

ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN TUNAI PADA TOKO BERKAH JAYA

Audry Auditha Anjani, Hasma Rasjid

Fakultas Ekonomi, Universitas Gunadarma, Jawa Barat, Indonesia

Email: anjani.audry@gmail.com, hasmarasjid@gmail.com

INFO ARTIKEL

ABSTRAK

Diterima
24 Maret 2022
Direvisi
13 April 2022
Disetujui
23 April 2022

Kata kunci:

Analisis;
Desain;
Sistem Informasi
Akuntansi;
Penjualan

Toko Berkah Jaya masih menggunakan sistem akuntansi manual dalam transaksi penjualannya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis sistem informasi akuntansi penjualan tunai yang sedang berjalan pada Toko Berkah Jaya, untuk menguji sistem informasi akuntansi penjualan tunai yang diterapkan pada Toko Berkah Jaya sudah berjalan sesuai dengan Sistem Pengendalian Intern, untuk memberikan proposal perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai baru di Toko Berkah Jaya. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dengan pemilik toko, observasi langsung, dan studi pustaka. Teknik analisis data yang dilakukan meliputi analisis sistem, kemudian dilanjutkan dengan perancangan konseptual berupa DFD dan ERD. Berdasarkan hasil penelitian, penulis menemukan kelemahan dan kekurangan pada sistem penjualan yang dijalankan yaitu tidak adanya pemisahan fungsi penjualan dengan fungsi kas dan fungsi kas dengan fungsi akuntansi. Dokumen yang digunakan untuk mencatat penjualan tidak lengkap. Selanjutnya penulis merancang sistem informasi akuntansi penjualan tunai untuk mengatasi kelemahan dan kekurangan tersebut dengan menambahkan bagian yaitu bagian pemesanan barang dan bagian keuangan, serta menambahkan dokumen faktur penjualan tunai, pita register kas, dan bukti setoran. Hal ini dilakukan untuk meningkatkan pengendalian internal di toko sehingga tersedia informasi yang lebih akurat, tepat waktu, dan relevan.

ABSTRACT

Berkah Jaya Store still uses a manual accounting system in its sales transactions. The purpose of this study is to analyze the cash sales accounting information system that is currently running at the Berkah Jaya Store, to test the cash sales accounting information system applied to the Berkah Jaya Store is already running in accordance with the Internal Control System, to provide information system design proposals. new cash sales accounting at Berkah Jaya Store. Data collection techniques used are interviews with shop owners, direct observation, and literature study. Data analysis techniques

Keywords:

Analysis;

Design;

Accounting information system;

Sales;

carried out include system analysis, then proceed with conceptual design in the form of DFD and ERD. Based on the results of the study, the authors found weaknesses and shortcomings in the sales system that was run, namely there was no separation of the sales function with the cash function and the cash function with the accounting function. Documents used for recording sales are incomplete. Furthermore, the authors designed a cash sales accounting information system to overcome these weaknesses and shortcomings by adding sections, namely the goods order section and the finance section, as well as adding cash sales invoice documents, cash register tape, and proof of deposit. This is done to improve internal control at the store so that more accurate, timely, and relevant information is available

Pendahuluan

Di era globalisasi saat ini, perkembangan teknologi yang semakin maju dan modern, kebutuhan pada informasi dalam sebuah kegiatan mengharuskan segala sesuatu harus di kerjakan dengan cepat dan efisien. Data yang di olah harus menghasilkan sebuah informasi yang akan di butuhkan oleh perusahaan pada masa sekarang dan masa yang akan datang (Damanhuri et al., 2013).

Sebuah sistem informasi akuntansi yang handal sangat di perlukan agar perusahaan dapat dengan cepat menyesuaikan dengan perubahan yang ada saat ini serta dapat bertahan dengan keadaan persaingan yang terjadi di dunia bisnis (Firdaus & Yazid, 2017). Sistem informasi akuntansi memegang fungsi dan peranan yang sangat penting bagi dunia bisnis pada saat sekarang. Peranan sistem informasi akuntansi sangat besar bagi perusahaan karena merubah proses pencatatan transaksi yang kurang tertib menjadi pencatatan yang sistemik (akuntabel) (Hasmizal et al., 2021). Sistem informasi akuntansi menyajikan informasi mengenai teknik, metode dan prosedur untuk mencatat dan mengolah data akuntansi dalam rangka memperoleh pengendalian intern yang baik, pengendalian intern ini merupakan suatu sistem pengendalian yang diperoleh dengan adanya struktur organisasi yang memungkinkan adanya pembagian tugas dan sumber daya manusia yang cakap dan praktek-praktek yang sehat. Selain itu, Sistem informasi akuntansi juga dapat merepresentasikan semua informasi yang bersifat keuangan selama perusahaan tersebut berjalan (Herawati, 2022).

Banyak sistem informasi akuntansi yang sebaiknya diterapkan di perusahaan-perusahaan saat ini, salah satunya adalah sistem informasi akuntansi penjualan. Penjualan merupakan suatu kegiatan pemindahan barang atau jasa dari tangan produsen kepada konsumen. Besar kecilnya penjualan juga tergantung dari perencanaan yang dibuat oleh perusahaan (Rachman & Yuningsih, 2016).

