

aplikasi toko

by mohammad.edi100@gmail.com 1

Submission date: 23-May-2023 01:00AM (UTC-0500)

Submission ID: 2095085793

File name: okoan_Toko_Khoirul_Menggunakan_Microsoft_Visual_FoxPro_9_2.docx (5.86M)

Word count: 1693

Character count: 11168

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN APLIKASI LAPORAN KEUANGAN UMKM (PEDAGANG MAKANAN) MENGGUNAKAN MS VISUAL FOXPRO 9.0

Kiky Zulfi, Choirul Anam, Wahyuliatin Dwifatma
Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Taruna

ABSTRAK

Computer menjadi peralatan penting dalam dunia bisnis. Computer memungkinkan dalam membantu pemrosesan informasi yang dibutuhkan dengan cepat dan akurat. Sebagian pekerjaan juga dapat diproses secara akurat dan cepat dengan menggunakan aplikasi pendukung di komputer. Maksud dari riset ini untuk mengetahui bagaimana sistem keuangan UMKM yang sedang digunakan dan membuat aplikasi sistem informasi akuntansi untuk memudahkan manajer dalam proses penyusunan laporan keuangan Toko Khoirul dan membantu pihak manajemen dalam pengolahan data. Observasi, wawancara dan penelitian literatur serta metode perangkat lunak digunakan sebagai metode penelitian untuk pengumpulan data. Aplikasi ini dibangun sehingga dapat menyusun data penjualan untuk proses pelaporan keuangan. diharapkan aplikasi laporan laba/rugi yang dapat membantu manajer dalam menyusun sebuah laporan keuangan dengan mudah, dan akurat.

Kata Kunci: Laporan Laba/rugi, Sistem Informasi Akuntansi

PENDAHULUAN

Penggunaan pc selaku fasilitas buat memproses serta memakai data secara kilat serta akurat. Dalam dunia bisnis, tiap industri dilengkapi dengan pc serta aplikasi yang cocok dengan bidang usahanya buat menolong mempermudah pengolahan informasi serta data. Dalam perancangan aplikasi, perancang memakai aplikasi Ms Visual FoxPro 9.0 selaku bahasa pemrograman yang berfokus pada objek serta prosedural buatan Ms. Salah satu data keuangan yang berarti untuk industri merupakan laporan keuangan yakni laporan laba/rugi.

Riset ini didukung dengan riset yang sudah dicoba oleh Nuralasar (2019), ialah Aplikasi ini bertujuan buat menolong pengguna dalam mencerna laporan laba/rugi dengan lebih gampang kilat serta akurat. Bagi Berdasarkan Marcus (2008:72) pengertian Laporan laba/rugi merupakan laporan keuangan yang bisa menampilkan selisih antara pemasukan dengan pengeluaran, serta laba bersih industri sepanjang periode waktu tertentu.

Oleh sebab itu, dirancang suatu sistem aplikasi buat menolong pengguna dalam mencerna laporan laba/rugi dengan lebih gampang kilat serta akurat. Laporan laba/rugi merupakan laporan keuangan yang menampilkan pemasukan pengeluaran, serta laba bersih industri sepanjang periode waktu tertentu. Toko Khoirul ialah salah satu industri yang bergerak di bidang penjualan sembako serta kebutuhan sehari-hari yang memakai sistem penjualan manual. Dalam penataan laporan keuangan, Toko Khoirul hadapi hambatan dalam perihal efisiensi, penimbunan file yang tidak tertib. Oleh sebab itu, butuh dicoba komputerisasi sistem penjualan dalam mengoptimalkan kinerja. Proyek akhir "Perancangan serta Pengembangan Aplikasi Toko Kelontong Khoirul Memakai Ms Visual FoxPro 9.0" diharapkan bisa menolong dalam pengumpulan, penyimpanan, pengolahan informasi transaksi, serta perhitungan keuntungan secara akurat serta kilat.

TINJAUAN PUSTAKA

Konsep Dasar
2.1.1 Penafsiran Pembelian

Berdasarkan Soemarso (2009:208) Pembelian merupakan akun yang digunakan buat mencatat seluruh pembelian benda sepanjang periode tertentu, baik tunai ataupun kredit.

2.1.2 Penafsiran pengembalian Pembelian

Berdasarkan Mulyadi (2001:335) Pengembalian pembelian ialah pengembalian benda yang dibeli ke supplier.

