

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
DAN PEMBELIAN PADA KOPERASI JIMBARAYA**



POLITEKNIK NEGERI BALI

**I GEDE AGUS WISNU WARDANA
NIM 2015613135**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI
BADUNG
2023**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
DAN PEMBELIAN PADA KOPERASI JIMBARAYA**



POLITEKNIK NEGERI BALI

**I GEDE AGUS WISNU WARDANA
NIM 2015613135**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI
BADUNG
2023**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : I Gede Agus Wisnu Wardana

NIM : 2015613135

Program Studi : D3 Akuntansi

Menyatakan bahwa sesungguhnya Tugas Akhir:

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan dan
Pembelian pada Koperasi Jimbaraya

Pembimbing : I Made Dwi Jendra Sulastra, S.Kom., M.T.

I Ketut Sudiarta, S.E., M.Pd.

Tanggal Uji : 19 Agustus 2023

Tugas akhir yang ditulis merupakan karya sendiri dan orisinal, bukan merupakan kegiatan plagiat atau saduran karya pihak lain serta belum pernah diajukan sebagai syarat atau sebagai bagian dari syarat untuk memperoleh gelar ahli madya dari perguruan tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Badung, Juli 2023



Handwritten signature of I Gede Agus Wisnu Wardana.

I Gede Agus Wisnu Wardana

RANCANG BANGUN
SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN
PADA KOPERASI JIMBARAYA

I GEDE AGUS WISNU WARDANA

NIM 2015613135

Tugas Akhir ini Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat untuk
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Akuntansi pada Jurusan
Akuntansi Politeknik Negeri Bali

Disetujui Program Studi Diploma III Akuntansi:

Pembimbing I,



(I Made Dwi Jendra Sulastra, S.Kom., M.T.)
NIP 197909112003121002

Pembimbing II,



(I Ketut Sudiarta, S.E., M.Pd.)
NIP 196007171988111001

Disahkan Oleh:

Jurusan Akuntansi

Ketua



(I Made Sudana, S.E., M.Si.)
NIP 1972281990031001

TUGAS AKHIR

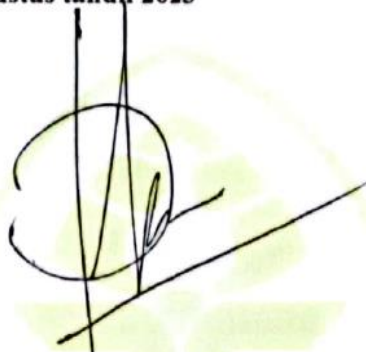
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA KOPERASI JIMBARAYA

Telah Diuji Dan Dinyatakan Lulus Pada :

Tanggal 19 bulan Agustus tahun 2023

PANITIA PENGUJI

KETUA:



**1. I Made Dwi Jendra Sulastra, S.Kom., M.T.
NIP 197909112003121002**

ANGGOTA:



**2. I Ketut Suwintana, S.Kom., M.T.
NIP 197801192002121001**



**3. Dr. Ir. I Made Suarta, S.E., M.T.
NIP 196302251990031004**

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah-Nya penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Pada Koperasi Jimbaraya” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Penulisan tugas akhir ini dilakukan untuk memenuhi syarat menyelesaikan program pendidikan Diploma III (D3) Akuntansi pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bali. Penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan banyak pihak. Oleh karena itu, ucapan terima kasih sedalam-dalamnya kepada para pihak:

1. Bapak I Nyoman Abdi, S.E., M.eCom, selaku Direktur Politeknik Negeri Bali.
2. Bapak I Made Sudana, S.E., M.Si., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bali yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak I Made Bagiada, S.E., M.Si., Ak., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bali yang telah memberikan pengarahan selama melaksanakan perkuliahan di Politeknik Negeri Bali.
4. Ibu Ni Made Wirasyanti Dwi Pratiwi, S.E., M.Agb., Ak., selaku Ketua Program Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Negeri Bali.
5. Bapak I Made Dwi Jendra Sulastra, S.Kom., M.T., selaku Dosen Pembimbing I yang senantiasa menemani, memberi arahan, semangat, bimbingan, dan motivasi dalam penyusunan tugas akhir ini.

