

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN
DAN PENJUALAN SERTA PENYUSUNAN LAPORAN
KEUANGAN PADA TOKO BHADRA**



POLITEKNIK NEGERI BALI

NAMA : KADEK AGUS DWI PERDANA PUTRA
NIM : 2115644077

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN AKUNTANSI MANAJERIAL
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI
2025**

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN SERTA PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA TOKO BHADRA

Kadek Agus Dwi Perdana Putra
2115644077

(Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Manajerial, Politeknik Negeri Bali)

ABSTRAK

Toko Bhadra merupakan perusahaan dagang yang bergerak di bidang *fashion*. Kegiatan operasional di Toko Bhadra yaitu mengelola penjualan dan pembelian barang. Toko Bhadra merupakan salah satu usaha yang belum menerapkan sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan yang terkomputerisasi sehingga Toko Bhadra mengalami kendala dalam menjalankan operasionalnya. Kendala tersebut muncul karena pencatatan yang masih konvensional, di mana Toko Bhadra mencatat penjualan dan pembelian ke dalam buku catatan sehingga terjadi ketidaksesuaian terhadap pencatatan yang berdampak pada persediaan barang dan laporan keuangan yang ada di Toko Bhadra. Selain itu, keterbatasan pengetahuan karyawan dalam menjalankan rumus pada *Microsoft Excel* memungkinkan adanya pencatatan ganda dan laporan keuangan yang dihasilkan akan membutuhkan waktu yang cukup lama dan tidak mencerminkan keadaan Toko Bhadra yang sebenarnya. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah aplikasi sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan dengan menggunakan sistem aplikasi yang dikembangkan oleh *Microsoft* yaitu *Microsoft Access 2019* dengan *Visual Basic for Applications*. Metode penelitian yang digunakan dalam perancangan sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan adalah dengan melakukan teknik wawancara, studi literatur dan observasi. Pengujian dilakukan dengan menggunakan metode *black box testing*. Berdasarkan hasil pengujian dengan metode *black box testing* dapat diketahui bahwa aplikasi sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan sudah berjalan dengan baik dan sesuai dengan yang diharapkan.

Kata Kunci: Laporan Keuangan, *Microsoft Access*, Pembelian, Penjualan, Sistem Informasi, VBA

DESIGN OF PURCHASING AND SALES INFORMATION SYSTEMS AND PREPARATION OF FINANCIAL REPORTS AT BHADRA STORES

Kadek Agus Dwi Perdana Putra
2115644077

(Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Manajerial, Politeknik Negeri Bali)

ABSTRACT

Bhadra Store is a trading company engaged in fashion. Operational activities at Bhadra Store are managing the sale and purchase of goods. Bhadra Store is one of the businesses that has not implemented a purchasing and sales information system and the preparation of computerized financial reports, so Bhadra Store experiences obstacles in carrying out its operations. These obstacles arise because the recording is still conventional, where Bhadra Store records sales and purchases in a notebook, resulting in a mismatch in the recording which has an impact on the inventory of goods and financial reports in Bhadra Store. In addition, the limited knowledge of employees in running formulas in Microsoft Excel allows double recording and the resulting financial statements will take a long time and do not reflect the actual state of Bhadra Store. This study aims to design a purchasing and sales information system application and preparation of financial reports using an application system developed by Microsoft, namely Microsoft Access 2019 with Visual Basic for Applications. The research method used in designing purchasing and sales information systems and preparing financial reports is by conducting interviews, literature studies and observations. Testing is done using the black box testing method. Based on the results of testing with the black box testing method, it can be seen that the purchasing and sales information system application and the preparation of financial reports have run well and as expected.

Keywords: *Financial Statements, Information System, Microsoft Access, Purchasing, Sales, VBA*

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Abstrak.....	ii
<i>Abstract</i>	iii
Halaman Persyarat Gelar Sarjana Terapan	iv
Halaman Surat Pernyataan Orisinalitas Karya Ilmiah	v
Halaman Persetujuan	vi
Halaman Penetapan Kelulusan.....	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Pengembangan	5
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	5
F. Manfaat Pengembangan	6
G. Asumsi Pengembangan	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	10
A. Kajian Teori	10
B. Kajian Penelitian yang Relevan	39
C. Kerangka Pikir	49
BAB III METODE PENELITIAN	53
A. Model Pengembangan	53
B. Prosedur Pengembangan	54
C. Desain Uji Coba Produk	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	63
A. Perencanaan Sistem.....	63
B. Analisis Sistem.....	65
C. Perancangan Sistem	77
D. Implementasi Sistem	127
E. Pengujian Sistem.....	211
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	213
A. Simpulan Tentang Produk.....	213
B. Saran Pemanfaatan Produk	214
DAFTAR PUSTAKA	215
LAMPIRAN.....	221

