

Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Web pada CV. Panca Textile Sriwijaya Palembang

Yevi Dwitayanti*¹, Kenia Firta Neta Tarigan², Bainil Yulina³, Susi Ardiani⁴

^{1,2,3,4}Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya, Indonesia

*e-mail: yevi_dwitayanti@polsri.ac.id¹, keniafirtaneta@gmail.com², byulina@gmail.com³,
susiardiani12@gmail.com⁴

Abstrak

Panca Textile Sriwijaya Palembang merupakan perusahaan dagang yang memproduksi pakaian atau busana dalam jumlah yang banyak sesuai permintaan konsumen. Panca Textile Sriwijaya sudah mempunyai laporan penjualan secara manual, namun seiring peningkatan omset penjualan, maka tidak cukup jika hanya mengandalkan laporan penjualan secara manual. Tujuan dari kegiatan ini adalah membantu merancang sistem informasi akuntansi penjualan berbasis web menggunakan PHP MYSQL pada CV Panca Textile Sriwijaya Palembang. Penulis menggunakan teknik wawancara (interview) yang dilakukan kepada pemilik usaha untuk mengetahui permasalahan atas kebutuhan informasi terkait penjualan setelah dilakukannya wawancara, dilakukan perancangan (design) aplikasi penjualan setelah itu dianalisis dan observasi (pengamatan) yang dilakukan penulis sebelum dan sesudah penggunaan aplikasi penjualan Panca Textile Sriwijaya Palembang. Setelah tahap implementasi, dilakukan pengujian yang bertujuan untuk memeriksa keseluruhan sistem apakah tahap integrasi antar modul sistem telah berjalan dengan baik, pengujian dilakukan secara blackbox. Sumber data yang digunakan adalah data primer berupa hasil wawancara, rancangan dan analisis. Hasil akhir dari kegiatan pengabdian ini adalah dilakukannya sosialisasi hasil perancangan sistem informasi akuntansi penjualan berbasis web kepada karyawan bagian administrasi pada CV Panca Textile dan memastikan bahwa dengan penggunaan sistem penjualan yang terkomputerisasi diharapkan akan menghasilkan data keuntungan yang akurat dan memberikan informasi omset yang berkualitas.

Kata kunci: Penjualan, Sistem Informasi Akuntansi, Web

Abstract

Panca Textile Sriwijaya Palembang is a trading company that produces clothing or clothing in large quantities according to consumer demand. Panca Textile Sriwijaya already has manual sales reports, but as sales turnover increases, it is not enough to rely on manual sales reports. The purpose of this activity is to help design a web-based sales accounting information system using PHP MYSQL on CV Panca Textile Sriwijaya Palembang. The author uses interview techniques (interviews) conducted to business owners to find out problems with information needs related to sales after conducting interviews, designing sales applications after that are analyzed and observations made by authors before and after using Panca Textile sales applications Sriwijaya Palembang. After the implementation stage, testing is carried out which aims to check the whole system whether the integration stage between system modules has gone well, testing is carried out in blackbox. Sources of data used are primary data in the form of interviews, design and analysis. The final result of this service activity is the socialization of the results of designing a web-based sales accounting information system to employees of the administration section at CV Panca Textile and ensuring that the use of a computerized sales system is expected to produce accurate profit data and provide quality turnover information.

Keywords: Accounting Information System, Sales, Web

1. PENDAHULUAN

Perkembangan Teknologi Informasi berkembang semakin pesat di era globalisasi saat ini. Perkembangan ini telah membuat banyak perubahan yang dimanfaatkan oleh manusia untuk meringankan dan membantu kegiatan. Dengan kemajuan teknologi saat ini, bisa dikatakan teknologi informasi telah memasuki ke segala bidang, salah satunya dibidang bisnis. Bisnis dengan adanya pemanfaatan Teknologi informasi akan lebih maju dibandingkan bisnis yang tidak memanfaatkan Teknologi informasi. Dengan demikian, penggunaan Teknologi Informasi (TI)

pada sistem informasi di bidang bisnis akan memberikan dampak positif yang besar untuk jalannya bisnis yang kita bangun karena memiliki keunggulan yang lebih efisien dalam waktu maupun tempat, Informasi yang diperoleh dapat diupdate dengan cepat, informasi yang diperoleh juga dapat dishare dengan lebih cepat dan mudah, dapat menemukan informasi yang dibutuhkan dengan lebih mudah. Kita juga dapat dengan mudah menyimpan informasi-informasi terdahulu yang telah kita gunakan dengan berbagai aplikasi-aplikasi yang telah menggunakan sistem informasi berbasis komputer.