6. Bapak I Ketut Sudiarta, S.E., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberi arahan dalam menyusun tugas akhir ini.
7. *Manager* dan pegawai Koperasi Jimbaraya yang telah memberikan kesempatan untuk menggali informasi untuk mendukung penyelesaian tugas akhir ini.
8. Keluarga tercinta, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu, mendukung, dan memberikan motivasi dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penyusunan tugas akhir ini masih memiliki banyak keterbatasan. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Akhir kata, mohon maaf apabila dalam tugas akhir ini terdapat kata maupun penulisan yang kurang berkenan. Besar harapan agar tugas akhir ini dapat memberikan dampak positif dan membantu pihak yang berkepentingan.



JURUSAN AKUNTANSI
Badung,
POLITEKNIK NEGERI BALI

I Gede Agus Wisnu Wardana

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA KOPERASI JIMBARAYA

ABSTRAK

I Gede Agus Wisnu Wardana

Koperasi Jimbaraya adalah koperasi yang salah satu kegiatan utamanya menyediakan jasa simpan pinjam dan perdagangan bagi para anggota dan luar anggotanya. Dalam proses penjualan dan pembeliannya masih menggunakan sistem yang manual dan laporan-laporan yang dihasilkan hanya disimpan dalam bentuk dokumen sebagai arsip, sementara data tersebut sangat penting bagi perusahaan. Tujuan Penelitian ini adalah mengganti sistem lama yang berada di Koperasi Jimbaraya menjadi sistem baru yang terkomputerisasi dengan baik, menjadikan proses pendataan penjualan dan pembelian barang lebih mudah, dan memudahkan dalam proses penyimpanan data. Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan Metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) melalui aplikasi *Microsoft Access* 2019 dan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic for Applications* (VBA). Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah aplikasi sistem informasi penjualan dan pembelian yang dirancang untuk membantu *manager* dan pegawai dari Koperasi Jimbaraya dalam melakukan kegiatan penjualan maupun pembelian. Data yang sudah tersimpan dapat di akses kapan saja sesuai dengan periode maupun jenis transaksi yang diinginkan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Koperasi, Penjualan, Pembelian, *Microsoft Access*, *Visual Basic for Applications*

JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

DESIGN AND BUILD A SALES AND PURCHASE INFORMATION SYSTEM AT JIMBARAYA COOPERATIVE

ABSTRACT

I Gede Agus Wisnu Wardana

The Jimbaraya Cooperative is a cooperative whose main activities are to provide savings and loan and trade services for its members and non-members. In the process of selling and buying it still uses a manual system and the resulting reports are only stored in the form of documents as archives, while these data are very important for the company. The aim of the research is to replace the old system in the Jimbaraya Cooperative with a new system that is computerized properly, making the sales and purchase data collection process more easy, and facilitating the data storage process. This system was developed using the Software Development Life Cycle (SDLC) method through the Microsoft Access 2019 application and using the Visual Basic for Applications (VBA) programming language. The results obtained from this study are sales and purchasing information system applications designed to assist managers and employees of the Jimbaraya Cooperative in carrying out sales and purchasing activities. Stored data can be accessed at any time according to the desired period or type of transaction.

Keywords: *Cooperative Information Systems, Sales, Purchases, Microsoft Access, Visual Basic for Applications*

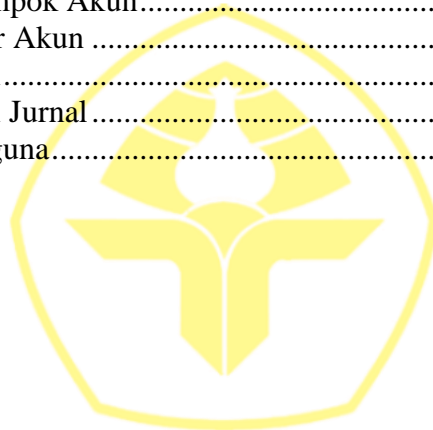
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Kajian Teori.....	10
2.3 Kerangka Pikir Penelitian.....	24
BAB III METODELOGI PENELITIAN	26
3.1 Lokasi dan Objek Penelitian	26
3.2 Jenis Data, Sumber Data, dan Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.3 Metode Pengembangan Sistem	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Perencanaan Sistem.....	32
4.2 Analisis Sistem	33
4.3 Perancangan Sistem.....	42
4.4 Implementasi Sistem	72
4.5 Pengujian Sistem	98
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	99
5.1 Simpulan.....	99
5.2 Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	104