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Arus	28
Tabel 2.2 Simbol Proses.....	29
Tabel 2.3 Simbol I/O	30
Tabel 2.4 Notasi <i>Data Flow Diagram</i>	31
Tabel 2.5 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	36
Tabel 4.1 Perbedaan Proses Kerja <i>Microsoft Excel</i> dan <i>Microsoft Access</i>	69
Tabel 4.2 Struktur Tabel Akun.....	77
Tabel 4.3 Struktur Tabel Arus Kas	78
Tabel 4.4 Struktur Tabel Barang.....	78
Tabel 4.5 Struktur Tabel Detail Pembelian.....	79
Tabel 4.6 Struktur Tabel Detail Penjualan.....	79
Tabel 4.7 Struktur Tabel Detail Transaksi	80
Tabel 4.8 Struktur Tabel Info	80
Tabel 4.9 Struktur Tabel Jabatan	81
Tabel 4.10 Struktur Tabel Kategori	81
Tabel 4.11 Struktur Tabel Kategori Akun.....	82
Tabel 4.12 Struktur Tabel Kontak Pemasok	82
Tabel 4.13 Struktur Tabel Pegawai	83
Tabel 4.14 Struktur Tabel Pelanggan.....	83
Tabel 4.15 Struktur Tabel Pemasok	84
Tabel 4.16 Struktur Tabel Periode	84
Tabel 4.17 Struktur Tabel Pengguna.....	85
Tabel 4.18 Struktur Tabel Penjualan.....	86
Tabel 4.19 Struktur Tabel Satuan.....	86
Tabel 4.20 Struktur Tabel Pembelian.....	87
Tabel 4.21 Struktur Tabel Transaksi.....	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir Penelitian.....	52
Gambar 3.1 Desain Uji Coba <i>Black Box Testing</i>	59
Gambar 4.1 Bagan Alir Penjualan pada Toko Bhadra.....	66
Gambar 4.2 Bagan Alir Pembelian pada Toko Bhadra.....	67
Gambar 4.3 Diagram Konteks.....	70
Gambar 4.4 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 0.....	71
Gambar 4.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	73
Gambar 4.6 Rancangan <i>Form Splash Screen</i>	89
Gambar 4.7 Rancangan <i>Form Login</i>	89
Gambar 4.8 Rancangan <i>Form Menu</i>	90
Gambar 4.9 Rancangan <i>Form Pengguna</i>	91
Gambar 4.10 Rancangan <i>Form Barang</i>	92
Gambar 4.11 Rancangan <i>Form Pegawai</i>	93
Gambar 4.12 Rancangan <i>Form Jabatan</i>	94
Gambar 4.13 Rancangan <i>Form Periode</i>	95
Gambar 4.14 Rancangan <i>Form Kontak Pemasok</i>	96
Gambar 4.15 Rancangan <i>Form Pemasok</i>	97
Gambar 4.16 Rancangan <i>Form Pelanggan</i>	98
Gambar 4.17 Rancangan <i>Form Satuan</i>	99
Gambar 4.18 Rancangan <i>Form Kategori</i>	100
Gambar 4.19 Rancangan <i>Form Pembelian</i>	101
Gambar 4.20 Rancangan <i>Form Penjualan</i>	102
Gambar 4.21 Rancangan <i>Form Cetak Data Pembelian</i>	102
Gambar 4.22 Rancangan <i>Form Cetak Data Penjualan</i>	103
Gambar 4.23 Rancangan <i>Form Cetak Pembelian Pemasok</i>	103
Gambar 4.24 Rancangan <i>Form Cetak Penjualan Pelanggan</i>	104
Gambar 4.25 Rancangan <i>Form Accounting</i>	105
Gambar 4.26 Rancangan <i>Form Jurnal</i>	105
Gambar 4.27 Rancangan <i>Form Akun</i>	106
Gambar 4.28 Rancangan <i>Form Buku Besar</i>	107
Gambar 4.29 Rancangan <i>Form Kertas Kerja</i>	107
Gambar 4.30 Rancangan <i>Form Laba Rugi</i>	108
Gambar 4.31 Rancangan <i>Form Perubahan Modal</i>	108
Gambar 4.32 Rancangan <i>Form Neraca</i>	109
Gambar 4.33 Rancangan <i>Form Buku Pembantu Piutang</i>	109
Gambar 4.34 Rancangan <i>Form Buku Pembantu Utang</i>	110
Gambar 4.35 Rancangan <i>Form Arus Kas</i>	110
Gambar 4.36 Rancangan <i>Report Barang</i>	111
Gambar 4.37 Rancangan <i>Report Pegawai</i>	111
Gambar 4.38 Rancangan <i>Report Jabatan</i>	112
Gambar 4.39 Rancangan <i>Report Kontak Pemasok</i>	112

Gambar 4.40 Rancangan <i>Report</i> Pemasok.....	113
Gambar 4.41 Rancangan <i>Report</i> Pelanggan.....	113
Gambar 4.42 Rancangan <i>Report</i> Satuan	114
Gambar 4.43 Rancangan <i>Report</i> Kategori	114
Gambar 4.44 Rancangan <i>Report</i> Faktur Penjualan	115
Gambar 4.45 Rancangan <i>Report</i> Pembelian	115
Gambar 4.46 Rancangan <i>Report</i> Penjualan	116
Gambar 4.47 Rancangan <i>Report</i> Jurnal Pembelian.....	117
Gambar 4.48 Rancangan <i>Report</i> Jurnal Penjualan.....	117
Gambar 4.49 Rancangan <i>Report</i> Jurnal Penerimaan Kas	118
Gambar 4.50 Rancangan <i>Report</i> Jurnal Pengeluaran Kas	118
Gambar 4.51 Rancangan <i>Report</i> Jurnal Umum	119
Gambar 4.52 Rancangan <i>Report</i> Jurnal Penyesuaian	119
Gambar 4.53 Rancangan <i>Report</i> Jurnal Penutup	120
Gambar 4.54 Rancangan <i>Report</i> Jurnal Pembalik	120
Gambar 4.55 Rancangan <i>Report</i> Neraca Saldo.....	121
Gambar 4.56 Rancangan <i>Report</i> Buku Besar	122
Gambar 4.57 Rancangan <i>Report</i> Kertas Kerja.....	122
Gambar 4.58 Rancangan <i>Report</i> Laba Rugi	123
Gambar 4.59 Rancangan <i>Report</i> Perubahan Modal	124
Gambar 4.60 Rancangan <i>Report</i> Neraca.....	125
Gambar 4.61 Rancangan <i>Report</i> Arus Kas	126
Gambar 4.62 Rancangan <i>Report</i> Buku Pembantu Piutang	127
Gambar 4.63 Rancangan <i>Report</i> Buku Pembantu Utang.....	127
Gambar 4.64 Tampilan <i>Form</i> <i>Splash Screen</i>	128
Gambar 4.65 Tampilan <i>Form</i> <i>Login</i>	129
Gambar 4.66 Tampilan <i>Form</i> Menu	129
Gambar 4. 67 Tampilan <i>Form</i> Data Pengguna	132
Gambar 4.68 Tampilan <i>Form</i> Detail Pengguna	133
Gambar 4.69 Tampilan <i>Form</i> Data Jabatan	135
Gambar 4.70 Tampilan <i>Form</i> Detail Jabatan.....	135
Gambar 4.71 Tampilan <i>Form</i> Data Pegawai.....	137
Gambar 4.72 Tampilan <i>Form</i> Detail Pegawai	138
Gambar 4.73 Tampilan <i>Form</i> Data Barang.....	140
Gambar 4.74 Tampilan <i>Form</i> Detail Barang	140
Gambar 4.75 Tampilan <i>Form</i> Periode	141
Gambar 4.76 Tampilan <i>Form</i> Data Kontak Pemasok.....	144
Gambar 4.77 Tampilan <i>Form</i> Detail Kontak Pemasok.....	144
Gambar 4.78 Tampilan <i>Form</i> Data Pemasok.....	146
Gambar 4.79 Tampilan <i>Form</i> Detail Pemasok	147
Gambar 4.80 Tampilan <i>Form</i> Data Pelanggan	149
Gambar 4.81 Tampilan <i>Form</i> Detail Pelanggan	149
Gambar 4.82 Tampilan <i>Form</i> Data Satuan	151