2.1.3 Penafsiran Penjualan

Berdasarkan Mulyadi (2008:202) Penjualan merupakan aktivitas yang berkaitan dengan penjualan benda ataupun jasa oleh 2 pihak yakni penjual serta pembeli, serta bisa dicoba baik dengan penyewa ataupun secara kredit.

2.1.4 Penafsiran Pemasukan

Vaati Mulyadi (2008:226), peristiwa pengembalian terjaln kala entitas menerima Pengembalian dari pelanggan atas benda yang dijual. Pengembalian pelanggan wajib disetujui oleh guna penjualan serta diterima oleh guna penerima.

2.1.5 Definisi Keuntungan serta Rugi

Berdasarkan Priharto (2019), laporan laba/rugi merupakan salah satu laporan keuangan yang disusun oleh bagian keuangan. Isi dari laporan ini merupakan informasi pemasukan dan pengeluaran yang dikeluarkan oleh industri sehingga industri bisa mengenali berapa keuntungan yang diperoleh industri dalam periode tertentu.

2.1.6 Penafsiran sistem data

Berdasarkan Yogyianto (2005:129) Analisis sistem ialah sesuatu penguraian totalitas sistem data jadi bagian-bagiannya dengan tujuan buat mengenali serta mengevaluasi suatu permasalahan kesempatan hambatan yang nampak serta kebutuhan yang diduga sehingga bisa diusulkan revisi Sebaliknya desain sistem merupakan penentuan pemecahan teknis buat membuat fitur lunak sistem data elemen sistem

Berdasarkan Yogyianto (2005:4) Sesuatu sistem data terdiri dari beberapa elemen yang terdiri dari manusia, proses, fitur keras, fitur lunak, basis informasi jaringan pc serta komunikasi. Seluruh elemen ini merupakan komponen raga.

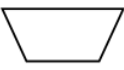
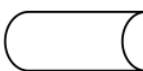
1. Komponen sistem informasi

Sistem informasi terdiri dari beberapa komponen, komponen ini sering disebut blok bangunan, terdiri dari komponen masukan, model, luaran, teknologi, database, dan kontrol. Semua komponen tersebut bekerja sama dan membentuk satu kesatuan dalam mencapai tujuan.

Diagram Alur Sistem (DAS)

Menurut Yogyianto (2001:795) menjelask bahwa diagram alir sistem merupakan diagram yang menunjukkan aliran kerja total dari sistem. Diagram ini menjelaskan bagaimana urutan dari prosedur dalam sistem. Simbol yang digunakan dalam menggambarkan sistem dengan diagram alir sistem antara lain sebagai berikut:

Nama Simol	Simbol	Keterangan
1. Proses		Simbol ini digunakan dalam menggambarkan proses pada suatu sistem. Simbol ini harus didahului masukan dan sesudahnya harus ada luaran (data, dokumen atau display).
2. Dokumen		Simbol dokumen ini digunakan dalam menggambarkan suatu laporan yang dihasilkan dari setiap proses.
3. Garis Alir		Simbol ini merupakan aliran yang membawa data dari suatu kesatuan luar simpanan data dan proses. Aliran ini dapat berupa masukan dari proses yang ada dalam sistem.

4. Terminator		Simbol ini digunakan dalam menggambarkan awal dan akhir dari suatu alir diagram.
5. Manual Masukan		Simbol ini digunakan dalam menggambarkan masukan manual dari luar.
6. Preparation		Simbol ini digunakan dalam menggambarkan proses awal yang dilakukan sebelum melakukan proses yang lain
7. Manual Operation		Simbol ini digunakan dalam menggambarkan proses secara manual.
8. Decision		Simbol ini digunakan dalam menggambarkan aktifitas dalam mengambil keputusan atau pilihan dalam melakukan suatu proses.
9. Data		Simbol ini digunakan dalam menggambarkan data yang dihasilkan oleh suatu proses.
10. Stored Data		Simbol ini digunakan dalam menggambarkan data yang tersimpan dalam memory (komputer) yang dihasilkan oleh suatu proses.
11. Display		Simbol ini digunakan dalam menggambarkan data-data yang langsung ditampilkan di layar komputer.
12. Connector		Simbol ini digunakan dalam menghubungkan proses yang terputus karena ganti halaman.
13. Connector		Simbol digunakan dalam menghubungkan dari proses satu dengan yang lainnya di satu halaman.

