

# PERANCANGAN SISTEM AKUNTANSI PENJUALAN TUNAI BERBASIS WEB PADA UKM KUWERA BINTANG EMPAT KLATEN

## DESIGN OF WEB-BASED SALES CASH ACCOUNTING SYSTEM AT UKM KUWERA BINTANG EMPAT KLATEN

Oleh: **Fahrizal Aji Nugroho**

Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta  
fahrizaladabi@gmail.com

**Siswanto**

Staf Pengajar Jurusan Pendidikan Akuntansi Universitas Negeri Yogyakarta

### Abstrak

Penelitian ini bertujuan (1) mengetahui sistem penjualan tunai pada UKM Kuwera Bintang Empat, dan (2) merancang sistem akuntansi penjualan tunai berbasis web yang sesuai untuk UKM Kuwera Bintang Empat.

Penelitian ini merupakan penelitian dan pengembangan. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini terdiri dari: wawancara, observasi, dan dokumentasi. Teknik pengembangan sistem penjualan dalam penelitian ini menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) sebagai berikut: (a) Analisis sistem yang meliputi analisis kelemahan sistem lama menggunakan analisis PIECES (*Performance, Information, Control, Eficiency, and Services*), analisis kebutuhan sistem, dan analisis kelayakan sistem TELOS; (b) Desain sistem akuntansi penjualan tunai berbasis web terdiri dari desain sistem, desain program, desain fisik, dan desain antarmuka program; (c) Implementasi sistem akuntansi penjualan tunai berbasis web.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) sistem penjualan yang diterapkan pada UKM Kuwera Bintang Empat masih sederhana yang meliputi: (a) Fungsi yang terkait dengan sistem penjualan tunai meliputi bagian penjualan, bagian administrasi, dan bagian gudang; (b) Dokumen dan catatan sistem penjualan meliputi nota penjualan, laporang penjualan, laporan penerimaan kas, dan laporang barang keluar; (c) Bagan alir sistem penjualan tersusun atas fungsi penjualan, fungsi administrasi, dan fungsi gudang; (d) sistem pengendalian intern pada UKM Kuwera Bintang Empat belum berjalan dengan baik dimana dalam organisasi terdapat perangkap fungsi antara bagian administrasi yang merangkap fungsi kas. (2) Perancangan sistem akuntansi penjualan tunai berbasis web pada UKM Kuwera Bintang Empat sebagai berikut: (a) Berdasarkan analisis PIECES menunjukkan bahwa sistem yang baru memberikan keuntungan dan manfaat yang lebih besar dari sistem yang lama. Berdasarkan analisis kebutuhan sistem, kebutuhan untuk mengembangkan sistem yang baru dapat dipenuhi secara fungsional maupun non fungsional. Berdasarkan analisis kelayakan sistem, sistem yang baru dinyatakan layak secara Teknis, Ekonomi, Legal, Operasional, dan Sosial (TELOS); (b) Desain program sistem terdiri dari desain *input*, desain *output*, dan desain *file* serta *database* dengan menggunakan aplikasi *macromedia dreamweaver* dan MySQL; (c) Implementasi sistem menggunakan metode konversi paralel. Hasil implementasi dapat berjalan dengan baik dan mampu menghasilkan informasi yang dibutuhkan manajemen; (d) Rancangan sistem pengendalian intern terdiri dari pengendalian umum dan pengendalian aplikasi.

Kata kunci : Perancangan Sistem, Sistem Akuntansi, Penjualan Tunai

### Abstract

*This purpose of this study is (1) know sales cash accounting system that available at UKM Kuwera Bintang Empat, and (2) design web-based sales cash accounting system that suitable for UKM Kuwera Bintang Empat.*

*This study is research and development. Data collection technique that used in this study are interview, observation, and documentation. The data development technique that used in this study are SDLC (System Development Life Cycle) method: (a) system analysis that includes analysis of the weakness of the old system that used PIECES (performance, information, economy, control, eficiency, service) analysis, needs of system analysis, and feasibility of system analysis TELOS; (b) design web-*

based sales cash accounting system are system design, program design, physical design, and interface design program; (c) implementation of web-based cash sales accounting system.