Gambar 4.83 Tampilan <i>Form</i> Detail Satuan	152
Gambar 4.84 Tampilan <i>Form</i> Data Kategori	154
Gambar 4.85 Tampilan <i>Form</i> Detail Kategori	154
Gambar 4.86 Tampilan <i>Form</i> Pembelian	156
Gambar 4.87 Tampilan <i>Form</i> Penjualan	158
Gambar 4.88 Tampilan <i>Form</i> Cetak Data Pembelian	159
Gambar 4.89 Tampilan <i>Form</i> Cetak Data Penjualan	159
Gambar 4.90 Tampilan <i>Form</i> Cetak Pembelian Pemasok	160
Gambar 4.91 Tampilan <i>Form</i> Cetak Penjualan Pelanggan	161
Gambar 4.92 Tampilan <i>Form</i> Jurnal dan Laporan	161
Gambar 4.93 Tampilan <i>Form</i> Tambah Akun Jurnal	163
Gambar 4.94 Tampilan <i>Form</i> Kategori Akun	164
Gambar 4.95 Tampilan <i>Form</i> Jenis Transaksi	166
Gambar 4.96 Tampilan <i>Form</i> Jurnal	168
Gambar 4.97 Tampilan <i>Form</i> Cetak Jurnal	169
Gambar 4.98 Tampilan <i>Form</i> Buku Besar	170
Gambar 4.99 Tampilan <i>Form</i> Kertas Kerja	170
Gambar 4.100 Tampilan <i>Form</i> Laba Rugi	171
Gambar 4.101 Tampilan <i>Form</i> Perubahan Modal	172
Gambar 4.102 Tampilan <i>Form</i> Neraca	173
Gambar 4.103 Tampilan <i>Form</i> Buku Pembantu Piutang	173
Gambar 4.104 Tampilan <i>Form</i> Buku Pembantu Utang	174
Gambar 4.105 Tampilan <i>Form</i> Arus Kas	175
Gambar 4.106 Tampilan <i>Report</i> Data Barang	176
Gambar 4.107 Tampilan <i>Report</i> Data Jabatan	177
Gambar 4.108 Tampilan <i>Report</i> Satuan	178
Gambar 4.109 Tampilan <i>Report</i> Data Kontak Pemasok	179
Gambar 4.110 Tampilan <i>Report</i> Data Pegawai	180
Gambar 4.111 Tampilan <i>Report</i> Data Pelanggan	181
Gambar 4.112 Tampilan <i>Report</i> Data Pemasok	182
Gambar 4.113 Tampilan <i>Report</i> Data Satuan	182
Gambar 4.114 Tampilan <i>Report</i> Pembelian Keseluruhan	184
Gambar 4.115 Tampilan <i>Report</i> Pembelian Berdasarkan Tanggal	185
Gambar 4.116 Tampilan <i>Report</i> Pembelian <i>Accounting</i>	186
Gambar 4.117 Tampilan <i>Report</i> Penjualan Keseluruhan	187
Gambar 4.118 Tampilan <i>Report</i> Penjualan Berdasarkan Tanggal	188
Gambar 4.119 Tampilan <i>Report</i> Pembelian <i>Accounting</i>	189
Gambar 4.120 Tampilan <i>Report</i> Data Faktur Penjualan	190
Gambar 4.121 Tampilan <i>Report</i> Data Daftar Akun	191
Gambar 4.122 Tampilan <i>Report</i> Data Kategori Akun	192
Gambar 4.123 Tampilan <i>Report</i> Saldo Awal Akun	193
Gambar 4.124 Tampilan <i>Report</i> Jenis Transaksi	194
Gambar 4.125 Tampilan <i>Report</i> Jurnal Penjualan	195

Gambar 4.126 Tampilan <i>Report</i> Jurnal Pembelian	196
Gambar 4.127 Tampilan <i>Report</i> Jurnal Penerimaan Kas	197
Gambar 4.128 Tampilan <i>Report</i> Jurnal Pengeluaran Kas	199
Gambar 4.129 Tampilan <i>Report</i> Jurnal Umum	200
Gambar 4.130 Tampilan <i>Report</i> Jurnal Penyesuaian	201
Gambar 4.131 Tampilan <i>Report</i> Jurnal Penutup	202
Gambar 4.132 Tampilan <i>Report</i> Data Transaksi Jurnal	203
Gambar 4.133 Tampilan <i>Report</i> Buku Besar	204
Gambar 4.134 Tampilan <i>Report</i> Kertas Kerja	205
Gambar 4.135 Tampilan <i>Report</i> Laba Rugi	206
Gambar 4.136 Tampilan <i>Report</i> Perubahan Modal	207
Gambar 4.137 Tampilan <i>Report</i> Neraca	208
Gambar 4.138 Tampilan <i>Report</i> Arus Kas	209
Gambar 4.139 Tampilan <i>Report</i> Buku Pembantu Utang	210
Gambar 4.140 Rancangan <i>Report</i> Buku Pembantu Piutang	211



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) dengan atribut	222
Lampiran 2	: Hasil Pengujian dengan Metode <i>Black Box Testing</i>	223



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Revolusi industri merupakan suatu istilah yang menggambarkan suatu keadaan yang mendominasi kegiatan global di segala aspek. Saat ini, Indonesia telah memasuki era revolusi industri 4.0 di mana hampir seluruh aktivitas manusia dikaitkan dengan teknologi informasi (Gazali dan Pransisca, 2021). Fase revolusi industri 4.0 merupakan fase yang ditandai dengan adanya implementasi teknologi yang semakin laju dalam dunia industri (Alimuddin et al., 2023). Memasuki era revolusi industri 4.0, komposisi daya saing bisnis memberikan gambaran mengenai pentingnya peran teknologi informasi dalam operasional perusahaan (Prihandono dan Amir, 2024).