Gambar 2.2 Simbol Diagram Alir Sistem

Diagram Aliran Data (DAD)

Berdasarkan Wahyono (2004:39) Diagram aliran informasi ialah suatu diagram yang memakai notasi dalam menggambarkan aliran informasi sesuatu sistem. Guna dari informasi flow diagram digunakan buat menggambarkan informasi flow ataupun aliran informasi dalam sesuatu sistem secara terstruktur. Aliran informasi pada diagram aliran informasi diisyrati dengan suatu simbol panah. Aliran informasi mengalir diantara proses, memori, serta informasi keluaran. Simbol yang menggambarkan sistem DAD ialah:

1. **Kesatuan Luar (External Entity)**
 : Entitas dilingkungan luar sistem berupa orang, organisasi, atau sistem lain yang memberikan sebuah masukan atau menerima masukan dari sistem.
2. **Arus Data (Data Flow)**
 Aliran Data mengalir diantara proses, data store dan entitas external. Data Flow ini menunjukkan arus dari sebuah data, berupa masukan untuk sistem maupun hasil dari sebuah proses sistem.

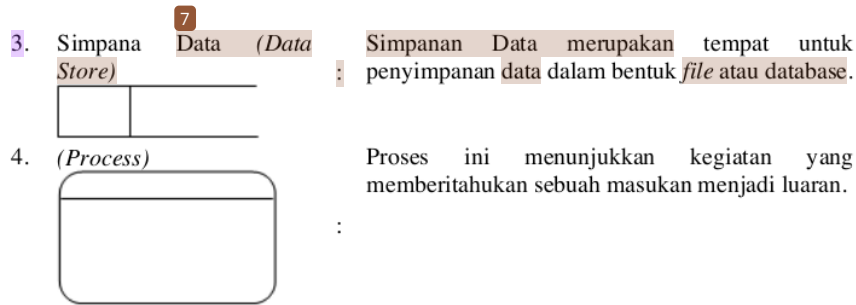


Diagram Ikatan Entitas (ERD)

ERD (Entity Relationship Diagram) merupakan sesuatu model ataupun format kaitannya dengan sesuatu aktivitas yang berhubungan langsung serta mempunyai guna dalam proses (Maulana, 2015). Berdasarkan Roslana, dkk (2015) *entity relationship diagram* (ERD) ialah garis besar aktivitas ataupun wujud ikatan dalam sesuatu sistem yang bersama berhubungan secara langsung serta mempunyai guna dalam sesuatu proses. Bersumber pada penafsiran di atas, bisa disimpulkan kalau Entity Relationship Diagram (ERD) ialah suatu model yang menarangkan ikatan antar informasi dalam database bersumber pada objek informasi fundamental yang menampilkan ikatan antar ikatan

Desain sistem ataupun program

Biasanya metode pemrograman ataupun dalam aplikasi sistem merupakan sesuatu proses yang terdiri dari masukan, proses serta luaran. Oleh sebab itu, kita cuma butuh mengenali definisi dari tiap proses buat membuat sistem.

Ms Visual Fox Pro

Berdasarkan Wahyono (2004:39) Visual Foxpro ialah suatu bahasa pemrograman berorientasi objek serta prosedural Ms. Awal mulanya diketahui selaku FoxBASE, bahasa pemrograman ini diterbitkan oleh Fox Aplikasi pada dini tahun 1984. Fox Technologies setelah itu bergabung dengan Ms pada tahun 1992, meningkatkan nama FoxBASE dengan awalan "Visual". Tipe terkini Foxpro (9.0) berjalan di Windows.

Bagian dari Ms Visual Foxpro

Bagi Berdasarkan Fergiwansyah (2005:1) "Ms Visual FoxPro ialah suatu ⁹ bahasa pemrograman buat sistem manajemen basis informasi yang berjalan di area Windows." Ms Visual FoxPro 9.0 bisa menggunakan seluruhnya fitur Windows.

METODE PENELITIAN

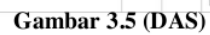
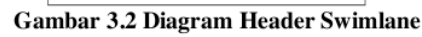
Tata cara pengembangan sistem memakai analisis fitur lunak terencana serta metode pengumpulan informasi berbentuk observasi, wawancara, serta kajian pustaka, sebaliknya tata cara fitur lunak memakai model pengembangan fitur lunak yang disebarkan dari model siklus hidup fitur lunak sekuensial ataupun sekuensial. dari sesi analysis, coding, uji coba serta support.

