

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERUSAHAAN DAGANG FURNITURE DENGAN METODE PERIODIK (CITY FURNISTORE MALANG)

Ridho Wisnu Firmantya¹, Yudhi Kurniawan²

Sistem Informasi, Universitas Ma Chung, Villa Puncak Tidar N-1 Malang¹

Sistem Informasi Universitas Ma Chung, Villa Puncak Tidar N-1 Malang²

Email¹ : 321810016@student.machung.ac.id

Email² : yudhi.kurniawan@machung.ac.id

Abstrak. City Furnistore merupakan salah satu tempat usaha dagang di Kota Malang yang bergerak dalam bidang jual beli furniture. Toko ini berada di Jl. S. Supriadi No.74, Sukun, Kota Malang, Jawa Timur. Toko ini juga memiliki cabang yang berada di daerah Sawojajar. Usaha ini melayani segala jenis pembelian mebel dari dalam kota hingga luar kota. Dalam proses bisnisnya telah diterapkan pencatatan transaksi dan pelaporan menggunakan aplikasi seperti *excel* dan *word*. Penggunaan aplikasi tersebut belum bisa dikatakan secara maksimal karena keterbatasan sumber daya manusia Sehingga dari permasalahan tersebut dilakukan pembuatan sistem informasi akuntansi yang dapat memberikan solusi dan kemudahan akses *user* terhadap laporan keuangan maupun laporan transaksi. Pada pembuatan sistem informasi akuntansi ini dilakukan dengan metode *three major phases*. Metode ini merupakan bagian terkecil dari metode *Software Development Life Cycle* yaitu *Analysis*, *Design*, dan *Implementation*. Sehingga dapat membantu penulis untuk melakukan pembuatan sistem informasi akuntansinya. Hasil dari Tugas Akhir ini adalah Sistem Informasi Akuntansi yang terbagi menjadi beberapa siklus, yaitu siklus pendapatan, pengeluaran, konversi, penggajian, dan laporan. Setiap siklus tersebut tersimpan secara *real time* dan memberikan kemudahan informasi atau laporan kepada user. Adapun beberapa batasan yang dapat dikembangkan pada sistem ini antara lain himbauan jika terdapat kesalahan akun dan koreksi pencatatan penjumlahan.

Kata Kunci: Akuntansi, Periodik, Sistem Informasi Akuntansi

PENDAHULUAN

City Furnistore merupakan salah satu tempat usaha dagang di Kota Malang yang bergerak dalam bidang jual beli mebel. Toko ini berada di Jl. S. Supriadi No.74, Sukun, Kec. Sukun, Kota Malang, Jawa Timur 65147. Toko ini juga memiliki cabang yang berada di daerah Sawojajar. Usaha ini melayani segala jenis pembelian mebel dari dalam kota hingga luar kota. Dalam proses bisnisnya pencatatan keuangan yang dilakukan pada toko ini belum menggunakan prinsip akuntansi toko dagang. Hal ini karena pencatatan pendapatan maupun pengeluaran masih dilakukan secara manual dengan melakukan pencatatan pada *file excel* yang dibedakan sesuai dengan kebutuhan. Serta perihal hutang maupun piutang dari toko ini juga mengalami kesulitan saat melakukan *tracking* untuk mengetahui *historical* nominal yang terbentuk dari transaksi pembelian maupun penjualan. Serta pelaporan dari kegiatan operational pun juga belum menggunakan sistem atau metode pencatatan yang sesuai dengan toko dagang.

Dari pemaparan gambaran permasalahan terkait ditemukan beberapa permasalahan yang dapat diidentifikasi antara lain : (1) Laporan keuangan yang menggunakan cara manual dan terpisah menjadi beberapa *file excel* karena pengerjaannya yang masih berdasarkan sesuai dengan kebutuhan, (2) Pencatatan utang maupun piutang yang belum terstruktur sehingga kesulitan dalam melakukan pemantauan, (3) Pencatatan keuangan yang memberikan data yang kurang.

Selanjutnya dari identifikasi masalah dapat ditentukan batasan masalah pada penelitian terkait seperti pencatatan pelaporan keuangan atau operational mencakup lima siklus akuntansi antara lain siklus pendapatan, siklus pengeluaran, siklus konversi, siklus penggajian, dan pelaporan. Dimana pelaporan terdiri dari pencatatan jurnal umum, buku besar, neraca saldo, jurnal penyesuaian, neraca saldo setelah penyesuaian, laba rugi, perubahan modal, dan neraca akhir.

Berdasarkan dari permasalahan yang ada dibutuhkan sistem informasi akuntansi untuk mendukung kegiatan pencatatan segala jenis transaksi yang ada pada toko. Seperti pembelian, penjualan, pendapatan, utang, piutang, dan kegiatan lain yang berhubungan dengan keuangan toko perlu dicatat sehingga laporan keuangan yang dihasilkan dapat dimanfaatkan dengan baik untuk menentukan strategi toko. Metode untuk melakukan pembuatan sistem informasi ini menggunakan metode *Three Major Phases*. Sehingga tujuan dari penelitian ini adalah melakukan rancang bangun sistem informasi akuntansi dagang dengan menggunakan metode *periodic*.

METODE PENELITIAN

Dalam melakukan metode ini peneliti menggunakan metode *three major phases* yang mana merupakan beberapa bagian dari *Software Development Life Cycle* (SDLC). Dimana pendekatan penelitian menggunakan kuantitatif dan jenis penelitiannya adalah deskriptif. Subjek penelitian ini adalah usaha dagang City Furnistore Malang. Instrumen pengumpulan data yang digunakan adalah dengan menerapkan salah satu aspek metode *three major phases* yaitu *analysis* dimana data yang diperoleh sudah didapatkan dari hasil pengamatan secara langsung pada tempat terkait dan melakukan wawancara terhadap beberapa stakeholder.