The results showed that (1) the sales system applied to UKM Kuwera Bintang Empat are still simple which includes: (a) The function related to cash sales system covering sales, administration and warehouse; (b) Documents and records of sales system includes a memorandum of sale, sales reports, cash receipt reports, and the goods out reports; (c) Flow chart of sales system is composed of sales function, administrative function and warehouse function; (d) The internal control system on UKM Kuwera Bintang Empat has not run well in an organization where there is geminating between the administrative function concurrently cash function. (2) The design of web-based cash sales accounting system on UKM Kuwera Bintang Empat as follows: (a) Based PIECES analysis shows that the new system gives the advantages and benefit that are larger than the old system. Based on the requirements analysis system, the needs for develop new system can be filled with functional and non-functional. Based on feasibility system analysis, the new system declared feasible from Technical, Economic, Legal, Operations, and Social (TELOS); (b) Program system design consists of input design, output design, and file and database design using macromedia dreamweaver application and MySQL; (c) Implementation of the system using parallel conversion method. The results of implementation can run well and able to produce information for management; (d) the design of the internal control system consisting of general controls and application controls.

Keywords: Design System, Accounting System, Cash Sales.

## PENDAHULUAN

Perkembangan usaha yang semakin maju saat ini menjadikan persaingan antar pengusaha satu dengan yang lainnya semakin ketat. Berbagai upaya dilakukan oleh perusahaan agar dapat bertahan dalam kerasnya persaingan bisnis. Salah satu aspek penting yang selalu ditingkatkan adalah sistem informasi. Aktivitas dan perkembangan perusahaan dapat dilihat dari sistem yang ada. Sistem yang baik akan memberikan dampak positif baik bagi pelaku usaha maupun bagi konsumen. Pengetahuan akan sistem menjadi sangat penting bagi pelaku usaha untuk memperoleh dan menyediakan informasi dalam rangka pengambilan keputusan, dan juga akan menentukan bagi konsumen dalam menetapkan pilihan. Pemanfaatan teknologi di berbagai bidang terus

ditingkatkan, tidak terkecuali pemanfaatan teknologi dalam bidang usaha. Semakin banyak perusahaan yang memanfaatkan teknologi untuk mengembangkan aktivitas usahanya ditengah ramainya persaingan yang ada. Sarana internet merupakan salah satu media informasi yang efektif dan efisien dalam penyampaian informasi. Setiap orang bisa mengakses informasi melalui media internet di mana saja dan kapan saja. Tidak terkecuali bagi para pengusaha, saat ini sudah semakin banyak pengusaha dan pelaku bisnis yang sudah memanfaatkan media internet sebagai sarana dalam mengembangkan sistem penjualan yang diterapkan dalam bisnisnya.

Sistem akuntansi adalah metode dan prosedur untuk mencatat dan

melaporkan informasi keuangan yang disediakan bagi perusahaan atau satu organisasi bisnis. Sistem akuntansi sangat diperlukan dalam setiap organisasi atau perusahaan, agar terciptanya suatu efisiensi dan efektifitas. Menurut Mulyadi (2001), sistem akuntansi adalah organisasi formulir, catatan, dan laporan yang dikoordinasi sedemikian rupa untuk menyediakan informasi keuangan yang memudahkan manajemen guna memudahkan pengelolaan perusahaan. Menurut Warren, Reeve, dan Fees (2006), sistem akuntansi adalah metode dan prosedur untuk mengumpulkan, mengklasifikasikan, mengikhtisarkan, dan melaporkan informasi operasi dan keuangan sebuah perusahaan. Menurut Nugroho Wijayanto (2001), sistem akuntansi penjualan tunai merupakan siklus akuntansi yang melibatkan bagian-bagian seperti pencatatan nota, pengendalian intern, perekapan hasil penjualan dan laporan yang menghasilkan informasi penjualan dengan pembayaran secara langsung menggunakan uang tunai dalam pengambilan keputusan dalam suatu perusahaan.

Hanif Al Fatta (2007) mendefinisikan perancangan suatu sistem sebagai penjelasan secara detail tentang bagaimana bagian-bagian dari sistem informasi diimplementasikan. Menurut Jogiyanto (2005), pengembangan sistem

dapat berarti menyusun suatu sistem yang baru untuk menggantikan sistem yang lama secara keseluruhan atau memperbaiki sistem yang telah ada. Pengembangan sistem merupakan serangkaian aktivitas mulai dari konsep yang berwujud gagasan, proses pengembangannya, hingga implementasi dan operasionalnya. Rangkaian kegiatan tersebut berjalan secara berkesinambungan guna memperbaiki sistem yang lama. Perancangan dan pengembangan sistem akuntansi penjualan harus sesuai dengan perkembangan perusahaan dan perkembangan teknologi sehingga sistem yang digunakan nantinya dapat membantu kinerja perusahaan.