Era globalisasi telah menghadirkan perubahan yang mendalam dalam segala bidang di dunia, salah satunya pada ruang lingkup bisnis. Teknologi informasi merupakan salah satu pemicu utama di balik transformasi ini (Prabowo et al., 2023). Perkembangan teknologi informasi berkembang dengan sangat pesat, di mana hampir seluruh sektor telah menerapkan teknologi informasi, baik sektor pemerintah maupun swasta (Prihartono, 2023). Saat ini, sebagian besar perusahaan membutuhkan dan menggunakan sistem informasi sebagai alat untuk mendukung kegiatan manajemen, salah satunya adalah proses dalam suatu pengambilan keputusan (Ramadhani dan Trisnaningsih, 2022).

Meskipun demikian, pada kenyataannya masih banyak perusahaan yang masih menggunakan metode manual dalam melakukan proses pencatatan dan pelaporan (Fitari dan Hartati, 2022). Dalam memperoleh informasi yang berkualitas, perusahaan memerlukan suatu sistem informasi terkomputerisasi (Prasetyo et al., 2023). Fauzia (2020) mendefinisikan bahwa sistem informasi merupakan kumpulan dari beberapa sistem yang saling berhubungan dan bekerja sama dalam memproses, menganalisis, dan mengolah data menjadi informasi untuk membantu perusahaan dalam mencapai sasarnya. Sistem informasi diperlukan oleh perusahaan di berbagai sektor.

Perancangan sistem informasi diterapkan untuk keperluan pengolahan data sehingga proses operasional perusahaan tidak dilakukan secara manual dan informasi yang dihasilkan lebih bermanfaat, tepat, cepat, akurat, dan mudah dipahami oleh semua pihak pengguna informasi (Muflihini et al., 2020). Di sisi lain, sistem informasi bermanfaat bagi pelaku bisnis untuk mengawasi dan mengevaluasi bisnis secara efisien dan efektif (Ramadana dan Istiqomah, 2024). Indiani et al. (2025) menyatakan bahwa penjualan dan kinerja bisnis dapat meningkat dengan sistem informasi yang tepat.

Bagi perusahaan yang bergerak di bidang jasa, dagang maupun manufaktur, pendapatan merupakan salah satu unsur terpenting terhadap suatu kelangsungan usaha (Arbian dan Zuardi, 2021). Umumnya, pendapatan yang diperoleh oleh perusahaan berasal dari kegiatan penjualan baik penjualan jasa maupun barang tergantung dari jenis perusahaannya. Perusahaan akan disebut sebagai perusahaan yang stabil jika perusahaan mampu mengelola kegiatan

penjualan dengan baik. Di samping itu, pembelian yang dilakukan perusahaan harus sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Pembelian merupakan bagian dari salah satu unsur operasional perusahaan (Putri et al., 2024). Jika kegiatan pembelian lebih besar dari penjualan, maka kemungkinan perusahaan akan mengalami kesulitan keuangan sehingga diperlukan sistem informasi penjualan dan pembelian yang baik (Ginting, 2022).

Salah satu perusahaan yang belum menerapkan sistem informasi terkomputerisasi dalam menjalankan kegiatan operasionalnya adalah Toko Bhadra. Bhadra merupakan sebuah toko yang menjual berbagai jenis pakaian dan aksesoris sehingga melibatkan berbagai transaksi baik transaksi penjualan maupun pembelian. Usaha ini berlokasi di daerah Kuta, Provinsi Bali. Dalam menjalankan operasionalnya, Bhadra mengumpulkan berbagai nota harian dan mencatat hasil penjualan tersebut ke dalam buku catatan penjualan dari nota yang telah dikumpulkan. Kemudian, berdasarkan buku catatan penjualan tersebut akan dilakukan pencatatan dan pelaporan ke dalam *Microsoft Excel*. Permasalahan terjadi ketika kasir tidak mencatat nama produk secara konsisten sehingga akuntan mengalami kesulitan dalam melakukan pencatatan dan pelaporan. Selain itu, nota dan catatan penjualan yang diserahkan ke akuntan tidak sepenuhnya merupakan keseluruhan dari kegiatan penjualan yang terjadi. Hal tersebut dikarenakan banyaknya transaksi sehingga kasir kesulitan untuk melakukan pencatatan penjualan ke dalam buku catatan penjualan maupun nota. Di samping itu, kasir kerap lupa untuk mencatat penjualan sehingga terjadi ketidaksesuaian. Ketidakesuaian terhadap pencatatan tersebut juga

berdampak pada persediaan barang yang ada di Toko Bhadra. Selain itu, permasalahan tersebut juga didukung dengan keterbatasan pengetahuan akuntan dalam menjalankan rumus pada *Microsoft Excel* sehingga memungkinkan terjadi pencatatan ganda dan laporan keuangan yang dihasilkan akan membutuhkan waktu yang cukup lama dan tidak mencerminkan keadaan Toko Bhadra yang sebenarnya.

Berdasarkan uraian di atas, permasalahan utama di Toko Bhadra berada pada kesalahan manusia dan standar yang diterapkan sehingga sistem informasi terkomputerisasi sangat diperlukan oleh Toko Bhadra dalam melakukan proses pencatatan pembelian dan penjualan hingga pelaporan. Salah satu sistem informasi terkomputerisasi yang dapat membantu dalam mengatasi permasalahan Toko Bhadra adalah aplikasi berbasis *Microsoft Access*. Transaksi yang ada akan dicatat secara kronologis. Kode unik (*Primary Key*) yang dimiliki oleh *Microsoft Access* merupakan salah satu kelebihan dari aplikasi tersebut. Hal ini dapat meminimalkan kesalahan pencatatan maupun mencegah adanya pencatatan data yang sama secara berulang.