Toko Berkah Jaya berdiri pada tahun 2010, berlokasi di Jalan Elang No.13 Kebayoran Lama Selatan, Jakarta Selatan. Toko Berkah Jaya bergerak di bidang usaha penjualan barang yang berhubungan dengan kebutuhan sehari-hari. Beberapa barang

yang dijual antara lain seperti beras, minyak, tepung, telur, gula, garam, susu, kopi, gas, sabun, dan lain-lain. Semakin berkembang dan meningkatnya permintaan pesanan dari pelanggan, maka Toko Berkah Jaya membutuhkan system baru yang dapat membantu kegiatan operasional toko yang dikarenakan sistem yang sedang berjalan memiliki kendala seperti pencatatan data pembelian, persediaan, penjualan barang secara manual dan belum menggunakan teknologi yang lebih berkompetensi dan terkomputerisasi. Sistem yang sedang berjalan ini dianggap masih kurang efektif dan efisien dalam mendukung kegiatan operasional toko yang semakin berkembang (Ramdhany & Kurniasih, 2013). Berdasarkan uraian diatas, penulis tertarik untuk membahasnya dalam sebuah skripsi dengan judul “Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada Toko Berkah Jaya”.

Metode Penelitian

Objek dalam penelitian ini adalah analisis sistem informasi akuntansi penjualan tunai, sedangkan subjek dalam penelitian ini adalah Toko Berkah Jaya yang berlokasi di Jalan Elang No.13 Kebayoran Lama Selatan, Jakarta Selatan. Toko Berkah Jaya berdiri tahun 2010.

Data yang digunakan dalam penelitian berupa data primer dan data sekunder. Data primer yaitu data yang diperoleh secara langsung dari objek yang diteliti atau baik yang dilakukan melalui pengamatan, pencatatan atau penelitian objek (Budiman et al., 2014). Sedangkan data sekunder yaitu data yang diperoleh tidak secara langsung terhadap sumber informasi melalui literatur- literatur dan informasi-informasi yang bersumber dari luar Toko Berkah Jaya. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi, studi Pustaka. Penelitian dilakukan menggunakan analisis deskriptif yaitu menganalisis masalah dengan cara mendeskripsikannya melalui bagan alur dokumen (flowchart) (Kencanawati et al., 2014).

Langkah-langkah yang dilakukan penulis dalam penelitian adalah survei system, deskripsi system, identifikasi kelemahan system, analisis perancangan system.

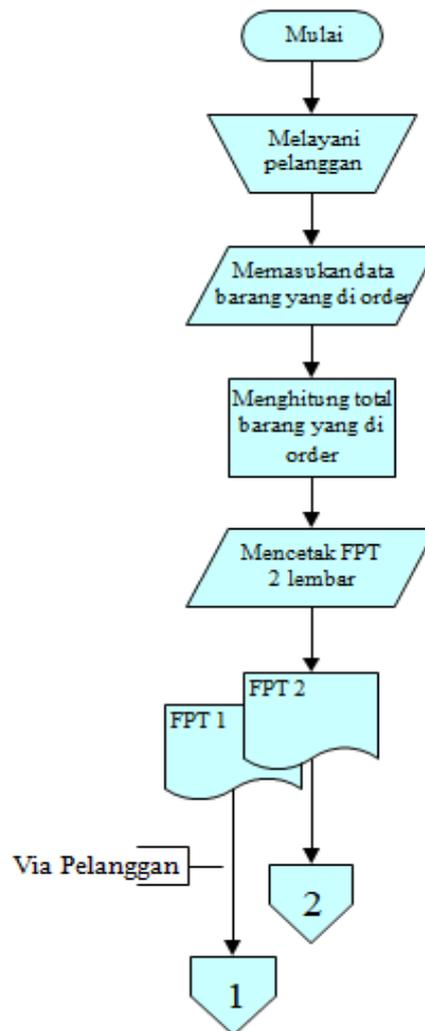
Hasil dan Pembahasan

1. Hasil Penelitian Sistem Penjualan Tunai Pada Toko Berkah Jaya

Dalam kegiatan usahanya Toko Berkah Jaya menggunakan sistem penjualan tunai, yaitu sistem dimana harga barang yang dibayarkan terlebih dahulu oleh pembeli sebelum menerima barang yang akan dibelinya (Prasetyo & Rahmawati, 2017). Pencatatan transaksi penjualan tunai pada Toko Berkah Jaya masih menggunakan sistem pencatatan manual. Semakin berkembang dan meningkatnya permintaan pesanan dari pelanggan membuat semakin banyaknya antrian, data penjualan dan data persediaan yang tidak tercatat, maka Toko Berkah Jaya membutuhkan sistem baru yang dapat membantu kegiatan operasional toko yang lebih berkompetensi dan terkomputerisasi yang diharapkan nantinya bisa memberikan kontribusi dan solusi yang bermanfaat bagi toko Berkah Jaya. Analisis dan Pembahasan Sistem Penjualan Tunai Pada Toko Berkah Jaya Dari hasil analisis