UKM Kuwera Bintang Empat merupakan usaha yang bergerak dibidang penjualan pakaian jadi. Produk ditujukan kepada semua kalangan masyarakat sesuai dengan kebutuhan dari konsumen itu sendiri. Seiring berjalannya waktu perusahaan mengalami kesulitan dalam mengatasi pesanan yang masuk dari pihak konsumen. Keterbatasan sistem yang digunakan saat ini dalam mencatat data yang masuk dengan pesanan yang semakin meningkat dengan kuantitas yang cukup besar, mengakibatkan pihak manajemen mengalami kesulitan dalam hal mengontrol setiap transaksi yang masuk. Dalam melakukan kegiatan

usahanya perusahaan ini masih menggunakan proses manual pada saat konsumen hendak melakukan pemesanan produk. Pencatatan hasil penjualan tunai masih dilakukan secara manual sehingga menimbulkan terjadinya kesalahan dalam pencatatan ataupun perhitungan. Penggunaan sistem penjualan saat ini dalam proses pencatatannya belum mampu memberikan informasi yang dibutuhkan bagi pihak manajemen. Semakin meningkatnya pertumbuhan usaha tersebut menjadikan manajemen membutuhkan suatu sistem yang mampu memberikan informasi sesuai yang dibutuhkan secara cepat dan akurat.

Kinerja yang belum efektif tersebut dikarenakan terjadi penumpukan arsip yang berkaitan dengan data laporan penjualan, laporan penerimaan kas, dan laporan persediaan barang. Hal itu juga tercermin dari keterlambatan penyusunan laporan pendapatan penjualan, kesalahan pencatatan dan perhitungan persediaan, serta pengulangan dalam pencatatan transaksi. Di sisi lain, Informasi yang diberikan oleh konsumen melalui proses pemesanan yang menggunakan sistem saat ini menimbulkan permasalahan akan rawannya kerusakan dan kehilangan informasi. Berdasarkan uraian di atas maka penulis tertarik untuk merancang sistem akuntansi penjualan tunai yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan guna

memperbaiki dan mengembangkan sistem penjualan perusahaan dan menjadikannya bahan penelitian yang berjudul: Perancangan Sistem Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis Web pada UKM Kuwera Bintang Empat Klaten.

## **METODE PENELITIAN**

### **Tempat dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di UKM Kuwera Bintang Empat yang beralamatkan di Gadungan Rt 01 / Rw 03, Wedi, Klaten. Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Agustus 2015. Bulan September untuk perancangan dan implementasi sistem akuntansi penjualan tunai berbasis web.

### **Desain Penelitian**

Jenis penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah penelitian dan pengembangan. Proses pengembangan yang dilakukan oleh penulis adalah mengembangkan sistem penjualan tunai yang sudah ada menjadi sistem penjualan tunai berbasis web.

### **Subjek dan Objek Penelitian**

Subjek penelitian adalah UKM Kuwera Bintang Empat. Sedangkan objek penelitian adalah sistem akuntansi penjualan tunai pada UKM Kuwera Bintang Empat.

## Teknik Pengumpulan dan Analisis Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi. Metode pengembangan sistem dalam penelitian ini menggunakan metode SDLC (*System Life Development Cycle*). Tahapan analisis sistem adalah analisis kelemahan sistem lama menggunakan analisis PIECES, analisis kebutuhan sistem, dan analisis kelayakan sistem menggunakan analisis TELOS. Tahap perancangan sistem terdiri dari pemodelan *Database*, pemodelan proses, dan desain *Interface*. Desain *Interface* sendiri terdiri dari:

### a. Desain Input

Desain *input* berisikan data yang dimasukkan ke dalam web. Untuk memasukan data ke dalam web digunakan beberapa *form* sebagai berikut:

#### 1) Form *login user*

Form *login user* digunakan oleh pelanggan yang sudah melakukan pendaftaran member untuk dapat melakukan transaksi dalam halaman web.

#### 2) Form pembelian

Form pembelian digunakan untuk melakukan transaksi pembelian dalam halaman web.

#### 3) Form *login admin web*

Form *login admin* digunakan oleh admin web perusahaan untuk masuk ke dalam

halaman admin mengetahui dan mengelola konten web.

#### 4) Form kategori produk

Form kategori produk menyajikan produk apa saja yang disediakan dalam halaman web sesuai dengan kategori produk.

#### 5) Form daftar produk

Form daftar produk menyajikan keseluruhan dari produk apa saja yang disediakan dalam halaman web.

#### 6) Form order masuk

Form order masuk menyajikan laporan berupa data pesanan yang masuk.

#### 7) Form cara pembelian

Form cara pembelian berisikan informasi mengenai cara pembelian dan pembayaran dalam melakukan transaksi.