Menurut (Mulyanto, 2009) Sistem informasi adalah suatu sistem yang terdiri dari kumpulan komponen sistem, yaitu software, hardware dan brainware yang memproses informasi menjadi sebuah output yang berguna untuk mencapai suatu tujuan tertentu dalam suatu organisasi. Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dapat menggunakan sistem secara manual ataupun sistem yang terkomputerisasi. Menurut (Permatasari, 2013) dalam menggunakan sistem pencatatan secara manual kedalam buku atau agenda terdapat kelemahan dari sistem manual yaitu terjadi kesalahan dalam pencatatan, perhitungan nota menyebabkan kerugian dan rekap data membutuhkan relatif waktu yang lama. Dengan menggunakan sistem secara manual dalam siklus akuntansi memiliki tujuan yang sama untuk menghasilkan laporan yang benar. Akan tetapi Menurut (Masriadi et al., 2020) dengan menggunakan Sistem Informasi Akuntansi yang terkomputerisasi jauh lebih hemat biaya. Pengelolaan data penjualan dan data keuangan yang menggunakan perangkat komputer juga bisa diselesaikan dengan cepat. Jadi, waktu yang digunakan juga akan menjadi lebih efisien dan akurat. Sistem Informasi Keuangan adalah sistem yang memberikan informasi pengumpulan data berupa transaksi yaitu Pembelian, Penjualan, Penerimaan Kas dan Pengeluaran Kas. Penjualan merupakan salah satu bagian yang paling penting dalam pemasaran produk yang dijual oleh perusahaan atau bisnis usaha.

Penjualan adalah sebuah usaha atau langkah konkrit yang dilakukan untuk memindahkan suatu produk, baik itu berupa barang atau jasa, dari produsen kepada konsumen sebagai sasarannya. Menurut (Abdulloh, 2015) mendefinisikan bahwa "Penjualan merupakan kegiatan pelengkap atau suplemen dari pembelian, untuk memungkinkan terjadinya transaksi. Jadi kegiatan pembelian dan penjualan merupakan satu kesatuan untuk dapat terlaksananya transfer hak dan transaksi" Tujuan utama penjualan adalah untuk menjual produk secara efektif, pada posisi tetap, bahkan meningkat, dan juga menghasilkan keuntungan. Di mana keuntungan tersebut akan digunakan untuk mengembangkan perusahaan menjadi lebih besar dan stabil tentunya dengan pengelolaan sistem penjualan yang baik. Menurut (Mcleod, 2008) Sistem penjualan adalah "suatu kesatuan proses yang saling mendukung dalam usahanya untuk memenuhi kebutuhan pembeli dan bersama-sama mendapatkan kepuasan dan keuntungan" melibatkan suatu sumber daya dalam sebuah organisasi, prosedur, data serta sarana pendukung untuk mengoperasikan sistem penjualan. Oleh karena itu merupakan suatu kebutuhan perusahaan dagang untuk mempunyai sistem penjualan yang baik.