Metode penelitian yang digunakan memiliki beberapa aspek didalamnya antara lain *analysis*, *Design*, dan *Implementation*. Untuk *analysis* sendiri peneliti melakukan *data gathering*, *data flow and decision analysis*, dan *proposal preparation*. Untuk *data gathering* dilakukannya dengan cara mengumpulkan informasi terhadap *user* yang terkait dengan proses bisnis yang ada di Toko City Furnistore. Kegiatan ini dilakukan untuk memperoleh informasi yang terkait dengan kejadian yang ada di lapangan dan untuk penggambaran sistem yang akan dibuat. Untuk *data flow and decision analysis* peneliti melakukan penggambaran terkait dengan *workflow diagram* dari setiap proses bisnis terkait dan terdapat *proposal preparation* dimana saat semua perihal analisis selesai dilakukan maka akan mendapatkan gambaran dari sistem akan dibuat dan dikembangkan sejauh mana. Sehingga nantinya pada bagian ini akan dilakukan identifikasi dan pembelian solusi terhadap masalah yang ada di toko.

Kemudian tahap desain dilakukan 4 bentuk dokumen atau began yang diberikan guna memberikan desain sistem yang akan dibuat, antara lain *data entry design*, *input design*, *output design*, dan *data organization*. *Data Entry Design* dilakukan dengan memberikan *use case diagram*. Untuk *input dan output design* akan diberikan *activity diagram* dari tiap jenis kegiatan. Lalu terdapat *data organization* memberikan gambaran *conceptual diagram* dan *physical diagram*. Untuk tahapan terakhir pada metode ini yaitu *implementation* akan dilakukan implementasi untuk mulai melakukan pembuatan sistem. Dimana pada hal ini langsung masuk ke tahap eksekusi dengan membuat sistem informasi akuntansi berbasis *web* dengan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan MySQL untuk databasenya. Dimana peneliti dalam melakukan penyusunan gambaran sistem akuntansi menggunakan metode *periodic*. Metode *periodic* merupakan tata cara pencatatan persediaan barang dagang pada waktu atau periode tertentu. Pencatatan tersebut yang membedakan pencatatan akuntansi usaha dagang dan jasa.

HASIL DAN PEMBAHASAN

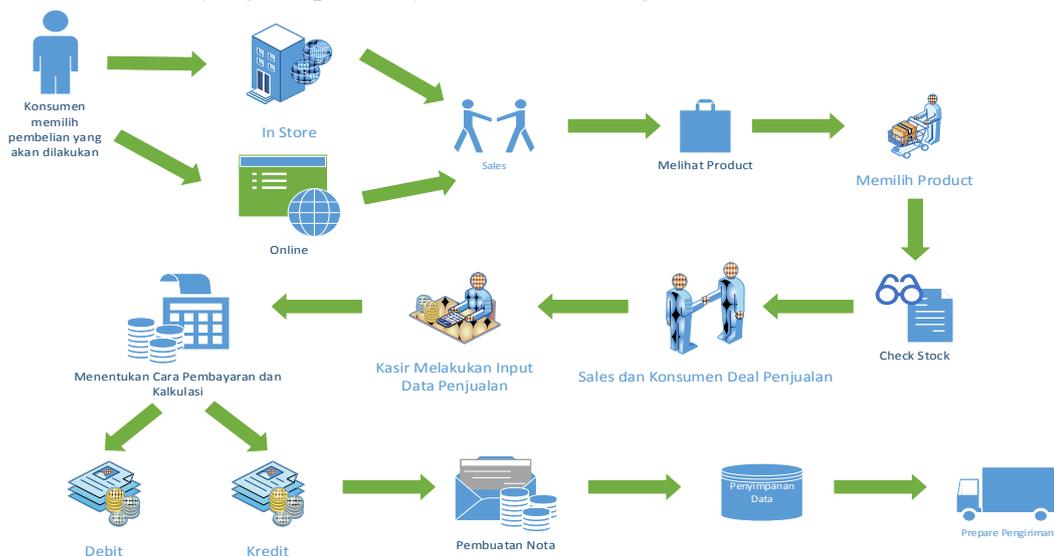
. Penelitian ini mendeskripsikan terkait tahapan metode penelitian yang digunakan oleh peneliti dari perancangan hingga pembangunan sistem informasi akuntansi dagang. Tahapan pertama yang diperoleh oleh peneliti adalah *analysis* yang terbagi menjadi tiga bagian yang dipaparkan tiga bagian yaitu *data gathering*, *data flow and decision analysis*, dan *proposal preparation*.

Data Gathering

Pencatatan transaksional maupun akuntansi pada proses bisnis City Furnistore belum maksimal. Hal ini disebabkan pencatatan laporan keuangan belum dilakukan secara real time dan harus menunggu beberapa waktu untuk proses rekap dengan menggunakan Microsoft Excel. Dimana data tersebut diambil dari data transaksi penjualan maupun pembelian. Dari manajerial data tersebut dapat dikatakan untuk pendataan masih belum maksimal karena sesaat *stakeholder* memerlukan data pelaporan laba rugi atau semacamnya masih harus menunggu waktu yang tidak menentu dan masih seringnya terjadi *human error* sehingga pelaporan yang diberikan kurang akurat. Serta pelaporan yang digunakan juga tidak berasaskan suatu dasar akuntansi perusahaan atau usaha dagang.