#### 8) Form tarif pengiriman

Form tarif pengiriman berisikan informasi mengenai tarif pengiriman barang pesanan sesuai kota tempat tinggal pembeli.

#### 9) Form rekening bank

Form rekening bank berisikan informasi bank, nama pengguna, dan nomer rekening yang digunakan untuk melakukan transfer uang dalam transaksi.

#### 10) Form data pelanggan

Form data pelanggan berisikan informasi pelanggan yang telah melakukan registrasi member.

### b. Desain Output

Desain *output* merupakan informasi yang dihasilkan oleh web tersebut. *Output* akan

menghasilkan beberapa *form* laporan sebagai berikut:

1) Laporan data pelanggan

Laporan Data Pelanggan digunakan untuk mengetahui data pelanggan yang telah melakukan pendaftaran sebagai member di dalam web.

2) Laporan pemesanan barang

Laporan pemesanan barang digunakan untuk mengetahui data pesanan barang yang masuk dalam web.

3) Laporan stok barang

Laporan stok barang digunakan untuk mengetahui data barang yang tersedia di dalam web.

4) Laporan penjualan tunai dari toko *online*

Laporan penjualan tunai dari toko *online* digunakan untuk mengetahui data penjualan di dalam web.

5) Laporan penjualan tunai dari kasir

Laporan penjualan tunai dari kasir digunakan untuk mengetahui jumlah kas masuk dan keluar di dalam web.

6) Laporan penjualan tunai per periode

Laporan penjualan tunai per periode digunakan untuk mengetahui transaksi penjualan tunai sesuai berdasarkan periode di dalam web.

c. Desain Database

Desain *file* dan *database* memuat data yang diolah dan ditampilkan pada laporan tercetak, pada layar monitor, ataupun dalam

bentuk dokumen. Desain *file* dan *database* terdiri dari beberapa tabel sebagai berikut:

1) Tabel admin

Tabel admin adalah tempat untuk menyimpan *username* dan *password* yang digunakan untuk *login* sebagai admin dalam *web*.

2) Tabel barang

Tabel barang digunakan untuk menyimpan data koleksi barang yang berada dalam web.

3) Tabel pelanggan

Tabel pelanggan digunakan untuk menyimpan data pelanggan saat mendaftar dan identitas pelanggan yang digunakan untuk menentukan pembeli saat melakukan transaksi pembelian.

4) Tabel pemesanan

Tabel pemesanan digunakan untuk menyimpan data pemesanan setelah pelanggan melakukan transaksi pembelian dan untuk menentukan total transfer dan nomor pesanan atau transaksi.

5) Tabel detail pemesanan

Tabel detail pemesanan digunakan untuk mengetahui data pemesanan setelah pelanggan melakukan transaksi.

6) Tabel tarif pengiriman

Tabel tarif pengiriman digunakan untuk menyimpan data tarif pengiriman barang sesuai kota tempat tinggal pembeli.

7) Tabel penjualan tunai toko online

Tabel penjualan toko online digunakan untuk mengetahui data transaksi di dalam web.

8) Tabel penjualan tunai kasir  
Tabel penjualan tunai kasir digunakan untuk mengetahui data kas di dalam web. Konversi yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode konversi paralel.

## **HASIL PENELITIAN**

### **Fungsi Terkait Sistem Penjualan Tunai pada UKM Kuwera Bintang Empat**

Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa fungsi-fungsi yang terkait dengan sistem penjualan tunai pada Kuwera Bintang Empat meliputi fungsi penjualan, fungsi administrasi, dan fungsi gudang. Fungsi penjualan ini bertugas melayani dan menerima order dari pembeli, serta mengisi faktur penjualan tunai dan menyerahkan kepada pembeli untuk kepentingan pembayaran pesanan barang. yang akan membayar barang belanjanya dan mencatat laporan penjualan tunai. Fungsi administrasi bertugas melayani pembeli yang akan melakukan pembayaran pesanan barang. Fungsi administrasi juga bertanggung jawab menentukan arus masuk dan keluar kas perusahaan. Fungsi gudang bertugas merawat produk yang belum terjual, melakukan pencatatan keadaan terakhir persediaan barang dagang di gudang, serta melakukan pengiriman barang sesuai order dari bagian penjualan.