Berdasarkan pemaparan latar belakang di atas, maka disusunlah skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan serta Penyusunan Laporan Keuangan Pada Toko Bhadra” yang dikembangkan dengan menggunakan *Microsoft Access* dan *Visual Basic for Applications*.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah bagaimanakah rancang bangun sistem

informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan pada Toko Bhadra?

C. Batasan Masalah

Penelitian ini lebih menekankan pada proses sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan berupa laba rugi, laporan perubahan modal, laporan posisi keuangan, dan laporan arus kas yang akan diuji melalui metode *black box testing*.

D. Tujuan Pengembangan

Tujuan dari pengembangan sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan antara lain:

1. Memperoleh hasil mengenai sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan pada Toko Bhadra yang diadaptasikan sesuai dengan kebutuhan usaha tersebut agar memudahkan dalam pengolahan data pembelian dan penjualan, mengurangi kesalahan pencatatan, serta mampu menyimpan arsip data secara terkomputerisasi.
2. Pengembangan sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan dapat mencerminkan keandalan dan kecepatan terhadap laporan yang dihasilkan.
3. Pengujian sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan dapat mengurangi kesalahan pencatatan.

E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan

Penelitian ini mencakup spesifikasi produk yang akan dikembangkan antara lain:

1. Pengembangan sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan pada Toko Bhadra merupakan peralihan dari *Microsoft Excel* ke *Microsoft Access* dengan bahasa pemrograman *Visual Basic Applications* (VBA) yang disimpan dalam *file .accdb*.
2. Aplikasi *Microsoft Access* mampu membantu dalam kegiatan pembelian, penjualan, pengecekan stok barang, dan penyusunan laporan keuangan secara otomatisasi serta pencetakan laporan secara *real time*.
3. Aplikasi *Microsoft Access* dilengkapi dengan fitur dan tombol yang dapat mempermudah karyawan dalam mengimplementasikan aplikasi tersebut.
4. Terdapat menu cetak data laporan dan cetak data yang dapat memudahkan karyawan dalam mencari laporan yang akan dicetak pada periode tertentu dan pencarian data perusahaan.
5. Program sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan pada Bhadra dikembangkan secara otomatisasi sehingga memudahkan karyawan dalam menghitung pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan.
6. Dalam perancangan sistem informasi ini terdapat menu pengguna yang memuat nama pengguna dan kata sandi bagi setiap karyawan berdasarkan jabatan untuk membatasi penggunaan aplikasi dari pengguna yang tidak memiliki hak akses terhadap aplikasi tersebut.

F. Manfaat Pengembangan

Pada penelitian ini diharapkan dapat memperoleh manfaat baik dari segi empiris maupun teoritis, antara lain:

1. Segi Empiris

a. Bagi Mahasiswa

Penelitian ini dilakukan untuk memberikan peluang bagi mahasiswa untuk mengimplementasikan teori-teori yang telah dipelajari di bangku perkuliahan. Dengan demikian, mahasiswa memperoleh pengalaman serta mahasiswa mampu untuk mempersiapkan diri dalam menghadapi tantangan di dunia bisnis.

Penelitian ini berfokus pada rancang bangun sistem informasi sehingga diharapkan dapat memberikan ilmu mengenai rancang bangun sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan menggunakan *Microsoft Access* dan *Visual Basic for Applications*.

b. Bagi Perusahaan

Dengan adanya rancang bangun sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan, maka akan mempermudah perusahaan dalam menjalankan operasional perusahaan serta meminimalkan risiko kehilangan data sehingga mampu meningkatkan efisiensi dan efektivitas perusahaan serta pengendalian internal. Selain itu, perusahaan dapat mengoptimalkan waktu dan mengurangi tingkat kesalahan pencatatan akibat adanya *human error*.

2. Segi Teoritis

a. Bagi Politeknik Negeri Bali

Penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan informasi dan acuan bagi penelitian serupa yang berfokus pada rancang bangun sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan dengan menggunakan *Microsoft Access* dan *Visual Basic for Applications* sehingga penelitian ini bertujuan untuk membantu mahasiswa dalam menyusun laporan skripsi dengan penelitian yang sama.

b. Bagi Jurusan Akuntansi

Sebagai sumber informasi dan pengembangan ilmu serta praktik mata kuliah aplikasi komputer yang berfokus pada konsep *database*, *Microsoft Access*, dan *Visual Basic for Applications*.

G. Asumsi Pengembangan

Pengembangan rancang bangun sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan pada Toko Bhadra memuat asumsi sebagai berikut:

1. Pengelolaan data pembelian dan penjualan yang disajikan dengan *Microsoft Excel* belum dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Keterbatasan pengetahuan dan keahlian dalam menjalankan fungsi *Microsoft Excel* menyebabkan ketidakakuratan dan keterlambatan informasi pembelian dan penjualan sehingga kesalahan akibat *human error* sering terjadi selama proses operasional perusahaan.

2. Pengembangan sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) model *Waterfall* dengan menggunakan aplikasi *Microsoft Access* 2019 dan bahasa pemrograman yaitu *Visual Basic for Applications* sehingga mempermudah karyawan dalam mengaplikasikan sistem dalam jangka waktu yang singkat. Perancangan sistem informasi ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas terhadap data sehingga mempermudah dalam pengambilan keputusan.



BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan Tentang Produk

Perancangan sistem informasi pembelian dan penjualan dilakukan berdasarkan prosedur pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan pada Toko Bhadra. Rancangan sistem dilakukan dengan membuat rancangan yaitu rancangan basis data, rancangan *form*, dan rancangan *report*. Berdasarkan rancangan tersebut, dibuat suatu sistem informasi berupa aplikasi dengan menggunakan *Microsoft Access* dengan bahasa pemrograman yaitu *Visual Basic for Applications* (VBA). Aplikasi dibuat dengan menggunakan prosedur berdasarkan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan model *Waterfall*. Aplikasi ini dapat mengatasi permasalahan yang ada di Toko Bhadra seperti keterbatasan pengetahuan, karena pengolahan data dilakukan secara otomatis. Aplikasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan dapat mempermudah pemilik dalam menghasilkan suatu informasi berupa laporan pembelian, laporan penjualan, dan laporan keuangan pada periode tertentu sehingga risiko atas kerusakan atau kehilangan data dapat diminimalkan. Laporan yang dihasilkan dari aplikasi sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan ini dibagi menjadi 3 bagian. Pertama, kelompok laporan data yang meliputi laporan barang, kategori, info, satuan, pegawai, pelanggan, pemasok. Kedua, kelompok laporan transaksi yang meliputi laporan penjualan dan pembelian. Ketiga, kelompok laporan keuangan yang meliputi laporan jurnal penjualan, laporan

jurnal pembelian, laporan jurnal penerimaan kas, laporan jurnal pengeluaran kas, laporan jurnal penyesuaian, laporan jurnal penutup, laporan jurnal pembalik, laporan kertas kerja, neraca saldo, laporan laba rugi, laporan perubahan modal, laporan posisi keuangan, laporan arus kas, buku pembantu piutang, dan buku pembantu utang.