HASIL DAN DISKUSI

Langkah-langkah untuk merakit sekumpulan proses dalam sistem adalah sebagai berikut:

Membuat Diagram Header Swimlane

Struktur organisasi toko Khoirul selanjutnya dapat diubah menjadi Diagram Header Swimlane sebagai berikut:



1

5

c. Tampilan Master Pelanggan

The screenshot shows a software window titled 'Form Entry Data Pelanggan' with a sub-header 'Form Daftar Pelanggan'. It contains input fields for 'Kode Pelanggan' (P0001), 'Nama Pelanggan' (Muhammad Sholeh), 'Alamat' (Jl. Bantarans Pondsik Wulab Leas), and 'Nomor HP' (081218401163). Below these is a table listing several customers.

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Nomor Hp
P0001	Muhammad Sholeh	Jl. Bantarans Pondsik Wulab Leas	081218401163
P0002	Jawa	Jl. Boyar Tapsi Sander Lenderung	082337787911
P0003	Nur Sholeh	Tanah Pung Melandings	082231982811
P0004	Dwidatta	Lawa Tigang	089456733908
P0005	Li	Bantarans	085234567987

At the bottom are navigation buttons: Tambah, Koreksi, Hapus, Cari, and Exit.

Gambar 4.5 Tampilan Master Pelanggan

d. Tampilan Master Biaya

The screenshot shows a software window titled 'Form Entry Data Biaya' with a sub-header 'Form Daftar Biaya'. It contains input fields for 'Kode Biaya' (By001) and 'Nama Biaya' (Biaya Listrik). Below is a table listing various costs.

Kode Biaya	Nama Biaya
By001	Biaya Listrik
By002	Biaya Karyawan
By003	Biaya Lain-lain

At the bottom are navigation buttons: Tambah, Koreksi, Hapus, Cari, and Exit.

Gambar 4.6 Tampilan Master Biaya

e. Tampilan Pembelian

The screenshot shows a software window titled 'Form Entry Data Pembelian' with a sub-header 'Form Transaksi Pembelian'. It contains input fields for 'Tanggal' (02.01.2020), 'Keterangan' (jwb), 'Nomor Bukti' (202001PEL001), and 'Nama Supplier' (Bhakti Nasional). Below is a table listing purchased items.

Kode Barang	Nama Barang	Satuan Barang	Jumlah	Harga Satuan	Nilai
B00005	Energen	Pcs	3	Rp. 50.000	Rp. 150.000
B00004	Mie Sedaap	Pcs	2	Rp. 10.000	Rp. 20.000
B00003	Kecap Asem	Pcs	4	Rp. 2.000	Rp. 8.000
B00002	Makan Ayamtombo	Pcs	10	Rp. 7.000	Rp. 70.000
B00001	Santan	Pcs	2	Rp. 5.000	Rp. 10.000
Total					Rp. 218.000

At the bottom are navigation buttons: Tambah, Koreksi, Hapus, Cari, and Exit.

Gambar 4.7 Tampilan Pembelian persediaan

f. Tampilan Penjualan

g. Tampilan Biaya

Gambar 4.8 Tampilan Biaya operasional

h. Tampilan Data Persediaan

Gambar 4.10 Tampilan Persediaan

4. Tampilan Menu Desain Luaran

a. Tampilan Master Barang

TOKO KHOIRUL
Jl. Bantaran Leces Kab. Probolinggo

DAFTAR BARANG
Tanggal Cetak: 15/11/2020 08:34:57 PM Halaman : 1

Nomor	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga Jual
1	B0001	Soklin	Pcs	5000
2	B0002	Miein Ajinomoto	Pcs	2000
3	B0003	Kacang Asin	Pcs	5000
4	B0004	Mie Sedap	Pcs	2500
5	B0005	Energen	Pcs	1500
6	B0006	Saca Pedas	Pcs	6500
7	B0007	Kopi Susu	Pcs	2000
8	B0008	Susu Indomilk	Pcs	10000
9	B0009	Roti Tawar	Pcs	8000
10	B0010	Soklin	pcs	18000
11	B0011	meklat	Pack	20000