### **Dokumen dan Catatan yang Terkait Sistem Penjualan Tunai pada UKM Kuwera Bintang Empat**

Dokumen yang digunakan dalam sistem penjualan tunai pada Kuwera Bintang Empat adalah nota penjualan tunai. Sedangkan catatan yang digunakan adalah catatan penjualan tunai. Nota ini terdiri dari dua rangkap, nota penjualan yang asli akan diberikan kepada pembeli dan nota penjualan rangkap kedua disimpan oleh perusahaan serta dijadikan data administrasi yang selanjutnya akan dicatat di dalam jurnal penjualan tunai. Catatan penjualan tunai penjualan tunai berupa laporan penjualan tunai sederhana yang digunakan untuk mencatat transaksi-transaksi penjualan tunai yang masuk.

### **Prosedur yang Terkait dengan Penjualan Tunai pada UKM Kuwera Bintang Empat**

Prosedur sistem penjualan tunai yang diterapkan oleh Kuwera Bintang Empat mewajibkan pembayaran sejumlah uang setelah barang diterima oleh konsumen. Prosedur sistem penjualan tunai pada Kuwera Bintang Empat meliputi prosedur penjualan, prosedur administrasi, dan prosedur gudang. Guna menghindari terjadinya perangkapan tugas, perlu dibentuk suatu prosedur yang sesuai dengan kebutuhan tiap fungsi pada bagian penjualan tunai. Hal ini bertujuan agar tiap tahapan dalam proses penjualan tunai dapat berjalan dengan baik dan teratur sesuai

dengan kebutuhan informasi tiap fungsi penjualan tunai.

### **Bagan Alir Sistem Penjualan Tunai pada UKM Kuwera Bintang Empat**

Bagan alir menggambarkan langkah-langkah yang harus dijalankan oleh perusahaan dalam proses penjualan tunai sesuai dengan prosedur yang sudah ada dalam perusahaan. Setiap bagian berkewajiban menjalankan masing-masing tugasnya sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan oleh perusahaan. Bagan alir sistem akuntansi penjualan tunai pada Kuwera Bintang Empat hanya tersusun dari tiga bagian, yaitu bagian penjualan, bagian administrasi, dan bagian gudang.

### **Sistem Pengendalian Internal pada UKM Kuwera Bintang Empat**

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam Kuwera Bintang Empat, sistem pengendalian internal yang diterapkan pada sistem penjualan tunainya belum berjalan secara efektif. Pada Kuwera Bintang Empat belum adanya pemisahan tugas secara jelas dapat terlihat dari bagian penjualan yang merangkap sebagai bagian administrasi dan bagian kasir, dan juga fungsi gudang dengan fungsi pengiriman. Hal yang sering terjadi yaitu staff gudang merangkap tugas fungsi pengiriman dikarenakan kekurangan tenaga kerja disaat banyak konsumen yang datang.

Pengawasan yang dilakukan belum optimal karena hanya dilakukan oleh pemilik.

### **Analisis Sistem Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis Web pada UKM Kuwera Bintang Empat**

Analisis sistem terdiri dari beberapa tahap dimana kekurangan dari sistem lama disimpulkan dengan menggunakan analisis PIECES untuk menganalisis *performance*, *information*, *economy*, *control*, *eficiency*, dan *service*. Dari analisis sistem ini menyimpulkan bahwa sistem akuntansi yang diterapkan di Kuwera Bintang Empat mempunyai beberapa kelemahan yaitu lambatnya pemrosesan transaksi yang menyebabkan tersendatnya informasi yang dibutuhkan manajemen sebagai dasar dalam pembuatan laporan dan pengambilan keputusan, kebutuhan informasi tentang dokumen dan catatan akuntansi yang kurang lengkap dan tertata dengan baik, serta sistem otorisasi yang belum berjalan dengan baik menyebabkan kesulitan dalam pengendalian internal perusahaan. Dalam hal efisiensi, pembuatan pesanan secara manual dapat menimbulkan kesalahan pesanan dan jumlah tagihan, serta pelayanan transaksi penjualan dilakukan sekarang ini kurang fleksibel mengingat penjualan barang yang semakin meningkat dengan permintaan yang datang tidak hanya dari dalam kota tetapi juga berasal dari luar kota.



## **Desain Sistem Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis Web pada UKM Kuwera Bintang Empat**

Desain sistem memberikan gambaran tentang sistem yang akan dibuat berdasarkan analisis sistem. Desain sistem dalam penelitian ini terdiri dari desain basis data, rancangan hubungan antar tabel, desain model, dan desain antarmuka. Pada desain basis data, sistem akuntansi penjualan tunai berbasis *web* mempunyai 6 tabel *database* untuk menyimpan semua transaksi yaitu : tabel *admin*, tabel pelanggan, tabel pemesanan, tabel detail produk, dan tabel kantong belanja, dan tabel daerah. Pada desain antarmuka, sistem akuntansi penjualan tunai berbasis *web* terdiri atas 6 *form* yaitu *form login*, *form menu utama*, *form data barang*, *form daftar koleksi barang*, *form kantong belanja*, dan *form pendaftaran pelanggan*. Laporan yang dirancang meliputi laporan penjualan setiap bulan, dan laporan stok barang.