B. Saran Pemanfaatan Produk

Sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan ini masih terbatas dan memerlukan pengembangan dari segi tampilan dan penerapannya. Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini yaitu perancang selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem informasi pembelian dan penjualan menjadi lebih kompleks, mulai dari pesanan pembelian/penjualan hingga pembayaran. Selain itu, laporan keuangan yang dihasilkan hanya berupa laporan laba rugi, laporan perubahan modal, laporan neraca, dan laporan arus kas sehingga perancang selanjutnya dapat mengembangkan dengan cara menambahkan Catatan Atas Laporan Keuangan (CALK) pada sistem informasi pembelian dan penjualan serta penyusunan laporan keuangan, agar laporan keuangan yang dihasilkan menjadi lebih kompleks dan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan (SAK).

DAFTAR PUSTAKA

- Adinda, F., & Martanto. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Kebutuhan Pokok Berbasis Web Pada Toko Khansa. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(1), 510-515. doi:<https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6353>
- Agustino, W., Putra, Y. D., & Fatah, D. A. (2019). *Analisa dan Desain Sistem Informasi*. Malang: Media Nusantara Creative.
- Ahmadar, M., Perwito, & Taufik, C. (2021). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rahayu Photo Copy dengan Database MySQL. *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, 10(4), 284-289.
- Alia, P. A., Prayogo, J. S., Kartiko, E. Y., Prasetyo, D., Khairunusi, Y., Na'am, J., . . . Cahyono, W. A. (2023). *Sistem Basis Data*. Yogyakarta: PT Penamuda Media.
- Alimuddin, A., Juntak, J. N., Justina, R. E., Murniawaty, I., & Wono, H. Y. (2023). Teknologi Dalam Pendidikan: Membantu Siswa Beradaptasi Dengan Revolusi Industri 4.0. *Journal on Education*, 5(4), 11777-11790.
- Almandita, D. O., Putra, S. S., Supriatna, I., Kusumastuti, E. D., & Ishak, J. F. (2023). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan Menggunakan Microsoft Access 2021 pada CV Iphone by Sheila. *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 285-302.
- Apriana, V., Rahmawati, M., Muryani, S., & Novayanti, D. (2019). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Graha Ilmu.
- Arbian, F., & Zuardi, M. (2021). Sistem Informasi Akuntansi Penjualan CPO Pada PT Anglo Eastern Plantations Management Indonesia. *Jurnal Budgeting Akuntansi*, 135-142.
- Arifah, F. N., Gunawan, N., Farisi, A., Tobing, R. B., Mose, Y., Zakaria, M., . . . Kusuma, I. (2023). *KONSEP SISTEM INFORMASI: Konsep dan Penerapan*. Medan: Yayasan Literasi Sains Indonesia.
- Arsyana, A. C., Hidayati, C., & Arifin, M. (2024). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Dengan Microsoft Access Pada PT Aldila. *Jurnal Inovasi Akuntansi Keuangan & Perpajakan*, 97-108. doi:<https://doi.org/10.35314/iakp.v5.i2.301>
- Astutik, I. R., & Rosid, M. A. (2020). *Basis Data untuk Informatika*. Sidoarjo: UMSIDA Press.
- Aviatri, P., & Nilasari, A. P. (2021). Analisis Penerapan Etika Bisnis Terhadap Kelangsungan Usaha Perusahaan Dagang. *Journal of Accounting and Finance*, 6(2), 194-205. doi:<https://doi.org/10.35706/acc.v6i02.5621>
- Dini, F. F., Putra, S. S., Nugraha, S. D., Sudjana, & Ishak, F. J. (2023). Analisis dan Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan Roti Bakar Menggunakan Microsoft Access 2019 (Studi Kasus

- Pada UMKM "Roti Bakar Batas Kota"). *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 114-135.
- Erni, W., Joosten, Pratiwi, P., Indradewi, I., Kamilah, N., Bahtiar, A. R., . . . Sepriano. (2024). *Buku Ajar Pengantar Sistem Informasi*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Faisal, A., & Astuti, A. R. (2022). *Akuntansi Manajemen (Teori dan Aplikasi)*. Parepare: IAIN Parepare Nusantara Press.
- Fathansyah. (2018). *Basis Data*. Bandung: Informatika Bandung.
- Fauzia, K. (2020). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Piutang Usaha Berbasis Web Menggunakan PHP dan MYSQL di Kereta Api DAOP 2 Bandung. *Jurnal TEKNOKOMPAK*, 14(2), 80-85. doi:<https://doi.org/10.33365/jtk.v14i2.746>
- Fikry, M. (2019). *Basis Data*. Lhokseumawe: Unimal Press.
- Fitari, T., & Hartati, L. (2022). Analisis Penerapan Digitalisasi Laporan Keuangan pada Usaha Kecil (Studi pada Usaha Kecil Kuliner di Kota Pangkalpinang). *EQUITY: JURNAL EKONOMI*, 8(1), 72-82. doi:<https://doi.org/10.33019/equity.v10i1.93>
- Fitri, A., Endrawati, Surya, F., & Jr, S. R. (2022). Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Database Solusi Pembukuan untuk Toko Beras. *Aista Journal*, 1-14.
- Gazali, M., & Pransisca, M. A. (2021). Pentingnya Penguasaan Teknologi Informasi dan Komunikasi Bagi Guru Madrasah Ibtidaiyah Dalam Menyiapkan Siswa Menghadapi Revolusi Industry 4.0. *Jurnal Ilmiah Global Education*, 2(1), 87-95. doi:<https://doi.org/10.55681/jige.v2i1.76>
- Ginting, J. N. (2022). Perancangan Sistem Informasi Data Pembelian dan Penjualan Obat Pada Apotik Thamrin Medan Menggunakan Visual Basic.Net. *Jurnal Times*, 17-24. doi:<https://doi.org/10.51351/jtm.11.2.2022678>
- Haeruddin, & Jamali, H. (2021). *Pengantar Akuntansi (Proses Akuntansi Jasa, Dagang, Manufaktur)*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., . . . Istiqomah, R. R. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu Group Yogyakarta.
- Hasanah, F. N., & Untari, R. S. (2020). *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. Sidoarjo: UMSIDA Press.
- Indiani, R., Nurdiana, R., Rosalina, R. R., & Seliwati. (2025). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Menggunakan Microsoft Visual Studio 2010 di CV Cahaya Sandang Makmur. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 18620-18633. doi:<https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v7i9.9497>