Data Flow and Decision Analysis

Pada sistem informasi akuntansi yang akan dibuat, untuk segala pencatatan transaksi yang ada pada sistem informasi akuntansi akan terinput secara otomatis. Serta terdapat pencatatan tentang piutang dan hutang, dan *down payment*. Selain itu juga terdapat pencatatan tentang saldo awal debit ataupun kredit pada tiap jenis akun. Semua pencatatan akan didokumentasikan pada jurnal umum yang selanjutnya akan diproses ke buku besar, neraca saldo sebelum penyesuaian, jurnal penyesuaian, neraca saldo setelah penyesuaian, laporan laba/rugi dan laporan perubahan modal hingga neraca akhir. Berikut merupakan *workflow* dari kegiatan *operational* yang ada pada City Furnistore Malang.



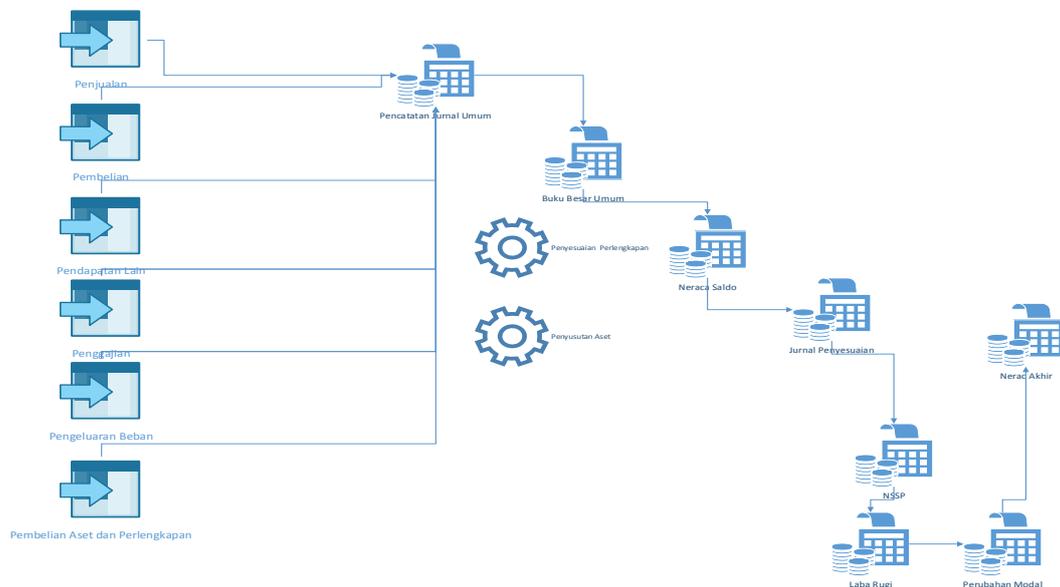
Gambar 1 Workflow Penjualan Barang

Dari gambar 1 dijelaskan terkait dengan alur proses penjualan yang terjadi pada City Furnistore dimana diawali dengan kustomer yang dapat memilih transaksi penjualan secara *online* atau *offline*. Kemudian *sales* dari toko akan menerima kustomer untuk membantu melakukan pemilihan dan *deal* barang yang akan terjualkan. Hasil dari transaksi ini akan diproses oleh *admin* untuk melakukan pembuatan nota penjualan. Dari nota penjualan tersebut akan diproses pengiriman dan pembuatan surat jalan oleh *admin* dan akan diproses. Kustomer dapat melakukan pembayaran saat nota penjualan telah diterima dan menunggu barang hasil pengiriman tiba.



Gambar 2 Workflow Pembelian Barang

adi. Pertama *user* gudang akan melakukan pemesanan kepada *supplier* dan akan dicek pemesanannya. Setelah itu *supplier* akan mengirimkan barang dengan pembayaran yang selalu diarahkan kredit. Saat barang sudah tiba *user* gudang akan melakukan pengecekan barang dan admin akan melakukan input data pembelian untuk mengkalkulasikan stok barang gudang.



Gambar 3 Workflow Sistem Informasi Akuntansi

Pada gambar 3 dijelaskan terkait alur dari sistem informasi akuntansi yang akan dirancang dimana tiap transaksi yang dilakukan pada sistem akan tercatat pada jurnal umum. Dari data jurnal umum akan dapat dibuat data dan diproses menjadi buku besar sampai dengan neraca akhir.

Proposal Preparation

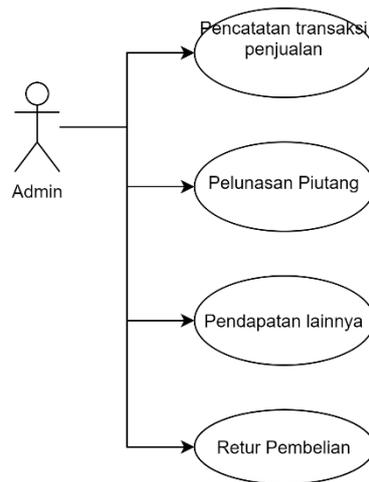
Sistem informasi akuntansi yang akan dibuat mencakup beberapa transaksi dan siklus antara lain ; (1) Sistem informasi yang menerapkan siklus akuntansi dan pencatatan akuntansi usaha dagang., (2) Siklus pendapatan terdiri dari transaksi penjualan, retur pembelian, pelunasan piutang, dan pendapatan lainnya, (3) Siklus pengeluaran terdiri dari transaksi pembelian, transaksi pelunasan hutang, transaksi pengeluaran beban, retur penjualan, transaksi pengeluaran beban, dan transaksi pengadaan perlengkapan dan aset, (4) Siklus konversi terdiri dari penyesuaian aset seperti penyusutan aset, penyesuaian perlengkapan, dan melakukan penyesuaian persediaan pada laba rugi, (5) Siklus penggajian tentang penggajian masuk ke dalam bagian beban yaitu beban penggajian, (6) Sistem pelaporan akan mengeluarkan jurnal umum, buku besar, neraca saldo, jurnal penyesuaian, neraca saldo setelah penyesuaian, laba

rugi, perubahan modal, dan neraca akhir. Dimana pada siklus ini data yang ditampilkan dibuat dengan batasan per bulan.