prosedur penjualan tunai toko yang disesuaikan dengan sistem pengendalian intern menurut Mulyadi, dapat disimpulkan bahwa Toko Berkah Jaya tidak ada pemisahan antara fungsi penjualan, fungsi kas, dan fungsi akuntansi yang dilakukan oleh bagian kasir. Oleh karena itu, penulis membuat usulan untuk menambahkan bagian order penjualan, dan bagian keuangan. Dengan adanya pemisahan fungsi maka dapat diketahui jika ada perbedaan data antara hasil penjualan dengan penerimaan kas yang masuk (Esteria, 2016). Hal ini dilakukan agar terjaga ketelitian serta keandalan data akuntansi.

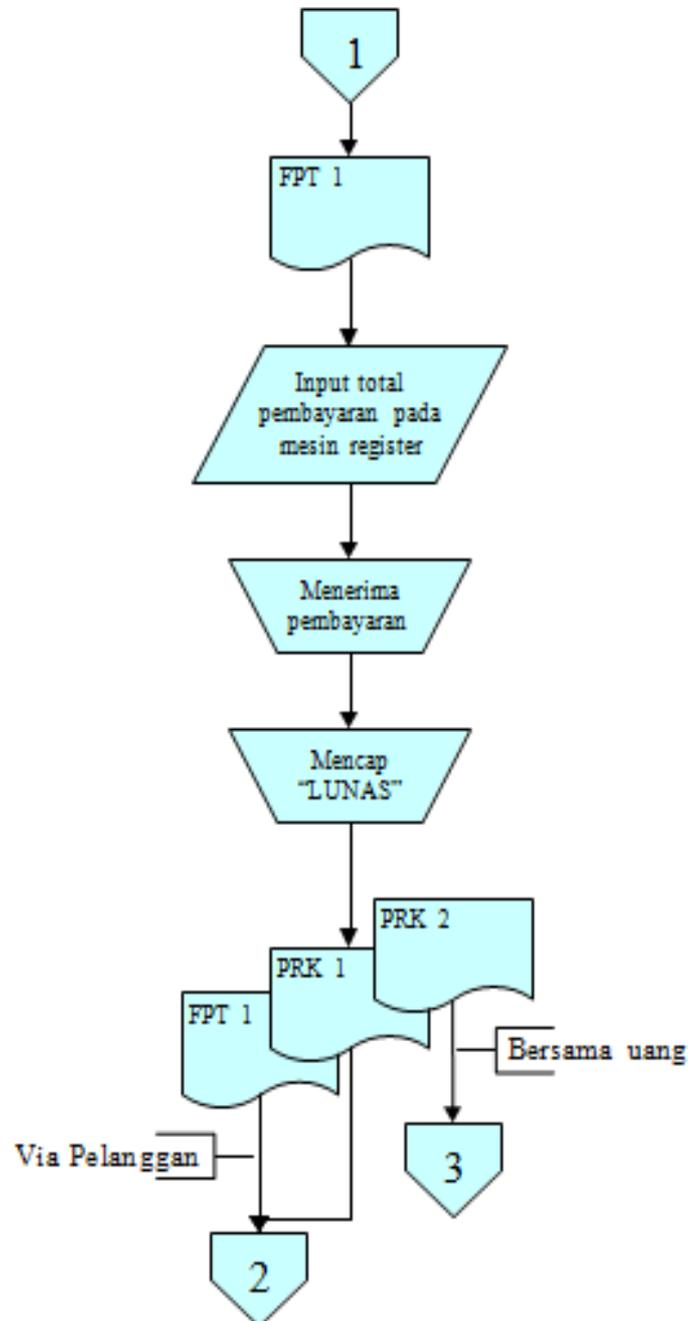
Pada Toko Berkah Jaya, untuk pencatatan dasar transaksi penjualan belum menggunakan faktur penjualan tunai dan pita register kas, sehingga tidak dapat mencocokkan antara barang yang terjual dengan penerimaan kas. Oleh karena itu penulis mengusulkan untuk menambah dokumen faktur penjualan tunai bernomor urut dan pita register kas. Jika dokumen sudah bernomor urut tercetak, maka jika terdapat dokumen yang hilang dapat diketahui dengan mudah.