- Irawan, P., Prasestya, D. A., & Sokibi, P. (2020). Rancang Bangun Sistem Pengarsipan Surat Kedinasan Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter. *Jurnal Manajemen Informatika dan Sistem Informasi*, 3(2), 157-165. doi: <https://doi.org/10.36595/misi.v3i2.146>
- Kussetiawan, H. D., Kaafi, A. A., Nurachim, R. I., & Saraswati, S. D. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Pembelian pada Koperasi Karyawan Senayan City Jakarta Menggunakan Metode Waterfall. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 2(2), 135-140. doi:<https://doi.org/10.47065/bits.v2i2.535>
- Lie, K., & Maryati, I. (2023). Rancang Bangun Sistem Pencatatan Penjualan dan Pembelian untuk Toko Lancar Elektronik. *Jurnal Sains dan Informatika*, 9(2), 120-127. doi:<https://doi.org/10.34128/jsi.v9i2.643>
- Marina, A., Wahjono, S. I., Syaban, M., & Suarni, A. (2017). *Sistem Informasi Akuntansi Teori dan Praktikal*. Surabaya: UMSurabaya Publishing.
- Marlinda, C., Utami, R., Kurnia, S., Alamsyahbana, M. I., Sitepu, A. P., Satria, H., & Chartady, R. (2023). *Pengantar Akuntansi*. Sumatera Barat: CV. Azka Pustaka.
- Muflihini, H. H., Dhika, H., & Handayani, S. (2020). Perancangan Sistem Informasi Inventory Pada Toko Rosadah. *Bianglala Informatika*, 91-99. doi:<https://doi.org/10.31294/bi.v8i2.8712>
- Muharni, S. (2021). *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Bintang Pustaka Madani.
- Mukhzarudfa, & Putra, W. E. (2019). *Akuntansi Manajemen*. Jambi: Salim Media Indonesia.
- Munthe, H. (2022). Sistem Akuntansi Pembelian Persediaan PT. Utama Inti Hasil Kimia Industri. *Jurnal Akuntansi Prima*, 4(1), 31-38. doi:<https://doi.org/10.34012/japri.v4i1.2518>
- Naiya, H., Darmayanti, N. D., Hidayat, M., & Hardiyanti, D. Y. (2021). Sistem Informasi Penjualan Mobil Bekas Secara Tunai dan Cicilan Pada CV. XYZ. *JURNAL GENERIC*, 13(1), 16-19. doi:<https://doi.org/10.18495/generic.v13i1.115>
- Noviyanti, I., Sunarsi, D., & Wijoyo, H. (2021). Pengaruh Harga dan Lokasi Terhadap Keputusan Pembelian Pada Alfamart Cabang Cipondoh. *JOURNAL OF ECONOMIC, MANAGEMENT, ACCOUNTING, AND TECHNOLOGY (JEMATECH)*, 4(1), 43-54. doi:<https://doi.org/10.32500/jematech.v4i1.1447>
- Nuranisa, S., Supriatna, I., Nurmalina, R., Ishak, J. F., & Nugraha, D. S. (2023). Analisis dan Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Pembelian Menggunakan Microsoft Access 2019 (Studi Kasus Pada PD Makmur Bandung). *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 226-242.

- Prabowo, O. H., Merthayasa, A., & Saebah, N. (2023). Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Manajemen Perubahan pada Kegiatan Bisnis di Era Globalisasi. *JOURNAL SYNTAX IDEA*, 5(7), 884-892. doi:<https://doi.org/10.46799/syntax-idea.v5i7.2522>
- Prasetia, I. (2022). *Metodologi Penelitian Pendekatan Teori dan Praktik*. Medan: UMSUPRESS.
- Prihandono, G., & Amir, M. T. (2024). Implementasi Teknologi Informasi dalam Meningkatkan Efisiensi Organisasi dan Daya Saing Perusahaan. *Journal of Economics and Business UBS*, 13(2), 577-587. doi:<https://doi.org/10.52644/joeb.v13i2.1556>
- Prihartono, D. (2023). Penerapan Pelayanan Publik Berbasis E-Governance Pada Era Revolusi 4.0. *KEBIJAKAN: Jurnal Ilmu Administrasi*, 14(2), 192-201. doi:<https://doi.org/10.23969/kebijakan.v14i2.5179>
- Pujiati, H., & Shelinawati, E. (2022). Pengaruh Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan, Penerimaan Kas, dan Pengeluaran Kas Terhadap Pengendalian Internal. *Jurnal Akuntansi Keuangan dan Perbankan*, 3(1), 1-12.
- Purwaningtias, D., Risdiansyah, D., Maulana, M. S., & Sasongko, A. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Kue Kota Pontianak Menggunakan Metode Waterfall. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 405-411.
- Puspitasari, N. M., Sulastra, I. M., & Putrayasa, I. M. (2024). Design of Information System for Payment of Workers' Wages and Preparation of Financial Reports on Garment UD Kelambi Anyar. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, dan Akuntansi)*, 2058-2468. doi:<https://doi.org/10.31955/mea.v8i1.3986>
- Putri, A., Ervina, D., Nadira, Dalfa, S., & Masripah, S. (2024). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian di Loukoumanna Store Dengan Metode Scrum. *Journal of Accounting Information System*, 7-15. doi:<https://doi.org/10.31294/jais.v5i1.4609>
- Putri, R. A. (2022). *Buku Ajar Basis Data Edisi Kedua*. Bandung: CV. Media Sains Indonesia.
- Putro, S. S., Anamisa, D. A., & Mufarroha, F. A. (2019). *Algoritma Pemrograman*. Malang: Media Nusa Creative.
- Radiansyah, A., Ansari, M. I., Levany, Y., Ramadanis, Azhar, I., Fajriah, A. N., . . . Supriyati. (2023). *Pengantar Akuntansi*. Banten: PT Sada Kurnia Pustaka.
- Raharjo, B. (2021). *Aplikasi Visual Basic, Visual Basic for Application (VBA) untuk Pemula*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik.
- Rahayudi, B. (2011). *Dasar Dasar Pemrograman (Disertai Berbagai Contoh Kasus dan Diimplementasikan Dalam Bahasa Pascal)*. Malang: UB Press.