Desain

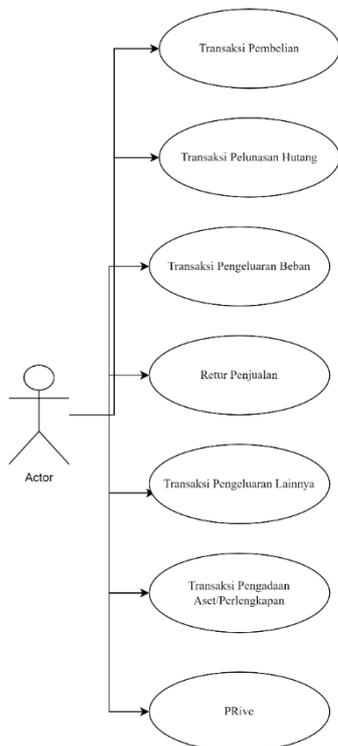
Desain perancangan sistem informasi akuntansi dalam hal ini akan terdiri dari tiga diagram, antara lain *use case diagram* dan tabel skenario..

Use Case

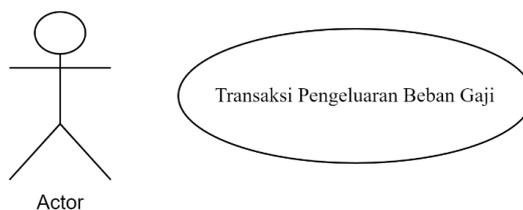


Gambar 4 Use Case Siklus Pendapatan

Pada gambar 4 dijelaskan terkait *use case* siklus pendapatan yang terdiri dari beberapa transaksi antara lain pencatatan transaksi penjualan, pelunasan piutang, pendapatan lain, dan retur pembelian.

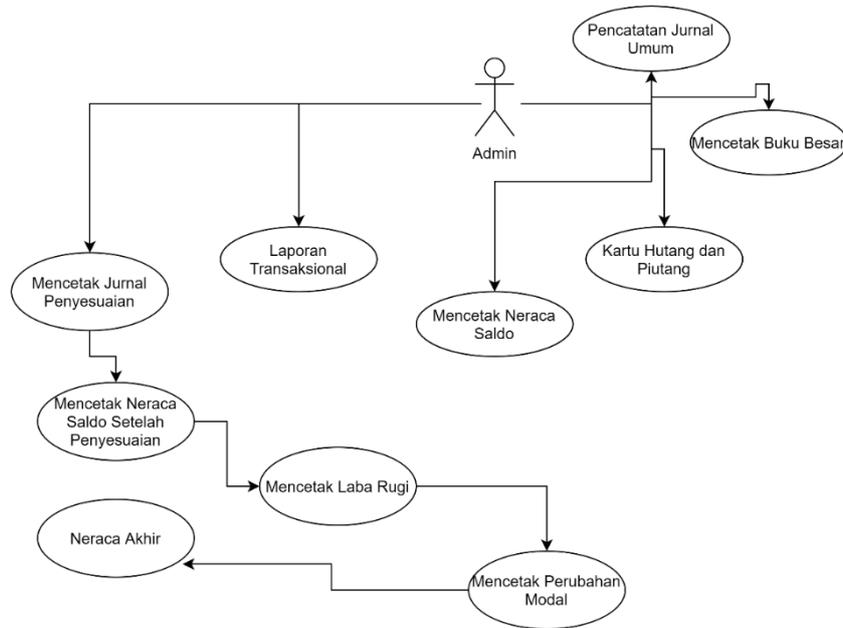


Gambar 5 Use Case Siklus Pengeluaran



Gambar 6 Use Case Transaksi Pengeluaran Beban

Untuk gambar 5 merupakan penjelasan untuk transaksi pengeluaran beban , jika pada gambar 6 merupakan siklus pengeluaran dari sistem yang terdiri dari transaksi pembelian, pelunasan hutang, pengeluaran beban, retur penjualan, transaksi pengeluaran lainnya.



Gambar 7 Use Case Siklus Laporan Akuntansi

Pada gambar 7 merupakan use case siklus laporan akuntansi yang mana terdapat pencatatan jurnal umum, buku besar, neraca saldo, jurnal penyesuaian, neraca saldo setelah penyesuaian, rugi laba, perubahan modal, dan neraca akhir.

Tabel 1 User Characteristic

No	User	Keterangan
1.	Superadmin	User superadmin merupakan user yang dapat melakukan segala jenis kegiatan pada sistem informasi akuntansi yang dibuat.
2.	Stakeholder	User stakeholder merupakan user yang hanya dapat melakukan beberapa hal pada sistem antara lain : <ul style="list-style-type: none"> • View segala jenis daftar transaksi yang ada pada sistem informasi akuntansi • Melakukan validasi registrasi user baru • Melakukan cetak laporan operational, keuangan atau perihal akuntansi • Melakukan CRUD pada tiap mastering
4.	Admin	User admin merupakan user yang hanya dapat melakukan beberapa hal pada sistem antara lain : <ul style="list-style-type: none"> • Mempunyai akses pada segala jenis transaksi yang ada pada sistem informasi akuntansi • Melakukan cetak laporan operational, keuangan atau perihal akuntansi • Melakukan CRUD pada tiap mastering