Gambar 1
Bagian Order Penjualan
(Sumber : Data yang diolah penulis, 2017)

Keterangan

FPT : Faktur Penjualan Tunai



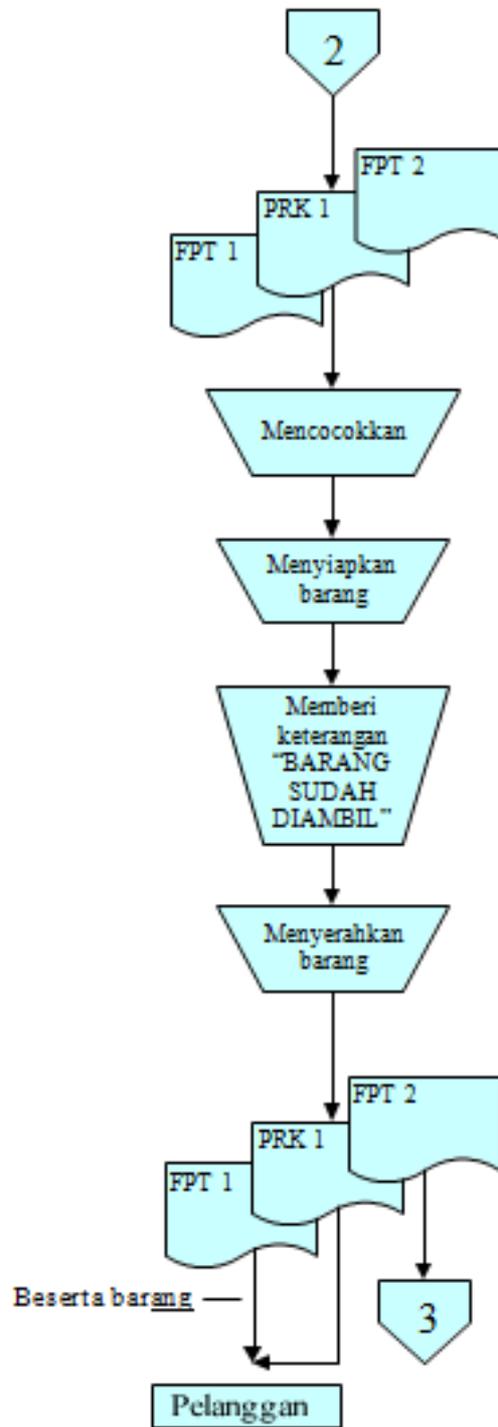
Gambar 2
Bagian Kasir

(Sumber : Data yang diolah penulis, 2017)

Keterangan

FPT : Faktur Penjualan Tunai

PRK : Pita Register Kas

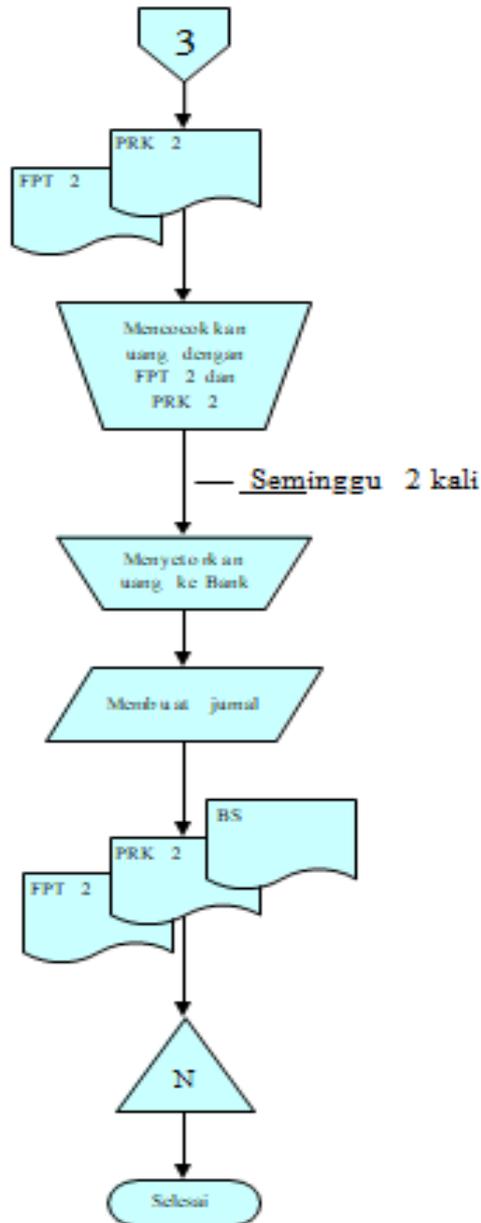


Gambar 3

Bagian Pengambilan Barang

Keterangan

FPT : Faktur Penjualan Tunai
PRK : Pita Register Kas



Gambar 4 Bagian Keuangan
(Sumber : Data yang diolah penulis, 2017)