## **Implementasi Sistem Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis Web yang diterapkan pada UKM Kuwera Bintang Empat**

Tahap implementasi dalam penelitian ini terdiri dari beberapa kegiatan yaitu meliputi penyiapan karyawan, pengujian sistem dan melakukan konversi sistem. Implementasi sistem pada penelitian ini menggunakan metode konversi paralel

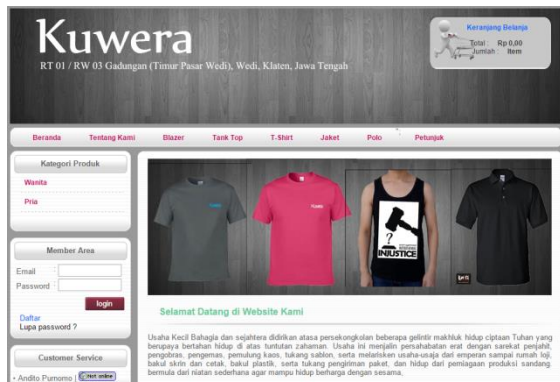
dimana sistem baru dan sistem lama dijalankan secara bersama-sama dalam jangka waktu yang telah ditentukan. Selain itu hal ini dilakukan agar pengguna terbiasa terlebih dahulu dalam menjalankan sistem sebelum benar-benar mengoperasikan sistem secara keseluruhan, dan juga perusahaan tetap dapat melakukan kegiatan bisnisnya.

Sistem akuntansi penjualan tunai berbasis *web* pada Kuwera Bintang Empat dapat meningkatkan kinerja perusahaan karena penerapan sistem otorisasi dan dokumen yang lengkap serta pembuatan dokumen penagihan yang bisa dilakukan secara otomatis. Hasil dari implementasi sistem menunjukkan bahwa catatan dokumen dalam sistem akuntansi penjualan tunai berbasis *web* telah mendukung adanya sistem tersebut. Sehingga mampu mengatasi kendala dalam pengendalian internal yang terjadi dalam perusahaan terkait dengan sistem penjualan. Catatan dan dokumen dapat diproses secara otomatis oleh sistem ketika pelanggan melakukan transaksi pembelian sehingga secara otomatis sistem tersebut dapat menghasilkan laporan penjualan harian, laporan penjualan bulanan, dan rekap penerimaan kas. Laporan tersebut dapat memberikan informasi bagi pihak manajemen yang dapat digunakan dalam pengambilan keputusan secara cepat, akurat, dan relevan.

Hasil dari implementasi menunjukkan bahwa sistem penjualan tunai berbasis *web* dapat berjalan dengan lancar, hal ini ditunjukkan dengan tersimpannya data-data yang telah dimasukkan dan dapat menghasilkan *output* dengan baik yaitu berupa laporan yang dibutuhkan perusahaan serta mampu untuk mengatasi kendala yang terkait dengan pengendalian intern perusahaan, keunggulan aplikasi ini adalah dapat dikembangkan dan mudah dipelajari.

Tampilan dari sistem akuntansi penjualan tunai berbasis web pada UKM Kuwera Bintang Empat Klaten:

#### a. Menu Utama Web

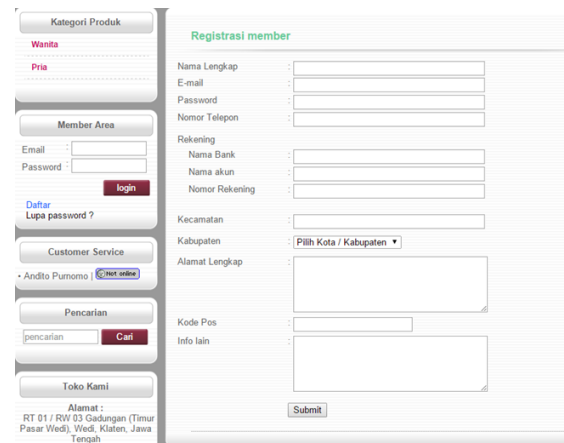


Gambar 1. Tampilan Menu Utama Web

Sebelum masuk ke halaman utama web dan melakukan transaksi maka pelanggan harus melakukan pendaftaran sebagai pelanggan agar bisa melakukan transaksi pembelian di dalam *web*.