Tabel 2 Skenario Login

Use Case	Login	
Aktor	User	
Deskripsi	Melakukan <i>login</i> sistem	
Pre-Condition	<i>User</i> telah berada pada halaman <i>login</i>	
Post-Condition	Berhasil melakukan <i>login</i> dan masuk halaman <i>dashboard</i>	
Keterangan	User	Sistem
1. Sistem menampilkan halaman <i>login</i>		√
2. User melakukan input data pada halaman <i>login</i>	√	
3. User melakukan <i>confirm</i> pada halaman <i>login</i>	√	
4. Sistem melakukan <i>checking username</i> dan <i>password</i> pada database		√
5. Jika <i>username</i> dan <i>password</i> sudah aktif dan terdapat datanya, maka <i>sistem</i> akan menuju halaman <i>dashboard</i>		√
6. Jika <i>username</i> dan <i>password</i> belum aktif atau data tidak terdapat pada <i>database</i> maka <i>sistem</i> akan mengembalikan pada halaman <i>login</i>		√

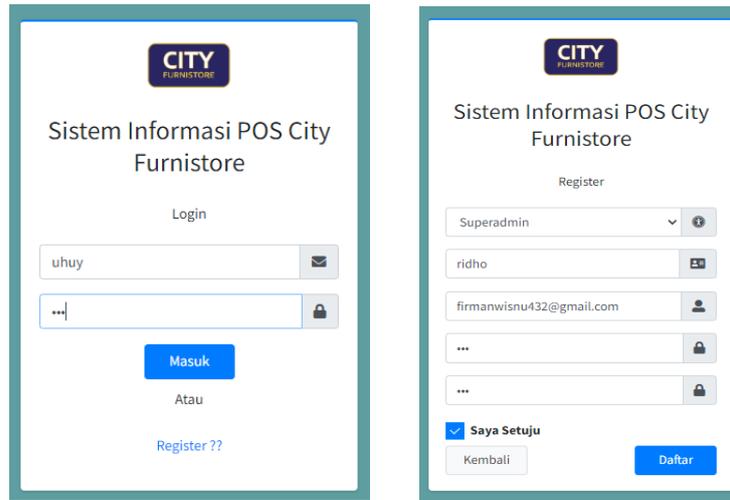
Tabel 3 Skenario Register

Use Case	Register	
Aktor	User	
Deskripsi	Melakukan <i>register</i> sistem	
Pre-Condition	<i>User</i> telah berada pada halaman <i>login</i>	
Post-Condition	Berhasil melakukan registrasi dan menambahkan data pada database	
Keterangan	User	Sistem
1. Sistem menampilkan halaman <i>login</i>		√
2. User melakukan <i>click "register"</i> untuk menuju ke halaman registrasi	√	
3. Sistem menampilkan halaman <i>registrasi</i>	√	
4. User melakukan input data <i>registrasi</i> pada halaman <i>registrasi</i>	√	
5. User melakukan <i>confirm</i> pada halaman <i>registrasi</i>	√	
6. Sistem akan melakukan <i>checking</i> data, jika terdapat data yang sama maka <i>sistem</i> akan menampilkan notifikasi dan mengembalikan pada halaman <i>registrasi</i> , jika tidak ada data yang sama maka <i>sistem</i> akan menampilkan notifikasi <i>registrasi</i> telah berhasil		√
7. Sistem akan menampilkan halaman <i>login</i>		√

Tabel 4 Skenario Jurnal Umum

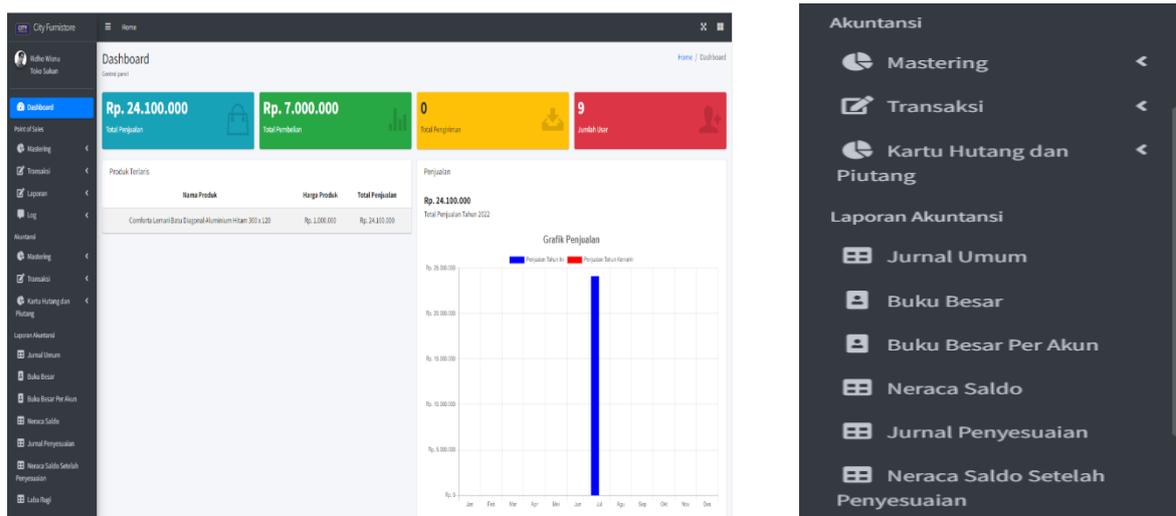
Use Case		Laporan Jurnal Umum	
Aktor		User	
Deskripsi		Melakukan filter bulan dan tahun untuk mendapatkan data jurnal umum	
Pre-Condition		User berada pada halaman laporan jurnal umum	
Post-Condition		Data jurnal umum tampil pada halaman jurnal umum dan mendapatkan perbandingan debit dan kredit yang balance	
Keterangan		User	Sistem
1.	User memilih halaman jurnal umum	√	
2.	Sistem menampilkan halaman jurnal umum		√
3.	User dapat melakukan pemilihan filter bulan dan tahun pada halaman jurnal umum	√	
4.	Sistem akan menampilkan data filter tahun berdasarkan data yang ada pada jurnal umum		√
5.	User melakukan confirm pada confirm button di halaman jurnal umum	√	
6.	Sistem akan melakukan <i>checking</i> data untuk mengetahui jika terdapat data maka akan langsung ditampilkan pada halaman laporan jurnal umum. Jika tidak sistem akan menampilkan data kosong		√
7.	Sistem akan menampilkan tombol <i>print</i> , <i>export pdf</i> dan <i>excel</i>		√
8.	User dapat memilih tombol <i>print</i> , <i>export pdf</i> , atau <i>excel</i> pada halaman jurnal umum	√	
9.	Sistem akan mengeksekusi perintah cetak sesuai dengan pilihan pada nomor 08		√