Keterangan

FPT : Faktur Penjualan Tunai

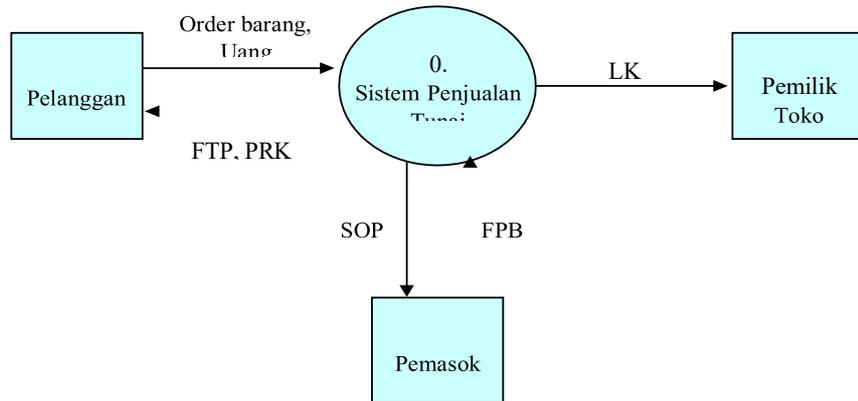
PRK : Pita Register Kas

BS : Bukti Setor

FPT : Faktur Penjualan Tunai PRK : Pita Register Kas

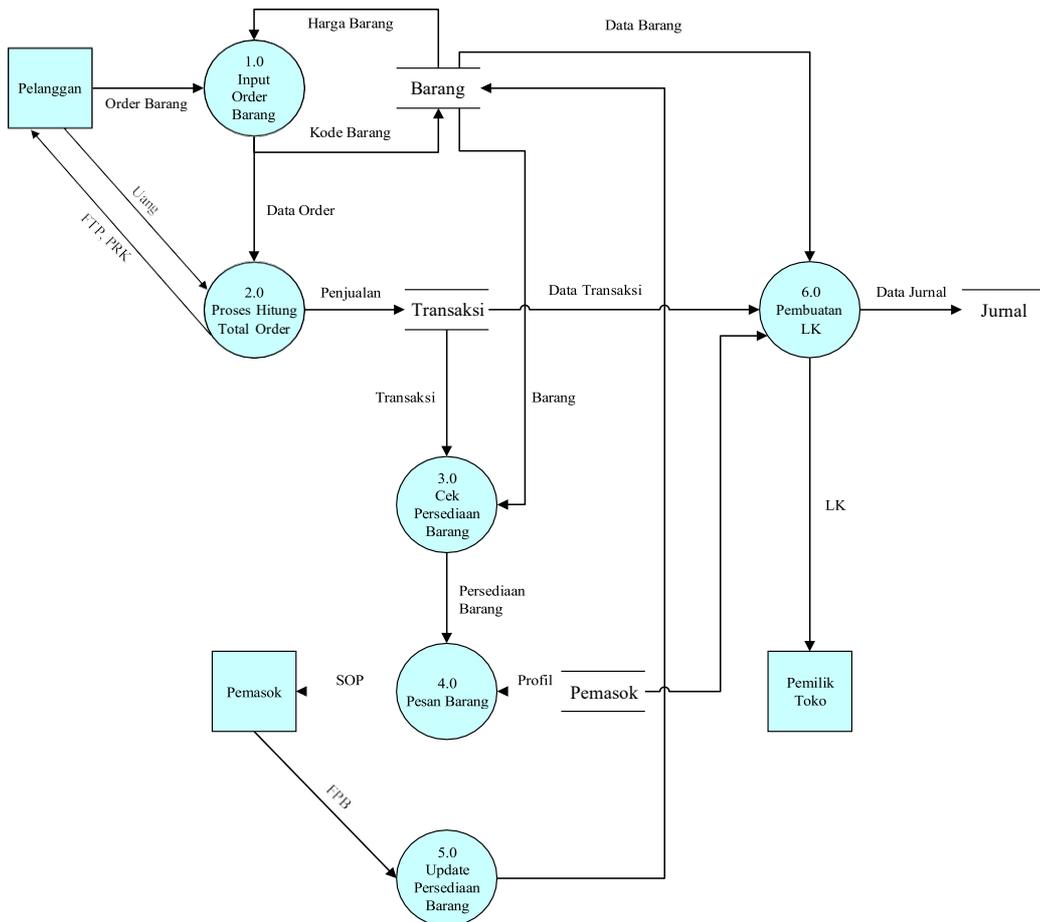
Data Flow Diagram Sistem Informasi Penjualan Tunai Toko Berkah Jaya