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol Notasi ERD.....	21
Tabel 4.1 Tabel Penjualan.....	42
Tabel 4.2 Tabel Pembelian.....	43
Tabel 4.3 Tabel Barang.....	43
Tabel 4.4 Tabel Detail Penjualan.....	44
Tabel 4.5 Tabel Detail Pembelian.....	44
Tabel 4.6 Tabel Kategori.....	45
Tabel 4.7 Tabel <i>Supplier</i>	45
Tabel 4.8 Tabel Jabatan.....	45
Tabel 4.9 Tabel Pegawai.....	46
Tabel 4.10 Tabel Periode.....	46
Tabel 4.11 Tabel Kelompok Akun.....	47
Tabel 4.12 Tabel Daftar Akun.....	47
Tabel 4.13 Tabel Jurnal.....	48
Tabel 4.14 Tabel Detail Jurnal.....	48
Tabel 4.15 Tabel Pengguna.....	49s



JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pikir Penelitian.....	25
Gambar 4.1 Bagan Alir Sistem Penjualan Koperasi Jimbaraya.....	34
Gambar 4.2 Bagan Alir Sistem Pembelian Koperasi Jimbaraya.....	35
Gambar 4.3 Diagram Konteks Alur Aplikasi.....	37
Gambar 4.4 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0	38
Gambar 4.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian pada Koperasi Jimbaraya	39
Gambar 4.6 Rancangan <i>form splash screen</i>	50
Gambar 4.7. Rancangan <i>form login</i>	50
Gambar 4.8 Rancangan <i>form</i> menu utama.....	51
Gambar 4.9 Rancangan <i>form supplier</i>	51
Gambar 4.10 Rancangan <i>form</i> barang.....	52
Gambar 4.11 Rancangan <i>form</i> jabatan	53
Gambar 4.12 Rancangan <i>form</i> pegawai	53
Gambar 4.13 Rancangan <i>form</i> pengguna	54
Gambar 4.14 Rancangan <i>form</i> penjualan	55
Gambar 4.15 Rancangan <i>form</i> pembelian	55
Gambar 4.16 Rancangan <i>form</i> jurnal	56
Gambar 4.17 Rancangan <i>form</i> daftar akun	57
Gambar 4.18 Rancangan <i>form</i> kelompok akun.....	57
Gambar 4.19 Rancangan <i>form</i> periode.....	58
Gambar 4.20 Rancangan <i>form</i> saldo awal.....	58
Gambar 4.21 Rancangan <i>form</i> jurnal penyesuaian	59
Gambar 4.22 Rancangan <i>form</i> jurnal penutup	59
Gambar 4.23 Rancangan <i>form posting</i>	60
Gambar 4.24 Rancangan <i>form</i> cetak laporan	60
Gambar 4.25 Rancangan <i>form</i> cetak laporan keuangan	61
Gambar 4.26 Rancangan laporan data barang.....	62
Gambar 4.27 Rancangan laporan penjualan.....	62
Gambar 4.28 Rancangan laporan pembelian	63
Gambar 4.29 Rancangan laporan bukti transaksi penjualan	64
Gambar 4.30 Rancangan laporan data pegawai	64
Gambar 4.31 Rancangan laporan barang paling laku	65
Gambar 4.32 Rancangan laporan barang kurang laku	65
Gambar 4.33 Rancangan laporan jurnal umum.....	66
Gambar 4.34 Rancangan laporan jurnal penjualan	66
Gambar 4.35 Rancangan laporan jurnal pembelian	67
Gambar 4.36 Rancangan laporan jurnal kas masuk	67
Gambar 4.37 Rancangan laporan jurnal kas keluar	68
Gambar 4.38 Rancangan laporan jurnal penyesuaian	68
Gambar 4.39 Rancangan laporan jurnal penutup	69
Gambar 4.40 Rancangan laporan buku besar.....	70
Gambar 4.41 Rancangan laporan neraca saldo	70