Panca Textile Sriwijaya Palembang Merupakan perusahaan dagang yang bergerak dalam bidang yang memproduksi pakaian atau busana dalam jumlah yang banyak sesuai permintaan konsumen. Produk yang dihasilkan oleh usaha ini cukup banyak seperti, Kemeja, Kaos, Jaket, Almamater, Wearpack, Blezer, Switer, Topi dll. Usaha ini sudah berdiri sejak tahun 2015. Panca Textile Sriwijaya sudah mempunyai laporan penjualan secara manual yang berdiri selama 7 tahun namun, penjualan yang menghasilkan omset yang semakin meningkat dan relatif tinggi tidak cukup jika hanya mengandalkan sistem informasi secara manual yang memiliki kelemahan yaitu: membutuhkan waktu yang lama yang akan dapat menimbulkan kesalahan-kesalahan pencatatan transaksi dan tidak adanya karyawan yang kompeten dalam menyusun laporan keuangan dan masalah ini dapat diatasi dengan menggunakan sistem informasi yang terkomputerisasi. Fasilitas yang dimiliki oleh usaha ini sangat mendukung untuk menggunakan sistem yang terkomputerisasi. Sebelumnya Panca Textile Sriwijaya Palembang pernah menggunakan sistem informasi yang terkomputerisasi yaitu Aplikasi yang bernama Jurnal Trello yang dapat diakses di internet. Jurnal trello sendiri adalah sebuah aplikasi manajemen tugas atau task management namun, Panca Textile Sriwijaya Palembang sering mengalami masalah karena fitur-fitur dan item-item yang disediakan Software ini tidak sesuai dengan kebutuhan Usaha ini dan aplikasi ini adalah aplikasi yang berbayar sehingga Sistem Penjualan tidak berjalan dengan baik karena

membutuhkan biaya. Panca Textile Sriwijaya Palembang membutuhkan sistem informasi yang terkomputerisasi dengan menggunakan PHP MYSQL agar mempermudah proses penyimpanan data-data penjualan dan dapat merancang fitur-fitur yang sesuai dengan kebutuhan dari Panca Textile Sriwijaya Palembang.

Tujuan dari kegiatan ini adalah membantu merancang sistem informasi akuntansi penjualan berbasis web menggunakan PHP MYSQL pada CV Panca Textile Sriwijaya Palembang. Sistem Informasi Akuntansi berbasis web memiliki keunggulan yaitu: Kita bisa mengakses data dengan cepat, mengurangi adanya kesalahan ataupun kekeliruan dalam data penjualan dan untuk mengakses informasi data penjualan bisa kapan saja dan dimana saja karena berbasis web. Pemilik usaha Panca Textile Sriwijaya Palembang mengharapkan perancangan sistem informasi akuntansi penjualan berbasis web ini dapat terlaksana dan tercapai dengan baik.

2. METODE

Teknik yang digunakan untuk memperoleh data yaitu, penulis menggunakan teknik wawancara (*interview*) yang dilakukan kepada pemilik usaha untuk mengetahui permasalahan atas kebutuhan informasi terkait penjualan setelah dilakukannya wawancara, dilakukan perancangan (*design*) aplikasi penjualan setelah itu dianalisis dan observasi (pengamatan) yang dilakukan penulis sebelum dan sesudah penggunaan aplikasi penjualan Panca Textile Sriwijaya Palembang. Berdasarkan sumber datanya, penulis menggunakan sumber primer berupa hasil wawancara, rancangan dan analisis.

Metode kegiatan pengabdian ini dalam bentuk perancangan sistem informasi akuntansi penjualan dilakukan tiga tahap sebagai berikut (Kenneth E. Kendall, 2010):

a. Analisis Kebutuhan Sistem

Pada fase ini dilakukan analisis terhadap permasalahan apa yang muncul dari penggunaan sistem yang sudah digunakan sebelumnya sehingga diperlukan sebuah sistem informasi akuntansi penjualan yang baru di perusahaan tersebut.

b. Requirements Planing

Dalam fase ini pengguna dan penganalisis bertemu untuk mengidentifikasi tujuan tujuan aplikasi atau sistem serta mengidentifikasi syarat- syarat informasi yang ditimbulkan dari tujuan tersebut. Dalam fase ini bertujuan menyelesaikan masalah- masalah dalam perusahaan. Meskipun teknologi informasi dan sistem bisa mengarahkan sebagian dari sistem yang dapat diajukan, fokusnya tetap selalu ada upaya dalam mencapai tujuan- tujuan perusahaan.