1. Diagram Konteks



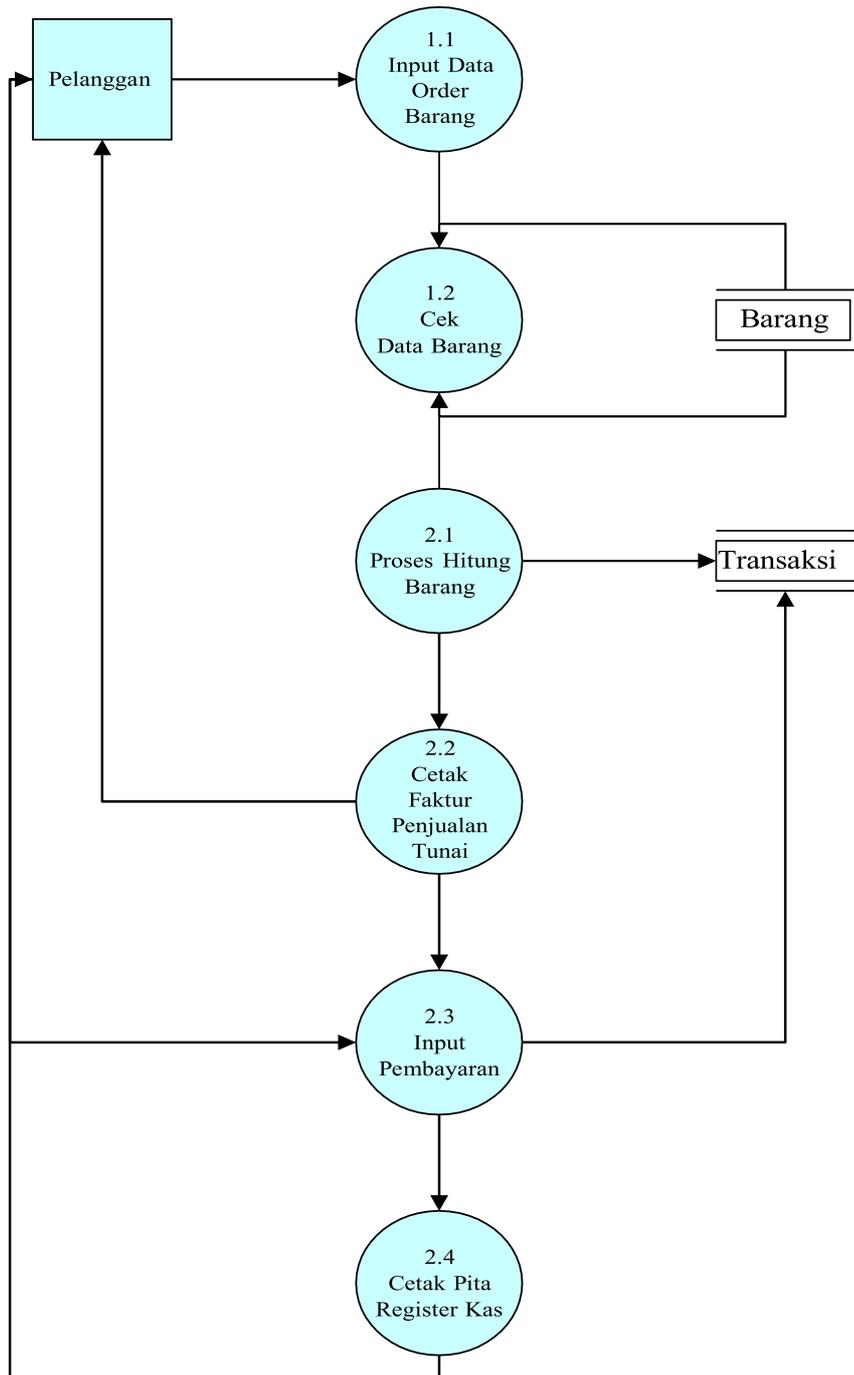
Gambar 4
Diagram Konteks

2. Diagram Nol



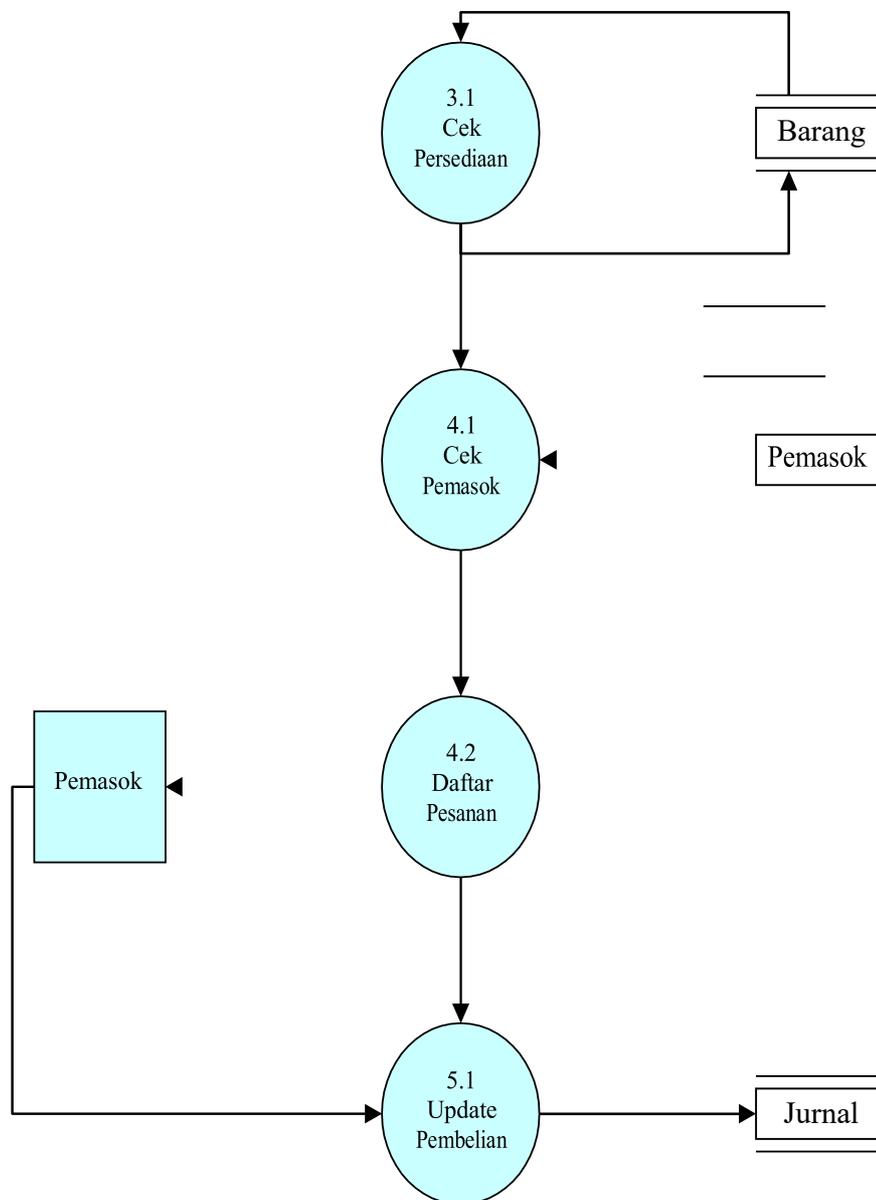
Gambar 5
Diagram Nol

3. *Diagram Level 1 Proses 1 dan 2*