Gambar 4.42 Rancangan laporan neraca.....	71
Gambar 4.43 Rancangan laporan laba rugi	71
Gambar 4.44 Rancangan laporan perubahan modal	72
Gambar 4.45 Tampilan <i>form splash screen</i>	73
Gambar 4.46 Tampilan <i>form login</i>	73
Gambar 4.47 Tampilan <i>form menu</i>	74
Gambar 4.48 Tampilan <i>form barang</i>	75
Gambar 4.49 Tampilan <i>form pemasok</i>	75
Gambar 4.50 Tampilan <i>form pegawai</i>	76
Gambar 4.51 Tampilan <i>form jabatan</i>	77
Gambar 4.52 Tampilan <i>form kategori</i>	77
Gambar 4.53 Tampilan <i>form penjualan</i>	78
Gambar 4.54 Tampilan <i>form pembelian</i>	79
Gambar 4.55 Tampilan <i>form accounting</i>	80
Gambar 4.56 Tampilan <i>form laporan Transaksi</i>	80
Gambar 4.57 Tampilan <i>form laporan Data</i>	81
Gambar 4.58 Tampilan <i>form pengguna</i>	81
Gambar 4.59 Tampilan laporan barang.....	82
Gambar 4.60 Tampilan laporan pegawai	83
Gambar 4.61 Tampilan laporan penjualan	84
Gambar 4.62 Tampilan laporan pembelian.....	85
Gambar 4.63 Tampilan laporan barang paling laku.....	86
Gambar 4.64 Tampilan Grafik barang paling laku	86
Gambar 4.67 Tampilan laporan buku besar	89
Gambar 4.68 Tampilan laporan jurnal penjualan.....	90
Gambar 4.69 Tampilan laporan jurnal pembelian.....	90
Gambar 4.70 Tampilan laporan jurnal kas masuk	91
Gambar 4.71 Tampilan laporan jurnal kas keluar	91
Gambar 4.72 Tampilan laporan jurnal umum	92
Gambar 4.73 Tampilan laporan jurnal penyesuaian	92
Gambar 4.74 Tampilan laporan jurnal penutup	93
Gambar 4.75 Tampilan laporan neraca	94
Gambar 4.76 Tampilan laporan laba rugi	95
Gambar 4.77 Tampilan laporan perubahan modal.....	96
Gambar 4.78 Tampilan neraca saldo.....	97
Gambar 4.79 Tampilan neraca saldo setelah penyesuaian.....	97
Gambar 4.80 Tampilan neraca saldo setelah penutupan	98

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Bagan Alir (<i>flowchart</i>)	104
Lampiran 2. Hasil Pengujian dengan <i>Black Box Testing</i>	105
Lampiran 3. Struktur Organisasi Koperasi Jimbaraya	109
Lampiran 4. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) Dengan Atribut	110



JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi saat ini berevolusi dengan sangat cepat dan banyak sekali keuntungan yang bisa didapatkan dari perkembangan teknologi informasi (Bastian et al., 2017). Pesatnya perkembangan teknologi di era revolusi industri 4.0 telah menjadi suatu perkembangan yang signifikan bagi suatu perusahaan. Dunia telah menuntut setiap perusahaan untuk dapat merespons segala keadaan yang ada (Hendari et al., 2017). Revolusi industri 4.0 dikenal sebagai revolusi digital di mana semua aspek terintegrasi dengan teknologi dan informasi (Iswanto dan Wahjono, 2019). Dengan kemajuan teknologi yang semakin pesat ini, bisa dikatakan teknologi informasi telah memasuki segala ranah kehidupan salah satunya di ranah bisnis (Giovani dan Novianty, 2020). Teknologi informasi dapat digunakan untuk meningkatkan promosi maupun untuk membantu pengolahan data yang ada untuk dijadikan sebuah informasi (Bastian et al., 2017).

Informasi menjadi bagian terpenting pada setiap pengambilan keputusan. Informasi yang tepat dan akurat dapat membantu perusahaan dalam mencapai tujuan perusahaan tersebut (Andini dan Praptono, 2021). Revolusi industri 4.0 menuntut semua aspek yang berpengaruh untuk memanfaatkan perkembangan teknologi, seperti halnya melakukan pengolahan data menggunakan sistem terkomputerisasi. Diolahnya data dengan menggunakan sistem komputerasi maka proses pengolahannya akan menjadi lebih cepat dan

hasilnya jauh lebih baik dan lebih efisien (Angraini dan Hendarsyah, 2019). Sistem pencatatan terkomputerisasi artinya pencatatan dilakukan menggunakan komputer sebagai alat atau medianya dan semaksimal mungkin data atau informasi yang digunakan bisa masuk secara otomatis sehingga memudahkan pengguna (*user*) yang dapat memberikan pengaruh terhadap kinerja dan keberlangsungan hidup suatu perusahaan (Rahmanita Vidyasari, 2020). Kinerja seorang pegawai dalam sebuah lembaga, akan meningkat apabila didukung oleh ketersediaan sarana dan prasarana yang memadai seperti perangkat komputer yang mampu mengolah data secara tepat, cepat dan akurat (Kabes, 2019). Penggunaan komputer dan aplikasi dalam operasional perusahaan atau lembaga sangat membantu dalam melakukan pencatatan transaksi menjadi cepat dan tepat waktu saat mengumpulkan data yang diperlukan.