Form pendaftaran pelanggan digunakan pelanggan sebagai tempat untuk melakukan registrasi sebagai pelanggan

dalam web yang meliputi data diri pelanggan.



Gambar 2. Tampilan Register Member

#### b. Form Login Admin

*Form login* digunakan untuk masuk ke menu utama *administrator* dimana didalamnya digunakan untuk mengisi berbagai informasi yang ada di dalam *web*.



Gambar 3. Tampilan Login Admin

*Login admin* diisi dengan nama admin dan *login* menggunakan *password* yang sebelumnya nama login admin dan password telah diatur oleh penulis. Setelah tombol *login* di klik maka akan muncul halaman administrator sebagai berikut.



Gambar 4. Tampilan Menu Utama Admin

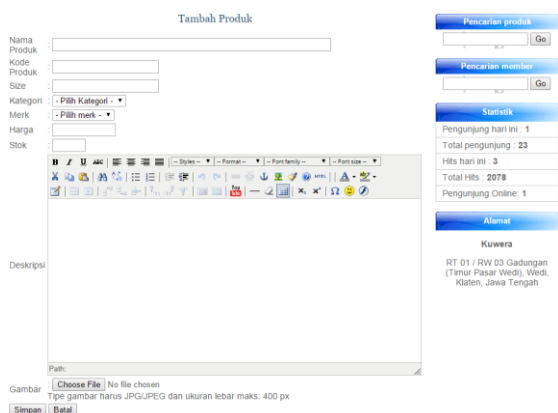
c. Form Data Barang

Berisikan tampilan data barang apa saja yang tersimpan di dalam database.



Gambar 5. Tampilan Menu Produk

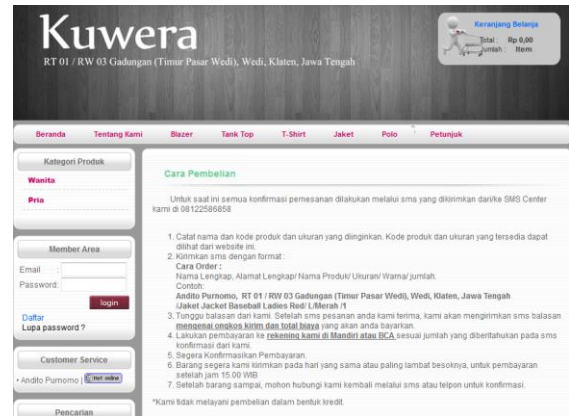
Jika menghendaki untuk menambah produk maka bisa dengan klik teks “tambah produk” dan kemudian akan muncul form tambah produk sebagai berikut:



Gambar 6. Tampilan Tambah Produk

d. Form Cara Pembelian

Untuk melakukan transaksi pembelian terdapat petunjuk pembelian dan pembayaran pada halaman web sebagai berikut.



Gambar 7. Tampilan Cara Pembelian

Setelah memilih barang maka klik tombol beli pada barang yang dipilih maka akan muncul kantong belanja sebagai berikut.



Gambar 8. Tampilan Keranjang Belanja

Apabila jumlah barang telah sesuai dengan yang diinginkan dan klik tombol selesai maka akan muncul konfirmasi pembayaran berikut ini.



Gambar 9. Tampilan Transaksi Selesai  
Sekaligus akan disertai dengan nota pemesanan sebagai berikut.

**Nota pemesanan - Kuwera Bintang Empat**

No nota : 132  
Tanggal : 31 Januari 2016  
Jam : 12:12:20  
Nama : Fahrizal Aji Nugroho  
Alamat : Papringan Gg. ORI II/No.2, Caturtunggal  
Kode pos : 56552  
Telepon : 0  
Email : fahrizaladabi@gmail.com

**Detail Pesanan :**

No	Nama produk	Jumlah	Harga Satuan	Subtotal Harga
1	Raglan Kuwera Brown	1	60.000	60.000

**Total : Rp 60.000**  
**Ongkos Kirim : Rp 15.000**  
**Grand total : Rp 75.000**

Gambar 10. Tampilan Nota

**e. Laporan Daftar Member**

Laporan daftar member digunakan untuk mengetahui data pelanggan yang telah melakukan pendaftaran sebagai member di dalam web.



Gambar 11. Tampilan Data Member

**f. Laporan Ongkos Kirim**

Data daerah digunakan untuk menentukan jumlah ongkos kirim yang ditentukan menurut alamat pelanggan. Setelah memilih ongkos kirim di dalam menu utama administrator maka akan muncul laporan sebagai berikut.