Gambar 4.11 Tampilan Master Barang

2
b. Tampilan Master Supplier

TOKO KHOIRUL
Jl. Bantaran Leces Kab. Probolinggo

DAFTAR SUPPLIER
Tanggal Cetak: 15/11/2020 08:36:59 PM Halaman: 1

Nomor	Kode Supplier	Nama Supplier	Nomor Hp	Alamat
1	S0001	Delim Jaya	082334567890	Probolinggo
2	S0002	Bhakti Nasional	082334567876	Cokro
3	S0003	Selamat Agen	088850879556	Sumber Klidung
4	S0004	Agus Sinar Prob	089786534213	Bantaran
5	S0005	Yuli Barokah	082359390039	Leces

Gambar 4.12 Tampilan Luaran Master Supplier

c. Tampilan Master Pelanggan

TOKO KHOIRUL
Jl. Bantaran Leces Kab. Probolinggo

DAFTAR PELANGGAN
Tanggal Cetak: 15/11/2020 08:42:11 PM Halaman: 1

Nomor	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Nomor Hp	Alamat
1	P0001	Muhammad Sholeh	085258405143	Jl. Bantaran Pondok
2	P0002	Serwo	082337787931	Jl. Buyut Tupi
3	P0003	Nur Sholeh	082235596281	Sumber Pinang
4	P0004	Dwifatma	089456783908	Leces Tigasan
5	P0005	Lia	085234567987	Bantaran

Gambar 4.13 Tampilan Master Pelanggan

1
d. Tampilan Rekap Pembelian Per Nomor Bukti

TOKO KHOIRUL
Jl. Bantaran Leces Kab. Probolinggo

LAPORAN REKAP PEMBELIAN PER NOMOR BUKTI
Tanggal Cetak: 15/11/2020 09:30:10 PM HALAMAN: 1

No. Bukti	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Nilai
B0001	B0001	Emergen	Pcs	5	Rp. 30,000	Rp. 150,000
B0004	B0004	Mie Sedup	Pcs	2	Rp. 10,000	Rp. 20,000
B0003	B0003	Kecap Asin	Pcs	4	Rp. 2,000	Rp. 8,000
B0002	B0002	Micin Agromento	Pcs	10	Rp. 7,000	Rp. 70,000
B0001	B0001	Soklin	Pcs	2	Rp. 5,000	Rp. 10,000
TOTAL:						Rp. 258,000
TOTAL KESELURUHAN:						Rp. 258,000

Gambar 4.14 Tampilan Rekap Pembelian Per Nomor Bukti

e. Tampilan Penjualan Pertanggal

TOKO KHOIRUL
Jl. Bantaran Leces Kab. Probolinggo

Dari Tanggal: 01/01/2020 Sampai Tanggal: 01/12/2020

Tanggal Cetak: 15/11/2020 09:32:34 PM HALAMAN: 1

No. Bukti	Kode	Nama Barang	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Nilai
1	B0001	Emergen	Pcs	7	Rp. 1,500	Rp. 10,500
2	B0003	Kecap Asin	Pcs	4	Rp. 110,000	Rp. 440,000
3	B0001	Soklin	Pcs	1	Rp. 100,000	Rp. 100,000
4	B0001	Soklin	Pcs	7	Rp. 100,000	Rp. 700,000
5	B0002	Micin Agromento	Pcs	5	Rp. 85,000	Rp. 425,000
6	B0003	Kecap Asin	Pcs	2	Rp. 110,000	Rp. 220,000
7	B0003	Micin Agromento	Pcs	2	Rp. 25,000	Rp. 50,000
TOTAL:						Rp. 2,020,500
8	B0002	Micin Agromento	Pcs	5	Rp. 85,000	Rp. 425,000
9	B0006	Susu Pedesa	Pcs	10	Rp. 315,000	Rp. 3,150,000
10	B0003	Kecap Asin	Pcs	2	Rp. 110,000	Rp. 220,000
TOTAL:						Rp. 3,795,000
11	B0006	Susu Pedesa	Pcs	1	Rp. 315,000	Rp. 315,000
12	B0001	Soklin	Pcs	1	Rp. 100,000	Rp. 100,000

Gambar 4.15 Tampilan laporan Penjualan Pertanggal

f. Tampilan Transaksi Biaya

TOKO KHOIRUL
Jl. Bantaran Lestes Kab. Probolinggo

Laporan Biaya

Tanggal Cetak: 19/11/2020 03:05:49 PM Halaman: 1

Nomor	Kode Biaya	Nama Biaya	Nilai
1	By002	Biaya Listrik	700000
2	By002	Biaya Karyawan	700000
3	By002	Biaya Lain-lain	700000
Total			2100000