c. RAD Desain Workshop

Fase ini adalah fase untuk merancang dan memperbaiki yang bisa digambarkan sebagai pertemuan. Dimana penganalisis dan pemogram dapat berkerja membangun dan menunjukkan konsep visual desain dan pola kerja kepada pengguna. Pertemuan desain ini dapat dilakukan selama beberapa hari tergantung dari ukuran aplikasi yang akan dikembangkan. Selama diadakan pertemuan desain RAD, pengguna merespon pengembangan perangkat (*prototype*) yang ada dan penganalisis memperbaiki modul modul yang dirancang berdasarkan respon pengguna. apabila seorang pengembangnya merupakan pengembang atau pengguna yang berpengalaman. Sehingga dapat dinilai bahwa usaha kreatif dapat mendorong pengembangan sampai pada tingkat keberadaannya.

d. Implementasi

Fase implementasi ini, penganalisis bekerja dengan para pengguna secara intens selama *workshop* dan merancang aspek- aspek bisnis dan nontekbis perusahaan segera setelah aspek aspek ini disetujui dan sistem sistem dibangun dan disaring, sistem- sistem baru atau bagian dari sistem diuji coba dan kemudian diperkenalkan kepada organisasi.

Metode SDLC (*System Development Life Cycle*) merupakan alat yang bisa digunakan untuk merencanakan, memutuskan dan mengontrol proses pengembangan sistem informasi. menjelaskan tentang pengembangan sistem informasi akuntansi dengan metode SDLC sebagai berikut (Mulyadi, 2016):

- a. Analisis sistem (system analyst), dalam tahap ini analisis sistem membantu pemakai informasi dalam mengidentifikasi informasi yang diperlukan oleh pemakai untuk melaksanakan pekerjaannya. Kegagalan analisis sistem dalam mengidentifikasi jenis informasi yang diperlukan oleh pemakai informasi akan mengakibatkan desain sistem yang tidak bermanfaat bagi pemakai informasi.
- b. Desain sistem, desain adalah proses penerjemahan kebutuhan pemakai informasi ke dalam alternatif rancangan sistem informasi yang diajukan kepada pemakai informasi untuk dipertimbangkan.
- c. Implementasi sistem, adalah pendidikan dan pelatihan pemakai informasi, pelatihan dan koordinasi teknisi yang akan menjalankan sistem, pengujian sistem yang baru, dan perubahan yang dilakukan untuk membuat sistem informasi yang telah dirancang menjadi dapat dilaksanakan secara operasional. Puncak segala kegiatan pengembangan dan perancangan sistem informasi adalah terletak pada tahap implementasi.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada CV. Panca Textile Sriwijaya Palembang

Transaksi penjualan adalah kegiatan penting bagi setiap perusahaan. Transaksi penjualan merupakan suatu kegiatan yang dapat mempengaruhi keuntungan atau laba yang akan diterima perusahaan. Bila Panca Textile Sriwijaya menggunakan sistem penjualan yang terkomputerisasi jumlah keuntungan yang diperoleh akan menghasilkan data keuntungan yang akurat dan memberikan informasi omset yang berkualitas.

Sistem yang lama memiliki kelemahan yaitu masih menggunakan cara yang manual dan menggunakan laptop, yaitu mencatat setiap penjualan yang terjadi pada buku double folio, lalu pencatatan transaksi dari buku akan diinput ke excel. Namun Panca Textile sering mengalami beberapa kendala dengan sistem pencatatan penjualan, yaitu:

- a. Catatan transaksi penjualan sering hilang dan tidak terbaca
- b. Memerlukan waktu yang lama dalam pencatatan
- c. Pencatatan transaksi yang sering keliru
- d. Memerlukan biaya dalam pembelian buku dan alat tulis dalam penggunaan sistem lama (manual)
- e. Laptop pernah rusak dan data laporan penjualan terhapus dan hilang
- f. Adanya keraguan ketetapan dan keakuratan dalam transaksi penjualan