Gambar 12. Tampilan daftar ongkos kirim

**g. Laporan Penjualan**

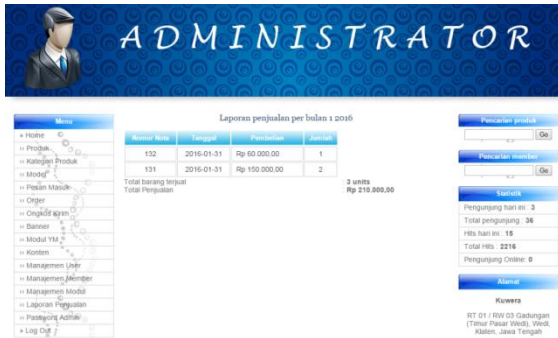


Gambar 13. Tampilan Menu Laporan Penjualan

Menu laporan penjualan terdiri dari:

- Laporan Penjualan Per Bulan

Laporan perbulan merekam tentang laporan transaksi penjualan setiap harinya yang dirangkum dalam satu periode bulanan. Laporan perbulan berbentuk sebagai berikut.



Gambar 14. Tampilan Laporan per Bulan

- Laporan Penjualan per Barang

Laporan per barang digunakan untuk mengetahui laporan jumlah barang yang terjual berdasarkan merk. Laporan per barang adalah sebagai berikut.



Gambar 15. Tampilan Laporan per Barang

- Laporan Penjualan

Laporan Penjualan digunakan untuk mengetahui informasi mengenai total barang yang terjual yang dimulai dari pertama pertama kali web didirikan sampai saat ini. Laporan Penjualan berbentuk sebagai berikut.



Gambar 16. Tampilan Laporan Penjualan

## SIMPULAN DAN SARAN

### Simpulan

Berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian yang dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- Sistem penjualan yang diterapkan pada Kuwera Bintang Empat masih bersifat manual dan masih sangat sederhana terutama dalam memberikan informasi terkait penjualan tunai untuk kebutuhan manajemen perusahaan.
- Fungsi yang terkait dengan sistem penjualan tunai pada Kuwera Bintang Empat terdiri dari bagian penjualan, bagian administrasi, dan bagian gudang.
- Dokumen dan catatan sistem penjualan tunai pada Kuwera Bintang Empat meliputi nota penjualan, laporan penjualan, laporan penerimaan kas, dan laporan barang keluar.
- Bagan alir sistem penjualan tunai pada Kuwera Bintang Empat terdiri atas fungsi penjualan, fungsi administrasi, fungsi gudang.

- e. Sistem pengendalian intern pada Kuwera Bintang Empat belum berjalan dengan baik dimana dalam organisasi terdapat perangkapan fungsi antara bagian administrasi yang merangkap fungsi kas. Dokumen yang digunakan hanya menggunakan nota penjualan sehingga menyulitkan dalam pengendalian intern perusahaan dan penyediaan informasi penjualan tunai bagi pihak manajemen yang akan digunakan dalam proses pengambilan keputusan.
- f. Analisis kelemahan sistem menunjukkan bahwa sistem lama terdapat kelemahan dalam keenam aspek analisis PIECES (*performance, information, economy, control, efficiency, service*), analisis kebutuhan sistem secara fungsional dan non fungsional, sistem dinyatakan layak berdasarkan analisis kelayakan TELOS (Teknis, ekonomi, legal, operasional, sosial).
- g. Desain program *web* meliputi desain pendahuluan yaitu desain *input* dan *output* program. Kemudian dilanjutkan dengan desain fisik yaitu desain *file* dan *database* dan desain program. Desain antarmuka program menggunakan *macromedia dreamweaver* sedangkan desain *database* menggunakan MySQL untuk menjaga keamanan *database* program.
- h. Hasil implementasi sistem penjualan tunai pada Kuwera Bintang Empat menunjukkan bahwa sistem dapat berjalan dengan baik, dan konversi sistem menggunakan metode konversi paralel.

### Saran

Saran yang bisa diberikan berdasarkan hasil penelitian ini sebagai berikut: Bagi peneliti selanjutnya diharapkan mampu merancang dan mengembangkan sistem yang lebih menyeluruh dan lebih fleksibel sejalan dengan perkembangan zaman.

### DAFTAR PUSTAKA

- Hanif Al Fatta. (2007). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi.
- Jogiyanto. (2005). *Analisis dan Desain: Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta : Andi.
- Mulyadi. (2001). *Sistem Akuntansi*. Jakarta : Salemba Empat.
- Warren, Reeve, and Fees. (2006). *Pengantar Akuntansi*. Jakarta : Salemba Empat.
- Nugroho Widjajanto. (2001). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta : Erlangga.