Gambar 4.16 Tampilan menu Transaksi Biaya

g. Tampilan menu Laporan Laba/rugi

TOKO KHOIRUL
Laporan Laba Rugi
Yang Berakhir Bulan Juli 2020

Penjualan		4,975,000
Retur Penjualan	2,100,000	
Potongan Penjualan	100,000	
	+ 2,200,000	
Penjualan Bersih		4,975,000
Harga Pokok Penjualan :		
Persediaan Awal	70,595,000	
Pembelian	43,515,000	
Biaya Angkut Pembelian	1,000,000	
	+ 44,515,000	
Retur Pembelian	0	
Potongan Pembelian	6,000,000	
	+ 6,000,000	
Pembelian Bersih		38,515,000
Barang yang tersedia untuk di jual	109,110,000	
Persediaan Akhir	109,795,000	
Harga Pokok Penjualan		3,875,000
Laba Kotor		700,000
Biaya operasional		20,000
Laba Usaha		680,000

Gambar 4.17 Tampilan laporan Laba/rugi

KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan diatas, dapat disimpulkan tentang sistem informasi laporan

laba/rugi Toko Khoirul:

1. Aplikasi pelaporan laba/rugi Toko Khoirul dibuat oleh pengguna yang berhak mengakses aplikasi dalam mengolah data keuangan untuk memantau posisi keuangan toko.
2. Aplikasi laporan keuangan untuk UMKM diharapkan dapat mendukung dengan baik dan akurat proses bagian pengolahan laporan laba/rugi.

DAFTAR RUJUKAN

- [1] Firgiawansyah, I.2005. *Tip Membangun Aplikasi Cantik dengan Menggunakan Ms Visual Foxpro 9.0*. Yogyakarta. Andimaulanarosliana
- [2] Jogiyoanto.2005. *Analisis Desain Sistem*. Yogyakarta. Andi
- [3] John Bruch dkk. 2005. *Analisa Dan Desain Sistem Informasi*.(online), (<http://blogspot.com>), diakses 2 September 2020
- [4] Maulana, M. S. (2015). *Perancangan dan Pengembangan Aplikasi Web Penjualan*. *Jurnal Informatika*, 2(2), 175–183
- [5] Mulyadi.2001. *Pengertian Penjualan*. (Online), (<http://informatilive.blogspot.com>), diakses 20 Oktober 2020
- [6] Mulyadi. 2001. *Dasar – dasar Ilmu Ekonomi Akutansi*. Surabaya, Erlangga
- [7] Mulyadi.2008. *Jenis-jenis Penjualan*. (Online), (<http://blogspot.com>), diakses 22 Oktober 2020.
- [8] Nurmalasari, dkk. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Laporan Laba/rugi Berbasis Web pada PT United Tractors Pontianak. *Evolusi: Jurnal Sains dan Manajemen*. Vol 7 No. 2
- [9] Priharto, S.2019. *Pengertian Laporan Laba/rugi, Jenis, Fungsi dan Contohnya*. (Online), (<https://accurate.id>), diakses tanggal 24 Desember 2020

- [10] Rosliana, S., dkk. (2015). *Sistem Informasi Peminjaman Dan Pengembalian Buku di Perpustakaan Smp Negeri 20 Bekasi*. *Jurnal Sistem Informasi*, 4(2), 215–233.
- [11] Pamarso, S.R. 2009. *Akuntansi Suatu Pengantar*. Jakarta: Salemba Empat.
- [12] Wahyono, Teguh. 2004. *Sistem Informasi Akuntansi*. Salatiga. Andi

aplikasi toko

ORIGINALITY REPORT

24%

SIMILARITY INDEX

24%

INTERNET SOURCES

7%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

ejournal.upnjatim.ac.id

Internet Source

16%

2

repository.dinamika.ac.id

Internet Source

2%

3

www.neliti.com

Internet Source

2%

4

jurnal.uisu.ac.id

Internet Source

1%

5

123dok.com

Internet Source

1%

6

id.123dok.com

Internet Source

1%

7

Munawir Munawir, Rahmi Hajriyanti. "MODEL SISTEM INFORMASI SURAT PERINTAH TUGAS DAN SURAT PERINTAH PERJALANAN DINAS BERBASIS WEB (STUDI KASUS: AMIK INDONESIA)", Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi, 2021

Publication

1%

8

www.slideshare.net

Internet Source

1 %

9

inibuku.com

Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off