Transaksi sangat erat kaitannya dengan proses akuntansi. Dalam akuntansi transaksi-transaksi yang terjadi di dalam perusahaan sebaiknya di catat secara kronologis. Pencatatan transaksi secara kronologis akan berkaitan langsung dengan laporan-laporan yang di hasilkan oleh perusahaan. Setiap perusahaan diharapkan dapat menyajikan laporan-laporannya tepat waktu dengan kualitas yang baik sebagai gambaran umum tentang kinerja perusahaan sehingga memiliki dasar dalam pelaksanaan kegiatan usaha dan dalam pengambilan keputusannya (Osadchy et al., 2018). Berdasarkan Purwanti (2018), laporan keuangan merupakan alat penguji dari pekerjaan bagian pembukuan yang digunakan untuk menentukan atau menilai posisi keuangan

perusahaan. Dengan dilakukannya pencatatan transaksi menggunakan sistem yang terkomputerisasi diharapkan mampu untuk menghasilkan laporan keuangan yang akurat dan efisien.

Salah satu perusahaan atau lembaga yang masih menggunakan sistem pencatatan manual adalah Koperasi Serba Usaha Jimbaraya. Koperasi Jimbaraya terletak di Jln. Ulun Swi No. 23 Jimbaran. Koperasi Serba Usaha adalah organisasi koperasi yang salah satu kegiatan utamanya menyediakan jasa simpan pinjam dan perdagangan bagi para anggotanya dan luar anggota (Rosalia Irawaty, 2023). Pada dasarnya koperasi serba usaha ini merupakan suatu lembaga ekonomi kecil-menengah yang sangat penting, dikarenakan mampu menyediakan kebutuhan pokok rumah tangga bagi masyarakat (Mutiara Putri, 2022). Pada Koperasi Jimbaraya, transaksi penjualan dan pembelian barang yang mereka jalankan masih menggunakan pencatatan secara manual yaitu dengan mencatat transaksi penjualan dan pembeliannya pada sebuah buku. Kemudian pada setiap akhir bulan, hasil rekapan transaksi penjualan dan pembelian yang ditulis pada buku tersebut akan diketik secara manual menggunakan *Microsoft Excel*. Pengolahan data manual seperti ini membutuhkan waktu yang cukup lama serta mengakibatkan sering terjadi kekeliruan pada saat mencatat data, memproses pembukuan dan membuat laporan.

Kekeliruan pada saat pencatatan data pada Koperasi Jimbaraya biasanya terjadi karena rata-rata transaksi penjualan dan pembelian yang dimiliki perusahaan per bulan cukup banyak dan harus dicatat secara manual

yang bisa menyebabkan terjadinya *human error*, sehingga membutuhkan waktu tambahan untuk memperbaiki kekeliruan tersebut. Begitu juga dengan mencetak laporan penjualan dan pembelian bulanan, karyawan harus menyesuaikan data transaksi terlebih dahulu agar format yang akan di cetak terlihat lebih rapi. Menurut Rahmayuni (2017), apabila suatu perusahaan menggunakan sistem secara manual, maka ada beberapa kerugian yang ditimbulkan jika menggunakan sistem pencatatan manual, yaitu memerlukan waktu yang lama, kesulitan dalam mencari atau *filter* data, dan juga risiko kehilangan data yang lebih tinggi. Hal ini dapat mengakibatkan informasi yang dihasilkan masih belum efektif dan efisien.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka sangat diperlukan suatu sistem informasi yang dapat membantu Koperasi Jimbaraya, khususnya di bidang penjualan dan pembelian. Adapun keuntungan dari aplikasi ini adalah dapat memberikan kemudahan dalam mencatat data penjualan dan pembelian. Demikian juga dalam mencetak laporan bulanan penjualan dan pembelian dapat dilakukan dengan cepat, serta keamanan dan keakuratan data lebih terjamin. Atas temuan dari permasalahan tersebut, maka dilakukan penelitian yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Pada Koperasi Jimbaraya”. Sistem informasi ini akan dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic for Applications* (VBA). Basis data akan dikembangkan dengan menggunakan aplikasi *Microsoft Access 2019*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimanakah rancang bangun sistem informasi penjualan dan pembelian pada Koperasi Jimbaraya?