Hasil Sistem



Gambar 8 Tampilan Login dan Register

Pada gambar 8 merupakan tampilan login dan register dari tiap *user* saat pertama kali menggunakan sistem. Dimana pada sistem diberikan beberapa inputan yang dapat dipilih oleh *user* dan diisikan sesuai dengan identitas.



Gambar 9 Tampilan Halaman Dashboard dan Sidebar

Data Akun

[Tambah Data](#)

Copy CSV Excel PDF Print Search:

No	Nomor Akun	Nama Akun	Saldo	Posisi	Status	Opsi
1	3012	Prive	1500000	D	Aktif	Edit Delete
2	1224	Akumulasi Penyusutan Kendaraan	600000	K	Aktif	Edit Delete
3	1214	Kendaraan	15500000	D	Aktif	Edit Delete
4	1213	Gedung	13000000	D	Aktif	Edit Delete
5	1223	Akumulasi Penyusutan Gedung	500000	K	Aktif	Edit Delete
6	5168	Beban Parkir	0	K	Aktif	Edit Delete
7	5170	Beban Akm Penyusutan Kendaraan	600000	D	Aktif	Edit Delete

Gambar 10 Tampilan Halaman Master Akun

Pada gambar 10 merupakan tampilan halaman master akun dimana terdapat *view*, *create*, *edit*, dan *delete* perihal master akun yang diperuntukkan perihal pencatatan akun akuntansi. Dimana pada bagian ini merupakan inti dari pencatatan akuntansi untuk mengetahui berbagai macam akun.

Record	Tanggal	Keterangan	Akun	Rp. 117.610.000 (Rp. 117.610.000 Total)	Rp. 117.610.000 (Rp. 117.610.000 Total)
RJ-20220705-008	05-07-2022	Pengadaan Aset PR-20220705-0001	Peralatan Toko	Rp 300.000	
RJ-20220705-008	05-07-2022	Pengadaan Aset PR-20220705-0001	Kas		Rp 300.000
RJ-20220705-009	05-07-2022	Pengadaan Perlengkapan PK-20220705-0001	Perlengkapan Gudang	Rp 500.000	
RJ-20220705-009	05-07-2022	Pengadaan Perlengkapan PK-20220705-0001	Hutang Dagang		Rp 400.000
RJ-20220705-009	05-07-2022	Pengadaan Perlengkapan PK-20220705-0001	Rekening Bank		Rp 100.000
RJ-20220705-010	05-07-2022	Transaksi Pengeluaran Lain Dari Nota PGL-20220705-0001	Pengeluaran Lain Lain	Rp 200.000	
RJ-20220705-010	05-07-2022	Transaksi Pengeluaran Lain Dari Nota PGL-20220705-0001	Rekening Bank		Rp 200.000

Gambar 11 Tampilan Jurnal Umum

Pada gambar 11 merupakan tampilan jurnal umum pada sistem informasi akuntansi dimana *user* dapat memilih bulan dan tahun pada sistem. Sistem akan menampilkan data transaksi dari bulan dan tahun terkait untuk dihitung akun debit dan kredit nya.

Buku Besar Home / Buku Besar

Pilih Tanggal

Bulan Tahun

Laporan Buku Besar : Piutang Dagang Periode : 07 - 2022

Tanggal	Keterangan	Akun	Debet	Kredit
01 Jul 2022	Penjualan Barang JSU00004	Piutang Dagang	Rp 5.000.000	
01 Jul 2022	Retur Penjualan Barang RJU00001 Dari Nota Jual JSU00001	Piutang Dagang		Rp 2.000.000
04 Jul 2022	Penjualan Barang JSU00006	Piutang Dagang	Rp 1.000.000	
04 Jul 2022	Penjualan Barang JSU00007	Piutang Dagang	Rp 1.000.000	
04 Jul 2022	Pelunasan Piutang Penjualan JSU00007	Piutang Dagang		Rp 7.000.000
04 Jul 2022	Pelunasan Piutang Penjualan JSU00006	Piutang Dagang		Rp 1.000.000
05 Jul 2022	Pelunasan Piutang Penjualan JSU00007	Piutang Dagang		Rp 500.000
Tanggal	Keterangan	Saldo	Rp. 7.000.000	Rp. 10.500.000
Kalkulasi Saldo			Rp. 0	Rp 3.500.000

Showing 1 to 7 of 7 entries

Gambar 12 Tampilan Buku Besar

Pada gambar 12 dijelaskan terkait tampilan buku besar dimana akan ditampilkan semua akun. Sehingga akan terlihat proses perhitungan tiap akun pada sistem informasi akuntansi. Selain itu juga terdapat perhitungan total dari tiap akun untuk menentukan posisi dari tiap akun.