- Rahmi, S. (2021). *Buku Ajar Mengenai Dasar Ilmu Akuntansi*. Padang: LPPM Universitas Bung Hatta.
- Ramadana, M., & Hidayah, Y. (2024). Implementasi Sistem Akuntansi Berbasis Microsoft Access pada UMKM Ninda's Cake: Optimalisasi Pengelolaan Keuangan. *Journal of Human And Education*, 1079-1086. doi:https://doi.org/10.31004/jh.v4i4.1330
- Ramadana, M., & Istiqomah, N. (2024). Perancangan Sistem Akuntansi Berbasis Microsoft Access Pada Kedai Kopi Sriwangi. *Journal of Human And Education (JAHE)*, 651-659. doi:https://doi.org/10.31004/jh.v4i4.1311
- Ramadhani, R., & Trisnaningsih, S. (2022). Analisis Keefektifan Aplikasi Keuangan Online Sebagai Media Pengelolaan Keuangan di Sektor Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM). *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan*, 4(12), 5778-5784. doi:https://doi.org/10.32670/fairvalue.v4i12.1997
- Rizal, C., Supiyandi, Zen, M., & Eka, M. (2022). Perancangan Server Kantor Desa Tomuan Holbung Berbasis Client Server. *Bulletin of Information Technology*, 3(1), 27-33. doi: https://doi.org/10.47065/bit.v3i1.255
- Rosalina, E., Andriani, W., Sriyuniati, F., Afrizon, F., & Aprila, D. (2023). Perancangan Database Akuntansi Menggunakan Microsoft Access pada Usaha Konveksi Taylor Abadi. *Jurnal Sains dan Informatika : Research of Science and Informatic*, 9(11), 30-36. doi:http://doi.org/10.22216/jsi.v9i1.1643
- Sari, D. M., & Fitriastuti, T. (2017). *Dasar Akuntansi Pemahaman Konsep dan Praktek*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Savitri, E., & Andreas. (2023). *Akuntansi Manajemen*. Pekanbaru: PENERBIT ELMARKAZI .
- Serly, & Ariadi, D. (2023). Pembuatan Pencatatan Sistem Informasi Akuntansi dengan Menggunakan Aplikasi Micsrosoft Access pada UMKM Kim's Ikan Bakar. *Journal of Human And Education*, 358-364. doi:https://doi.org/10.31004/jh.v3i4.477
- Serly, & Fedelia, J. (2023). Perancangan Sistem Akuntansi dengan Menggunakan Microsoft Access pada UMKM Mie Tarempa Kedai Makcik Kota Batam. *Journal of Human And Education*, 145-153. doi:https://doi.org/10.31004/jh.v3i4.412
- Setiawati, L. K., & Sulastra, I. M. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Berbasis Client Server pada PT Arpan Bali Utama di Denpasar. *Jurnal Matrix*, 94-102. doi:http://dx.doi.org/10.31940/matrix.v10i3.2083
- Sholihin, I. I., Zy, A. T., & Soer, U. D. (2024). Rancang Bangun Sistem Aplikasi E-cashier Berbasis Web dengan Metode Rapid Application Development. *Jurnal Informatika Teknologi*, 5(1), 15-26. doi:https://doi.org/10.37373/infotech.v5i1.970

- Sibarani, B. E., Wulandari, S., Mandarana, M., & Rahayu, P. S. (2021). *Pengantar Akuntansi 1 Perusahaan Dagang dan Jasa*. Sukoharjo: Penerbit Pradina Pustaka.
- Sidauruk, T. D. (2021). *Pengantar Akuntansi 1*. Yogyakarta: Bintang Pustaka Madani.
- Siregar, S. A. (2022). *Pengantar Akuntansi Dasar Perusahaan Jasa, Dagang, dan Manufaktur*. Medan: Umsu PRESS.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta.
- Surahmat, A. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Sistem Penjualan Pada Percetakan Cubic Art. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(1), 81-86. doi:https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6064
- Syukur, I. A., & Nuris, N. D. (2023). Rancang Bangun Sistem Aplikasi Penjualan Kue Berbasis Web Pada Home Industry Maushi Cake Cirebon. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 747-754. doi:https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6530
- Wahyudi, A., Putra, Y. D., & Fatah, D. A. (2019). *Analisa dan Desain Sistem Informasi*. Malang: Media Nusa Creative.
- Widarti, E., Joosten, Pratiwi, P. Y., Pradnyana, G. A., Indradewi, I. G., Kamilah, N., . . . Maysanjaya, I. M. (2024). *Pengantar Sistem Informasi*. Surakarta: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Wijaya, Y. D., & Astuti, M. W. (2021). Pengujian Blackbox Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan PT INKA (PERSERO) Berbasis Equivalence Partitions. *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 4(1), 22-26. doi:https://doi.org/10.32502/digital.v4i1.3163
- Winarso, E., Nurani, D., & Siregar, I. W. (2022). *Sistem Informasi Akuntansi*. Malang: CV. Literasi Nusantara Abadi.
- Yakub. (2012). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.