1.3 Batasan Masalah

Penelitian ini akan berfokus mengenai proses pembuatan aplikasi sistem informasi penjualan dan pembelian serta penyusunan laporan keuangan yaitu laporan laba rugi, laporan perubahan modal dan laporan neraca. Aplikasi ini tidak mencakup penjualan, pembelian kredit dan *stock opname*.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat program sistem informasi penjualan dan pembelian yang dapat membantu Koperasi Jimbaraya, khususnya karyawan koperasi dalam membuat laporan Penjualan dan Pembeliannya.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Manfaat Teoritis

1. Bagi Jurusan Akuntansi

Sebagai pengembangan praktik mata kuliah aplikasi komputer 3 yang terkait tentang konsep basis data, *Microsoft Access* dan *Visual Basic for Applications*.

2. Bagi Politeknik Negeri Bali

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan untuk menambah referensi dan dapat digunakan sebagai bahan acuan dalam menghadapi permasalahan yang sejenis.

1.5.2 Manfaat Empiris

1. Bagi Mahasiswa

Untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa dalam mengaplikasikan teori yang didapatkan di bangku kuliah dengan realitas yang terjadi di dalam perusahaan termasuk masalah-masalah yang akan dihadapi di lapangan kerja atau perusahaan itu sendiri.

2. Bagi Perusahaan

Diharapkan dapat menjadi solusi terhadap permasalahan yang dihadapi perusahaan dan membantu operasional perusahaan dalam hal efektivitas dan efisiensi kerja.

JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Perancangan dan Pengembangan sistem informasi penjualan dan pembelian ini menggunakan aplikasi *Microsoft Access 2019* dengan *Visual Basic Application* yang sesuai dengan sistem prosedur penjualan dan pembelian yang dilakukan oleh perusahaan saat ini. Sistem penjualan dan pembelian ini dirancang untuk transaksi penjualan tunai dan pembelian tunai. Sistem ini sangat membantu perusahaan untuk mengurangi risiko kesalahan pencatatan transaksi, mengurangi risiko kerusakan atau kehilangan data, dan meningkatkan kinerja pegawai perusahaan. *Output* dari aplikasi ini adalah berupa laporan data barang, data pegawai, data penjualan, dan data pembelian, serta laporan keuangan pada periode tertentu. Hak akses untuk menjalankan setiap *form* pada aplikasi ini berdasarkan dari jabatan. Berdasarkan hasil pengujian dengan metode *black box testing*, bahwa sistem aplikasi penjualan dan pembelian ini sudah berjalan dengan baik.

5.2 Saran

Sistem informasi penjualan dan pembelian ini masih terbatas, diharapkan adanya penelitian lebih lanjut dan lengkap sesuai dengan prosedur akuntansi yang ada. Saran yang dapat disampaikan adalah rancang bangun sistem informasi penjualan dan pembelian ini dibatasi hanya untuk transaksi tunai serta tidak memuat *stock opname* yang berlaku pada perusahaan. Sehingga, diharapkan penelitian berikutnya dapat mengembangkan sistem

informasi penjualan dan pembelian yang dapat menghasilkan informasi terkait transaksi penjualan dan pembelian yang lebih lengkap dan akurat. Selain itu, semoga dengan adanya pengembangan sistem informasi ini, operasional khususnya pada Unit Pertokoan Koperasi Jimbaraya dapat berjalan lebih baik.



JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

DAFTAR PUSTAKA

- Ajie, M. D. (2021). Karakteristik, Jenis dan Model Sistem Informasi. *Jurnal Unimus*, 2(1), 1–10. <http://himasta.unimus.ac.id/wp-content/uploads/2021/03/5.-KARAKTERISTIK-JENIS-DAN-MODEL-SISTEM-INFORMASI.pdf>
- Alexander, K. &. (2020). *Acces Bible 2019* (Vol. 21, Issue 1). <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>
- Alfarizi, M., Anggraeni, D. G., & Firmansyah, A. A. (2023). *Rancang Bangun Prototype Aplikasi Koperasi Mahasiswa — B -IU JEETech*. 30–38.
- Andini, R., & Praptono, S. (2021). Pelatihan Komputerisasi Akuntansi Di Kota Semarang. *Jurnal Karya Abdi Masyarakat*, 5(1), 146–153. <https://online-journal.unja.ac.id/JKAM/article/view/13844>
- Aneta, Y. (2019). Sistem Penjualan Kredit. *Археология*, 1(August), 117–125.
- Angraini, D., & Hendarsyah, D. (2019). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi (Komputerisasi Kegiatan Pertanahan) Terhadap Pencatatan Penerimaan Negara Bukan Pajak Pada Kantor Pertanahan Kabupaten Bengkalis. *JAS (Jurnal Akuntansi Syariah)*, 3(1), 20–36. <https://doi.org/10.46367/jas.v3i1.160>
- Ariana, R. (2016a). *FUNGSI KOPERASI SERBA USAHA EKONOMI DESA (KSUED) TERHADAP MASYARAKAT NAGARI TABEK TALANG BABUNGO, KABUPATEN SOLOK*. 1–23.
- Ariana, R. (2016). *Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen*. 1–23.
- Arifin, S. D. (2020). SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BARANG PADA PRIMER KOPERASI KARTIKA DHARMAGATI SILIWANGI. *SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BARANG PADA PRIMER KOPERASI KARTIKA DHARMAGATI SILIWANGI*, 3.
- Bastian, A., Prasetyo, T. F., & Kurniati, N. (2017). *Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Peternak Ayam di Koperasi Sinar Mulya Menggunakan Microsoft Visual Basic 2010 . Net. September*, 63–67.
- Fithri, I. (2019). *Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Surat Masuk Dan Surat Keluar Berbasis Microsoft Access Terhadap Kecepatan Penemuan Berkas Surat Di Rumah Sakit Bhayangkara Wahyu Tutuko Bojonegro*. 4(1).
- Giovani, S., & Novianty, I. (2020). Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Menggunakan Microsoft Access 2016 (Studi Kasus Toko Villi Bandung). ... *Accounting Literacy Journal*, 1(1), 169–187. <https://jurnal-akuntansi.polban.ac.id/ialj/article/view/184>
- Hendari, H., Karmawan, I. G. M., & Ferdinandus. (2009). Analisis dan Perancangan Sistem Infomasi Akuntansi Penjualan. *Pekbis Jurnal*, 1(3), 140–149.

- Hendarti, H., Anton, A., Didi, D., & Cakra, M. (2019). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Persediaan. *The Winners*, 9(1), 88. <https://doi.org/10.21512/tw.v9i1.733>
- Henniwati. (2021). Peningkatan Prestasi Belajar Matematika Pokok Bahasan Rumus-Rumus Segitiga Pada Siswa Kelas X Mm2 Smk Negeri 1 Kabanjahe Dengan Penerapan Metode Discovery Learning Di Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2018/2019. *Jurnal Teknologi Pendidikan (JTP)*, 14(2), 120. <https://doi.org/10.24114/jtp.v14i2.28337>
- I Gusti Agung Sadnyana Putra, I. K. S. (2021). Membangun Aplikasi Pengolahan Basis Data Perhotelan. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 12–26.
- Iskandar, R. (2018). Prosedur Administrasi Penjualan Bearing Pada Usaha JAYa Teknik Jakarta Barat. *Skripsi Pengertian Penjualan, XVI*(1), 40.
- Iswanto, A. C., & Wahjono. (2019). Pengaruh Revolusi Industri 4.0 terhadap Ilmu Akuntansi. *Infokam*, 1, 1–6.
- Kabes, R. R. F. (2019). Pengaruh Penggunaan Sistem Komputerisasi Terhadap Kinerja Pegawai Pada Dinas Pendidikan, Pemuda Dan Olahraga Kabupaten Fakfak. *Peluang*, 291–304. <http://ejurnal.ukim.ac.id/index.php/peluang/article/view/291%0Ahttps://ejurnal.ukim.ac.id/index.php/peluang/article/viewFile/291/205>
- Laming, A. (2023). *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi PENDAPATAN EKONOMI DI KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE (Studi : Pantai Ria Kolongan Beha) Jurusan Ekonomi Pembangunan , Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sam Ratulangi , Manado 95115 , Indonesia Email : anjeliclaming@gmail.com* 23(3), 85–96.
- Latief, M. (2019). Pendekatan Database untuk Manajemen Data dalam Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa Mengaplikasikan Konsep Basisdata. *Paper Seminar Sistem Informasi Manajemen*, 1307–1312.
- Maya Panorama, M. (2020). Pendekatan Praktis Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif. *21*(1), 1–9. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>
- Mutiara Putri Gita Cahyani. (2022). *Mimbar Agribisnis : MOTIVASI PETANI DALAM PENGGUNAAN JASA KOPERASI SERBA USAHA PERTIWI HIJAU FARMERS MOTIVATION IN USING THE SERVICE OF KOPERASI SERBA USAHA PERTIWI HIJAU Mutiara Putri Gita Cahyani , Kadhung Prayoga , Agus Subhan Prasetyo PENDAHULUAN Kope*. 8(2), 1141–1158.
- Onainor, E. R. (2019). Landasan Teori Laporan Keuangan. *Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi*, 1(2006), 105–112.
- Osadchy, E. A., Akhmetshin, E. M., Amirova, E. F., Bochkareva, T. N., Gazizyanova, Y. Y., & Yumashev, A. V. (2018). Financial statements of a company as an information base for decision-making in a transforming