3.2. Requirements Planning

Pada tahapan ini penulis dan pemilik Panca Textile Sriwijaya mendeskripsikan kebutuhan sistem yang akan dibutuhkan dalam perancangan sistem akuntansi penjualan. Adapun kegiatan yang dilakukan adalah wawancara kepada pemilik Panca Textile Sriwijaya. Kemudian hasil yang didapatkan dari wawancara adalah pemodelan bisnis sistem informasi akuntansi penjualan. Berdasarkan wawancara didapatkan dua pengguna atau dua admin yang mengakses ke dalam sistem Panca Textile Sriwijaya yaitu karyawan dan pemilik usaha, sebagai berikut penjelasan hasil yang didapatkan selama wawancara dilakukan:

- a. Kebutuhan Karyawan
 - 1) Karyawan dapat menambah, mengubah, dan menghapus data pembeli.
 - 2) Karyawan dapat menambah, mengubah, dan menghapus data barang.
 - 3) Karyawan dapat menambahkan transaksi penjualan barang.
 - 4) Karyawan dapat menambahkan perubahan pada pemesanan.
- b. Kebutuhan Pemilik
 - 1) Pemilik dapat melakukan semua hal yang dapat dilakukan admin
 - 2) Pemilik dapat melihat data transaksi berdasarkan hari dan jangka waktu tertentu

- 3) Pemilik dapat melihat laporan keuangan meliputi jumlah penjualan barang, jumlah uang masuk dan jumlah keuntungan berdasarkan hari serta jangka waktu tertentu.

3.3. RAD Desain Workshop

Pada tahap ini penulis menganalisis dan memodelkan data apa saja yang dibutuhkan berdasarkan permodelan bisnis dan mendefinisikan atribut beserta relasinya dengan data lain. Tahap penulis menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram*) untuk pemodelan basis data sehingga diketahui atribut apa saja yang diperlukan dan bagaimana relasi datanya dan *use case* sebagai identifikasi proses bisnis.

3.3.1. Entity Relationship Diagram

Pada tahap ini ERD sebagai suatu model yang berguna untuk membuat database agar mampu menampilkan berbagai data yang memiliki hubungan dengan basis data yang nantinya akan dibuat oleh karena itu, dilakukan perancangan database sistem berdasarkan analisis yang dilakukan saat wawancara pada pemilik usaha. Terdapat 4 Tabel yang akan dirancang, yaitu:

- Pembayaran
- Pengeluaran
- Penjualan
- Pesanan

3.3.2. Use Case

Use Case adalah sebuah interaksi antara satu atau lebih aktor dengan sistem yang akan dibuat. *Use case* Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Website pada CV Panca Textile Sriwijaya dapat dilihat sebagai berikut:

Tabel 1. *Use Case*

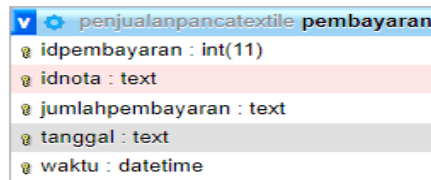
No	Use Case	Deskripsi	Aktor
1	Mengelola Akun Admin	Untuk menambah, memperbaharui, dan menghapus akun admin	Admin
2	Mengelola Data Pembayaran	Untuk menambah, memperbaharui, dan menghapus data pembayaran	Admin
3	Mengelola Data Pengeluaran	Untuk menambah, memperbaharui, dan menghapus data Pengeluaran	Admin
4	Mengelola Data Penjualan	Untuk menambah, memperbaharui, dan menghapus data Penjualan	Admin
5	Mengelola Data Pesanan	Untuk menambah, memperbaharui, dan menghapus data Pesanan	Admin

3.4. Implementasi

Implementasi merupakan tahapan rancangan yakni menerjemahkan desain sistem kedalam kode-kode program menggunakan bahasa pemrograman yang sudah ditentukan yaitu PHP dan basis data MySQL yang kemudian akan di uji. Berikut adalah tahapan dari implementasi:

3.4.1. Rancangan Database

Pada sistem informasi akuntansi dalam penyimpanan data yang dapat diolah lebih lanjut *Database* berperan penting. Database digunakan dalam sistem aplikasi web sistem penjualan dibuat dari PHP. Rancangan database sebagai berikut: Tabel detail pembayaran digunakan untuk menyimpan data transaksi pembayaran yang dilakukan oleh Panca textile sriwijaya. Tabel terdiri atas: nota, jumlah pembayaran, tanggal, dan waktu. Berikut adalah *design view* dari tabel pembayaran:



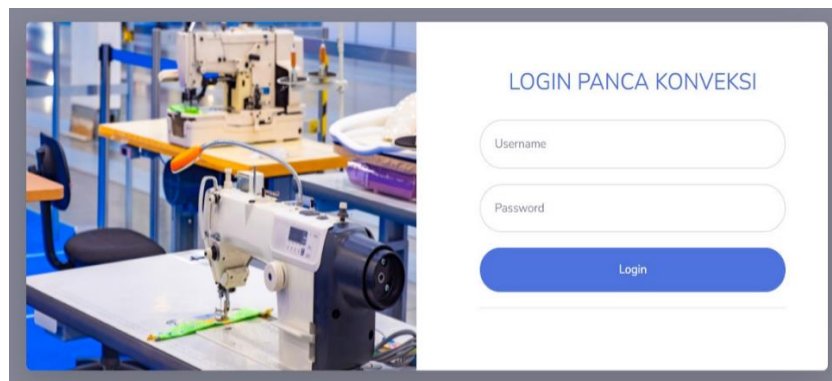
penjualanpancatextile pembayaran	
idpembayaran	: int(11)
idnota	: text
jumlahpembayaran	: text
tanggal	: text
waktu	: datetime

Gambar 1. Detail Pembayaran

3.4.2. Rancangan Aplikasi Berbasis Web

a. Tampilan Log-in

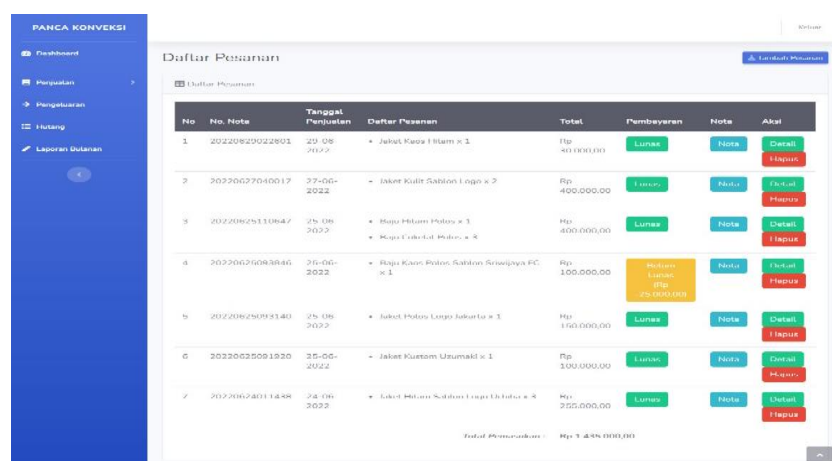
Menu login seperti terlihat pada Gambar 2, berfungsi memulai memproses aplikasi sistem informasi akuntansi penjualan. Untuk memulainya admin akan diminta untuk mengisi username dan password yang telah berikan sebelumnya untuk selanjutnya bisa diganti sesuai keinginan.



Gambar 2. Menu Login

b. Tampilan Daftar Pesanan

Daftar Pesanan digunakan untuk melihat pesanan-pesanan yang telah terdaftar, mengubah daftar pesanan, menghapus daftar pesanan dan mencetak nota penjualan untuk pemesan. Tampilan ini muncul ditabel penjualan ketika kita mengklik tabel penjualan maka muncul dua pilihan yaitu Daftar Pesanan dan Tambah Penjualan, jika mengklik Daftar Pesanan maka akan muncul Tampilan seperti Gambar 3 berikut ini :



No	No. Nota	Tanggal Pembelian	Daftar Pesanan	Total	Pembayaran	Nota	Aksi
1	20220827022801	27-08-2022	Jaket Kanvas Hitam x 1	Rp. 400.000,00	Lunas	Nota	Detail, Hapus
2	20220827040017	27-08-2022	Jaket Kulit Sadelon Logo x 2	Rp. 400.000,00	Lunas	Nota	Detail, Hapus
3	20220828110847	28-08-2022	Romp Polos Putih x 3 Romp Cakelat Putih x 2	Rp. 400.000,00	Lunas	Nota	Detail, Hapus
4	20220828083846	28-08-2022	Romp Kanvas Polos Sadelon Sawijaya FC x 1	Rp. 100.000,00	Belum Lunas Rp. 25.000,00	Nota	Detail, Hapus
5	20220828095140	28-08-2022	Jaket Polos Logo Jaket Lu x 1	Rp. 150.000,00	Lunas	Nota	Detail, Hapus
6	20220828091920	28-08-2022	Jaket Kanvas Usamaki x 1	Rp. 100.000,00	Lunas	Nota	Detail, Hapus
7	20220828011428	28-08-2022	Loket Hitam Sadelon Logo Ekstera x 8	Rp. 250.000,00	Lunas	Nota	Detail, Hapus

Total Pembayaran : Rp. 1.850.000,00

Gambar 3. Daftar Pesanan

c. Tampilan Nota

Nota ini digunakan ketika sudah terjadi transaksi dan nota ini akan diserahkan kepada pemesan atau pembeli, tampilan ini akan muncul ketika kita mengklik nota pada daftar pesanan maka akan muncul tampilan sesuai data pesanan, contoh sebagai berikut (Gambar 4):



Gambar 4. Nota

3.4.3. Pengujian

Tabel 2. Hasil Pengujian Sistem

No	Pengujian	Syarat	Hasil	Hasil Uji
1	Login	Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>	Login sebagai admin berhasil	Baik
2	Tambah Pesanan	Memilih menu daftar pesanan dan pilih tambah pesanan kemudian memasukkan data pesanan pelanggan	Penambahan data pesanan berhasil dilakukan	Baik
3	Edit Pesanan	Memilih edit dihalaman daftar pesanan jika pesanan belum lunas	Perubahan data pesanan berhasil dilakukan	Baik
4	Detail Pesanan	Memilih detail pada daftar pesanan untuk melihat pesanan pelanggan secara detail	Detail daftar pesanan pelanggan berhasil ditampilkan	Baik
5	Hapus Pesanan	Memilih hapus dihalaman daftar pesanan sesuai data yang ingin dihapus dan meng-klik OK untuk mengkonfirmasi penghapusan	Penghapusan data pesanan berhasil dilakukan	Baik
6	Cetak Nota	Memilih nota pada daftar pesanan pelanggan kemudian meng-klik save saat nota ditampilkan	Nota berhasil dicetak	Baik
7	Tambah Pengeluaran	Memilih tambah pengeluaran pada tampilan daftar pengeluaran kemudian memasukkan nama pengeluaran, jumlah pengeluaran dan tanggal pengeluaran lalu meng-klik tambah	Penambahan data pengeluaran berhasil dilakukan	Baik
8	Edit Pengeluaran	Memilih edit pada tampilan daftar pengeluaran dan mengganti data pengeluaran	Perubahan pada data pengeluaran berhasil	Baik
9	Detail Pengeluaran	Memilih detail pada tampilan daftar pengeluaran dan melihat pengeluaran pada setiap bulan	Detail data pengeluaran berhasil ditampilkan	Baik
10	Hapus Pengeluaran	Memilih hapus pada daftar pengeluaran sesuai dengan data yang ingin dihapus dan meng-klik OK untuk mengkonfirmasi penghapusan	Penghapusan data pengeluaran berhasil dilakukan	Baik
11	Detail Utang	Memilih detail pada daftar utang untuk melihat pesanan yang belum lunas	Daftar pesanan yang belum lunas berhasil ditampilkan	Baik
12	Hapus Utang	Memilih hapus pada daftar utang dan meng-klik OK untuk mengkonfirmasi penghapusan	Penghapusan daftar utang berhasil dilakukan	Baik
13	Lihat Laporan Keuangan	Memilih menu laporan bulanan dan menentukan laporan yang ingin dilihat berdasarkan bulan kemudian meng-klik <i>icon</i> cari	Laporan bulanan berhasil ditampilkan dan siap untuk dicetak	Baik

Sumber: Data yang diolah oleh penulis

3.4.4. Sosialisasi

Kegiatan sosialisasi hasil perancangan sistem informasi akuntansi penjualan berbasis web kepada karyawan bagian administrasi yang dilaksanakan pada hari Senin Tanggal 12 September 2022 di CV Panca Textile Sriwijaya (Gambar 5) yang beralamat di Jl. Jl. Letnan Murod, 20 Ilir D. IV, Kec. Ilir Tim. I, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30128.