Neraca Saldo Home / Neraca Saldo

Pilih Tanggal

Bulan Tahun

5121	Retur Pembelian		Rp. 3.000.000
5131	Potongan Pembelian		Rp. 1.200.000
5155	Beban Bensin	Rp. 500.000	
5156	Beban Service	Rp. 200.000	
5157	Beban Kebersihan	Rp. 10.000	
5158	Beban Listrik	Rp. 1.000.000	
4113	Pendapatan Lainnya		Rp. 10.500.000
5112	Pengeluaran Lain Lain	Rp. 1.700.000	
1213	Gedung	Rp. 13.000.000	
1214	Kendaraan	Rp. 15.500.000	
3012	Prive	Rp. 1.500.000	
Nomor Akun	Nama Akun	Rp. 82.100.000	Rp. 82.100.000

Gambar 13 Tampilan Neraca Saldo

Pada gambar 13 merupakan halaman neraca saldo yang akan menampilkan perhitungan tiap akun dimana terdapat filter bulan dan tahun yang dapat digunakan oleh *user*.

Jurnal Penyesuaian Home / Jurnal Penyesuaian

Pilih Tanggal

Bulan Tahun

RJ-20220703-003	03-07-2022	Penyusutan Aset Gedung	Akumulasi Penyusutan Gedung		Rp 500.000
RJ-20220703-004	03-07-2022	Penyusutan Aset Kendaraan	Beban Akm Penyusutan Kendaraan	Rp 600.000	
RJ-20220703-004	03-07-2022	Penyusutan Aset Kendaraan	Akumulasi Penyusutan Kendaraan		Rp 600.000
RJ-20220705-001	05-07-2022	Penyesuaian Perlengkapan PPK-20220705-0001	Beban Perlengkapan Toko	Rp 100.000	
RJ-20220705-001	05-07-2022	Penyesuaian Perlengkapan PPK-20220705-0001	Perlengkapan Toko		Rp 100.000
RJ-20220705-002	05-07-2022	Penyusutan Aset Peralatan Toko	Beban Akm Penyusutan Peralatan Toko	Rp 200.000	
RJ-20220705-002	05-07-2022	Penyusutan Aset Peralatan Toko	Akumulasi Penyusutan Peralatan Toko		Rp 200.000
Record	Tanggal	Keterangan	Akun	Rp. 2.600.000 (Rp. 2.600.000 Total)	Rp. 2.600.000 (Rp. 2.600.000 Total)

Gambar 14 Tampilan Jurnal Penyesuaian

Pada gambar 14 merupakan tampilan jurnal penyesuaian yang terdapat filter yang sama yaitu bulan dan tahun. Dimana data tersebut dapat diambil dari transaksi penyusutan yang sudah pernah diinputkan oleh *user*.

Neraca Saldo Setelah Penyesuaian Home / Neraca Saldo Setelah Penyesuaian

Pilih Tanggal

Bulan Tahun

5153	Beban Akm Penyusutan Peralatan Toko	Rp. 400.000	
4113	Pendapatan Lainnya		Rp. 10.500.000
5112	Pengeluaran Lain Lain	Rp. 1.700.000	
1213	Gedung	Rp. 13.000.000	
1214	Kendaraan	Rp. 15.500.000	
5152	Beban Perlengkapan Gudang	Rp. 600.000	
1223	Akumulasi Penyusutan Gedung		Rp. 500.000
1224	Akumulasi Penyusutan Kendaraan		Rp. 600.000
5169	Beban Akm Penyusutan Gedung	Rp. 500.000	
5170	Beban Akm Penyusutan Kendaraan	Rp. 600.000	
3012	Prive	Rp. 1.500.000	
Nomor Akun	Nama Akun	Rp. 83.600.000	Rp. 83.600.000

Gambar 15 Neraca Saldo Setelah Penyesuaian

Pada gambar 15 dijelaskan terkait dengan gambaran neraca saldo setelah penyesuaian dimana terdapat bulan dan tahun sebagai filternya dimana datanya diambil dari neraca saldo dan jurnal penyesuaian.

Laba Rugi Home / Laba Rugi

Pilih Tanggal

Bulan: Tahun:

Saldo Awal Persediaan Barang: Total Pembelian:

Total Persediaan Barang Saat Ini: Saldo Akhir Persediaan Barang:

City Furnistore Malang
Laba Rugi : Periode : 07 - 2022

PENDAPATAN		
4111	Penjualan	Rp.26.000.000
4113	Pendapatan Lainnya	Rp. 10.500.000
4121	Retur Penjualan	Rp. 3.000.000
4131	Potongan Penjualan	Rp. 900.000
Total Pendapatan		Rp. 32.600.000
<hr/>		
Total Pengeluaran		Rp. 10.310.000
Persediaan Barang Awal		Rp. 0
		Rp. 10.310.000
Persediaan Barang Akhir		Rp. 6.500.000
		Rp. 3.810.000
Laba/Rugi		Rp. 28.790.000
PERUBAHAN MODAL		
3011	Modal	Rp. 18.000.000
3013	Laba	Rp. 28.790.000
3012	Prive	Rp. 1.500.000
Modal Akhir		Rp. 45.290.000

Gambar 16 Tampilan Laba Rugi dan Perubahan Modal

Pada gambar 16 merupakan tampilan laba rugi dan perubahan modal dari sistem informasi akuntansi yang dibuat. Dimana pada bagian ini terdapat filter bulan dan tahun selain itu juga terdapat total persediaan awal, total pembelian, dan total persediaan akhir yang dapat diinputkan oleh user.