- economy. *European Research Studies Journal*, 21(2), 339–350. <https://doi.org/10.35808/ersj/1006>
- Pranatawijaya, V. H., Widiatry, W., Priskila, R., & Putra, P. B. A. A. (2019). Penerapan Skala Likert dan Skala Dikotomi Pada Kuesioner Online. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 5(2), 128–137. <https://doi.org/10.34128/jsi.v5i2.185>
- Purwanti, E. (2018). Analisis Pengetahuan Laporan Keuangan Pada Umkm Industri Konveksi Di Salatiga. *Among Makarti*, 10(2). <https://doi.org/10.52353/ama.v10i2.152>
- Puspitasari, D., Rahmad, C., & Astiningrum, M. (2016). Prosiding SENTIA 2016-Politeknik Negeri Malang Normalisasi Tabel Pada Basisdata Relasional. *Politeknik Negeri Malang*, 8, 340–345. <https://prosiding.polinema.ac.id/sentia/index.php/SENTIA2016/article/viewFile/65/60>
- Rahmanita Vidyasari, F. (2020). *Komputerisasi Pencatatan Akuntansi dan Pelaporan Keuangan berbasis Microsoft Excel pada UMKM Umita Food and Drink*. 21(1), 1–9. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>
- Rahmayuni, S. (2017). Analisis Komparasi Proses Laporan Keuangan Secara Manual Dan Menggunakan Comparative Analysis of Financial Report Process and Using Accounting Computer. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 2, 150.
- Rosalia Irawaty, A. Z. (2023). *PENGGUNAAN MODAL KERJA TERHADAP OMZET PENJUALAN KABUPATEN BOGOR JAWA BARAT*. 6(1), 162–171.
- Sari, D. M., & Fitriastuti, T. (2018). Dasar Akuntansi. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 01(01), 1689–1699.
- Sepfiani, P. (2023). *ANALISIS MARKTING MIX UNTUK MENINGKATKAN VOLUME PENJUALAN PADA RAFIJAYA FOTOKOPI DI KOTA MEDAN Putri Sepfiani Universitas Islam Negeri Sumatera Utara*. 2(1), 56–62.
- Si, H. M., Medica, P., Husada, F., Andriani, H., Sukmana, D. J., Mada, U. G., & Fardani, R. (2020). *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (Issue March).
- Tandi, R., Muhammad Amir, & La Ode Muhammad Syawal. (2022). Determinan Daya Dukung Sistem Informasi Pengadaan Barang Dan Jasa Pada Pemerintah Daerah Kabupaten Muna Barat. *Journal Publicuho*, 5(3), 602–615. <https://doi.org/10.35817/publicuho.v5i3.8>
- Tumalun, T. L. H., & Pangerapan, S. (2019). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kredit Di PT Nusantara Sakti Cabang Manado. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 7(3), 3019–3028.
- Warman, I., & Ramdaniansyah, R. (2018). ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA QUERY DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS) ANTARA MySQL 5.7.16 DAN MARIADB 10.1. *Jurnal Teknoif*, 6(1), 32–41. <https://doi.org/10.21063/jtif.2018.v6.1.32-41>



JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI