan

TRUSTWORTHY_ID dapat dengan mudah dan cepat memperoleh laporan-laporan yang diperlukan dari mana saja dan kapan saja dengan data yang lebih akurat dari sebelumnya, sehingga perkembangan TRUSTWORTHY_ID dapat dengan mudah diketahui.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Laudon, Kenneth C, & Prise, Jane, "Sistem Informasi Manajemen", Edisi 10, Buku 2, Jakarta, Salemba Empat, 2007.
- [2] Martani, Dwi, Veronica, Sylvia, Farahmita, Aria, & Tanujaya, Edward, "Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK", Jakarta, Salemba Empat, 2012.
- [3] Weygandt, Jerry J., Kimmel, Paul D., & Kieso, Donald E., "Financial Accounting", IFRS Edition, United States of America: John Willey & Sons, Inc, 2011.
- [4] Krismiaji, "Sistem Informasi Akuntansi", Yogyakarta: Unit Penerbit, 2015
- [5] Nugroho, Fauyhi Eko, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Online Studi Kasus TOKOKU, "Jurnal SIMETRIS, Vol.7, no.2, November 2016.
- [6] Himawan, H., Saefullah, Asep, & Santoso, Sugeng,"Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Online (E-Commerce) Menggunakan Analisis Deskriptif", Scientific Journal of Informatics, Vol. 1, no.1, pp. 53-64, Mei 2014.
- [7] Marhamah, Hidayatullah, Sarip, & Irawan, Ari, "Sistem E-commerce B2C Pada PT. Harapan Sentosa Nusantara Jakarta Pusat", Studia Informatika: Jurnal Sistem Informasi, Vol.9, no.2, pp. 159-167, Oktober 2016.