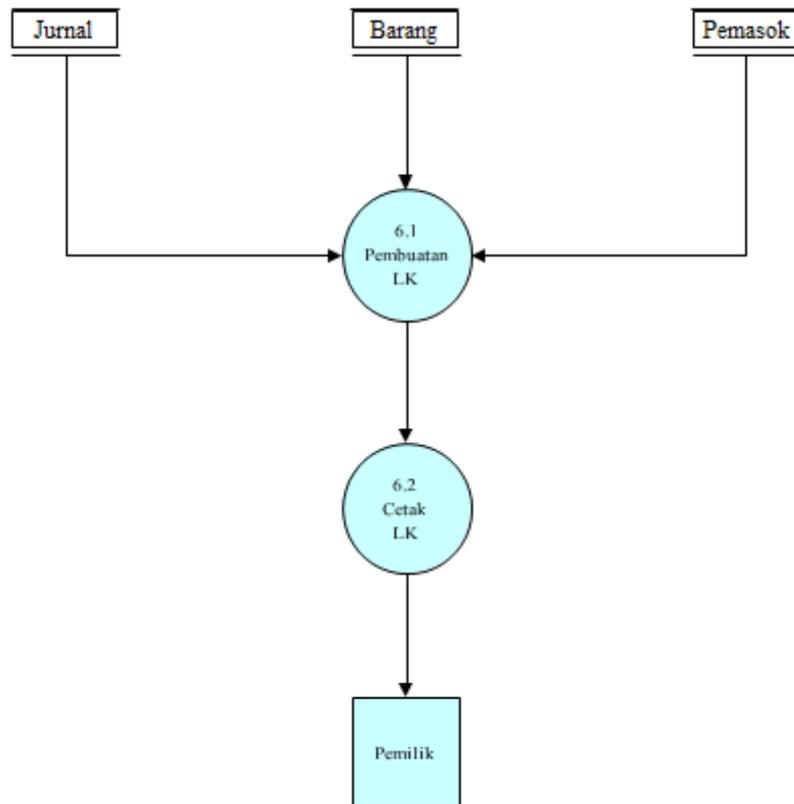
Gambar 6
Diagram Level 1 Proses 1 dan 2

4. *Diagram Level 1 Proses 3, 4, dan 5*



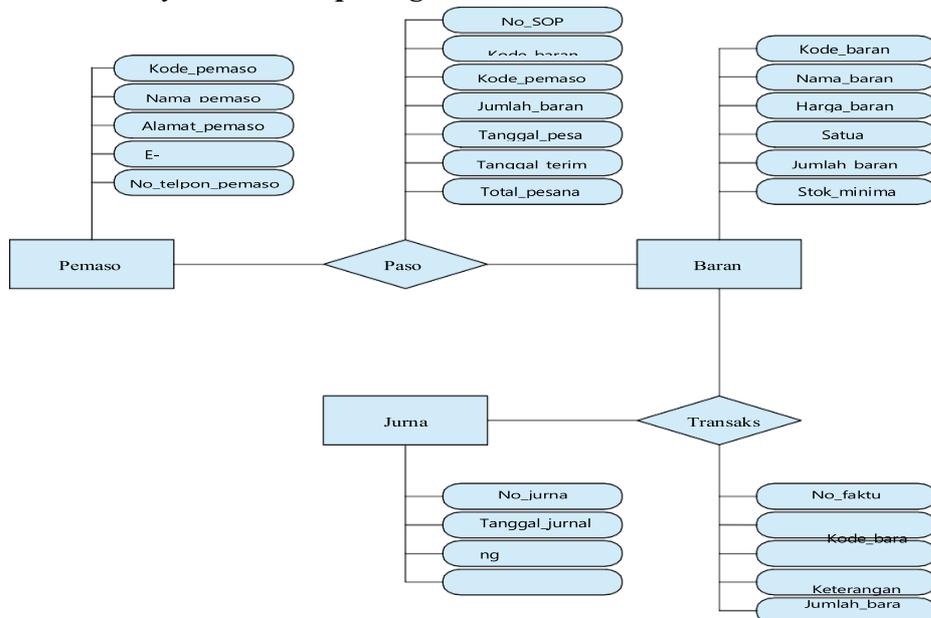
Gambar 6
Diagram Level 1 Proses 3, 4, dan 5