The screenshot shows a web application interface for 'Neraca Akhir' (Final Balance Sheet). At the top, there is a search filter for 'Pilih Tanggal' (Select Date) with dropdown menus for 'Bulan' (Month) set to 'Juli' and 'Tahun' (Year) set to '2022'. Below the filter are 'Cancel' and 'Search' buttons. The main table displays the following data:

Nomor Akun	Nama Akun	Rp. 70.190.000	Rp. 70.190.000
1214	Kendaraan	Rp. 15.500.000	
1223	Akumulasi Penyusutan Gedung		Rp. 500.000
1224	Akumulasi Penyusutan Kendaraan		Rp. 600.000
		Rp. 70.190.000	Rp. 70.190.000

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries'.

Gambar 17 Tampilan Neraca Akhir

Penutup

Pembuatan sistem informasi akuntansi pada studi kasus City Furnistore Malang telah selesai dirancang dan dibangun sesuai dengan proses bisnis operational dan pencatatan akuntansi dagang dengan metode periodik. Dimana pembuatan sistem informasi akuntansi ini dibangun dengan menggunakan metode *three major phases*. Sistem ini menghasilkan pencatatan akuntansi dalam 5 siklus akuntansi. Adapun saran untuk sistem ini antara lain Sistem informasi akuntansi yang telah dibuat dapat ditambahkan perhitungan pajak yang dapat diubah ubah sewaktu waktu jika terdapat perubahan dari pemerintahan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, R. (2020). *Materi Ekonomi Kelas 12: Penyusunan Siklus Akuntansi Perusahaan Dagang*. Pahamy.Com. <https://pahamify.com/blog/artikel/materi-ekonomi-kelas-12-siklus-akuntansi-perusahaan-dagang/>
- Accounting. (n.d.). *12 Tahap Siklus Akuntansi Penting Bagi Perusahaan Dagang*. Jurnal.Id. <https://www.jurnal.id/id/blog/2017-12-tahapan-pada-siklus-akuntansi-perusahaan-dagang/>
- Catteryn, Y., & Najwa, N. F. (2021). *Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web Menggunakan Metode Fifo*. 432–441.
- Cy, P., Galih, M., & Website, B. (2020). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI Ni Putu Dita Ariani Sukma Dewi , 2 I Made Dwi Putra Asana , 3 I Putu Susila Handika*. 4(1), 15–21.
- Dwanoko, Y. S. (2016). Implementasi Software Development Life Cycle (Sdlc) Dalam Penerapan Pembangunan Aplikasi Perangkat. *Jurnal Teknologi Informasi*, 7(2), 83–94.
- Ericko, F., Santoso, L. W., & Setiawan, A. (2018). Pembuatan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko NKL Surabaya dengan Menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Infra Petra*, 6(1), 6.

- I, A. (2018). *Jurnal Umum Perusahaan Dagang, Lengkap 2 Metode Pencatatannya & Penjelasan*. AdminI. <https://www.markijar.com/2017/10/jurnal-umum-perusahaan-dagang-lengkap-2.html>
- Indah, N. M. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Menggunakan Metode Fifo (Study Kasus: Umkm Serba Usaha Taman Rejo)*. 2(9), 1–9. <http://repository.teknokrat.ac.id/id/eprint/3214>
- Jayanti, D., & Siska, I. (2014). Sistem Informasi Penggajian Pada CV . Blumbang Sejati Pacitan. *Journal Speed - Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasi*, 6(3), 36–43. <http://ijns.org/journal/index.php/speed/article/view/1041%0Ahttp://ijns.org/journal/index.php/speed/article/view/1041/1029>
- Jurnal, H., Nugraheni, R., Progdi, R., & Akuntansi, K. (2022). Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Akuntansi Pada Persediaan Barang Dagang Menggunakan Metode Fifo. *Jurnal Publikasi Ekonomi Dan Akuntansi (JUPEA)*, 1(1), 42–46. <http://ejurnal.stie-trianandra.ac.id/index.php/jupea/article/view/92>
- Ma'ruf. (2021). *Siklus Akuntansi Perusahaan Dagang Beserta Contoh Soal dan Penjelasan*. Akuntansilengkap.Com. <https://www.akuntansilengkap.com/akuntansi/siklus-akuntansi-perusahaan-dagang-penjelasan/>
- Ni Made Rianita. (2021). Sistem Penerapan Metode Pencatatan Dan Penilaian Persediaan Barang Dagang Di Togamas. *Artha Satya Dharma*, 14(1), 65–74. <https://doi.org/10.55822/asd.v14i1.69>
- Selfia Ayu, N., Moh., H., & Ade, P. (2019). Desain Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai dan Penerimaan Kas (Studi Kasus pada UD. Putra Tape 99). *Jurnal RAK (Riset Akuntansi Keuangan)*, 4(1), 75–86. <https://doi.org/10.31002/rak.v4i1.1383>
- Soetrisno, D., & Yoku, O. (2019). 肖沉 1, 2, 孙莉 1, 2Δ, 曹杉杉 1, 2, 梁浩 1, 2, 程焱 1, 2. *Tjyybjb.Ac.Cn*, 3(2), 58–66. <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- Susilowati, M., & Dhani, G. G. (n.d.). *Integrasi Pendaftaran Kursus Dalam Aplikasi Akuntansi Pada Lembaga Kursus Komputer*. x, 1–7.
- Vuza, V.N, Rochmawati dan Yuniar, I. (2020). Aplikasi Berbasis Web untuk Pengelolaan Persediaan , Penjualan Barang Dagang , dan Perhitungan Profitabilitas (Studi Kasus di Toko Sepatu Sinaga , Cibaduyut Bandung). *EProceedings of Applied Science*, 6(2), 3635–3639.
- Yulianto, H. D., & Maulana, D. F. (2020). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berbasis SAK EMKM. *@is The Best : Accounting Information Systems and Information Technology Business Enterprise*, 5(2), 121–135. <https://ojs.unikom.ac.id/index.php/aisthebest/index%0ATerakreditasi>