Gambar 5. Lokasi Perusahaan

Perusahaan berada di wilayah perkotaan, gedungnya terdiri dari 2 tingkat. Tingkat pertama memiliki 1 ruang administrasi (gambar 6), 1 toilet dan satu ruang besar tempat produksi konveksi yang terdiri dari beberapa alat seperti mesin jahit dan mesin border serta kain untuk proses produksi (Gambar 7). Dilantai 2 terdapat 2 toilet dan 1 ruang produksi dan 1 ruang untuk tempat ibadah para pegawai.



Gambar 6. Ruang Adimistrasi



Gambar 7. Ruang Produksi Lantai 1

Kegiatan sosialisasi dilaksanakan diruang administrasi, dengan memberikan penjelasan kepada para petugas bagian adminitrasi (Gambar 8) bagaimana cara untuk menggunakan aplikasi, fitur apa saja yang tersedia dan bagaimana cara penggunaan aplikasi tersebut melalui web. Acara sosialisasi diakhiri dengan pemberian plakat kepada perwakilan pemilik perusahaan (Gambar 9) sebagai ucapan terima kasih atas kerjasama yang telah terjalin selama ini antara tim dosen politeknik negeri sriwijaya dan perusahaan.



Gambar 8. Kegiatan Sosialisai



Gambar 9. Penyerahan Plakat

4. KESIMPULAN

Sistem informasi akuntansi penjualan yang saat ini diterapkan CV Panca Textile Sriwijaya Palembang dilakukan secara manual, sehingga terdapat kelemahan terkait dengan efektivitas dan efisiensi serta ketepatan waktu dalam penyajian informasi. Untuk menghadapi permasalahan di atas, dirancang aplikasi berbasis web menggunakan PHP dan basis data MySQL. Hasil rancangan berupa aplikasi web sistem informasi akuntansi penjualan yang dimulai dari login kemudian dapat terlihat ke tampilan utama yaitu penjualan, pengeluaran, utang dan laporan bulanan. Setelah tahap perancangan dilakukan pengujian yang bertujuan untuk memeriksa keseluruhan sistem apakah tahap integrasi antar modul sistem telah berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan secara blackbox. Tahap terakhir adalah dilakukan kegiatan sosialisasi kepada petugas bagian administrasi CV Panca Textile Sriwijaya tentang cara penggunaan aplikasi tersebut.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pimpinan dan seluruh karyawan pada CV Panca Textile Sriwijaya yang telah berkenan untuk menjadi mitra dalam kegiatan ini dan juga kepada Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberi dukungan *financial* dalam kegiatan pengabdian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, R. (2015). *Web Programming is Easy*. PT Elex Media Komputindo.
- Kenneth E. Kendall, J. E. K. (2010). *Analisis dan Perancangan Sistem Jilid 1 -5/E*. Indeks.
- Masriadi, M., Ikhlas, M., & Wijaya, R. (2020). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Pada Toko Bangunan Ud. Romi Padang Untuk Menentukan Laba Rugi dan Grafik Penjualan. *Jurnal Repositor*, 2(8), 1113–1122. <https://doi.org/10.22219/repositor.v2i8.961>
- Mcleod, R. (2008). *Sistem informasi manajemen*. Salemba Empat.
- Mulyadi. (2016). *Sistem Akuntansi*. Salemba Empat.
- Mulyanto, A. (2009). *Sistem Informasi: Konsep & Aplikasi*. Pustaka Pelajar.
- Permatasari, A. (2013). Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Apotek. *ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, 4(1), 55. <https://doi.org/10.21512/comtech.v4i1.2683>