5. Diagram Level 1 Proses 6



Gambar 7
Diagram Level 1 Proses 6

6. Entity Relationship Diagram



Gambar 8
Entity Relationship Diagram

Normalisasi

1) Bentuk Tidak Normal (Unnormalized Form)

Tabel 1
Bentuk Tidak Normal

Kode_pemasok	Harga_barang
Nama_pemasok	Satuan
Alamat_pemasok	Jumlah_barang
Email_pemasok	Stok_minimal
No_telepon_pemasok	No_faktur
No_SOP	Kode_barang
Kode_barang	Jumlah_barang
Kode_pemasok	Total_transaksi
Jumlah_barang	Tanggal_transaksi
Tanggal_pesan	No_jurnal
Tanggal_terima	Tanggal_jurnal
Total_pesanan	Keterangan
Kode_barang	Jumlah_nominal
Nama_barang	

2) Bentuk Normal Kesatu (1NF)

Tabel 2
Bentuk Normal Kesatu

Pemasok	Pemesanan Pembelian	Barang
Kode_pemasok	No_SOP	Kode_barang
Nama_pemasok	Kode_barang	Nama_barang
Alamat_pemasok	Kode_pemasok	Harga_barang
Email_pemasok	Jumlah_barang	Satuan
No_telepon_pemasok	Tanggal_pesan	Jumlah_barang
	Tanggal_terima	Stok_minimal
	Total_pesanan	
Transaksi	Jurnal	
No_faktur	No_jurnal	
Kode_barang	Tanggal_jurnal	
Jumlah_barang	Keterangan	
Total_transaksi	Jumlah_nominal	
Tanggal_transaksi		

7. Desain Database Sistem yang Diusulkan

Basis data (*database*) terdiri dari kumpulan data yang saling berhubungan satu dengan lainnya. *File database* yang dibutuhkan sistem penjualan tunai dapat dilihat pada table

Tabel 3
File Database yang dibutuhkan

No	Nama File	Tipe File	Field Kunci
1	Pemasok	Induk	Kode pemasok
2	Barang	Induk	Kode barang
3	Jurnal	Induk	No jurnal
4	Pemesanan Pembelian	Transaksi	No sop
5	Transaksi	Transaksi	No faktur

Dibawah ini adalah struktur dari *file database* diatas.

1. Tabel Pemasok

Tabel 4
Tabel Pemasok

<i>Field Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Field Size/Format</i>
Kode_pemasok*	Text	10
Nama_pemasok	Text	30
Alamat_pemasok	Text	100
Email_pemasok	Text	30
No_telepon_pemasok	Number	15

2. Tabel Barang

Tabel 5
Tabel Barang

<i>Field Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Field Size/Format</i>
Kode_barang*	Text	10
Nama_barang	Text	30
Harga_barang	Currency	“RP”#.###,00
Satuan	Text	10
Jumlah_barang	Number	3

3. Tabel Jurnal

Tabel 6
Tabel Jurnal

<i>Field Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Field Size/Format</i>
No_jurnal*	Text	10
Tanggal_jurnal	Date/Time	
Keterangan	Text	50
Jumlah_nominal	Currency	“RP”#.###,00

4. Tabel Pemesanan Pembelian

Tabel 7
Tabel Pemesanan Pembelian

<i>Field Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Field Size/Format</i>
No jurnal*	Text	10
Tanggal_jurnal	Date/Time	
Keterangan	Text	50
Jumlah nominal	Currency	“RP”#.###,00

5. Tabel Transaksi

Tabel 8
Tabel Transaksi

<i>Field Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Field Size/Format</i>
No faktur*	Text	10
Kode barang**	Text	10
Jumlah barang	Number	3
Total transaksi	Currency	“RP”#.###,00
Tanggal transaksi	Date/Time	

Keterangan :

* = *Primary Key*

** = *Secondary key*

8. Desain Input Sistem yang Diusulkan

1. *Form Pemasok*

The image shows a screenshot of a software application window titled "Pemasok". The window contains a form with five input fields, each with a label to its left: "Kode Pemasok", "Nama Pemasok", "Alamat Pemasok", "Email Pemasok", and "No, Telpon Pemasok". Below the input fields are three buttons: "Edit", "Simpan", and "Batal". The window has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons.

Gambar 9
Form Pemasok

2. *Form Barang*

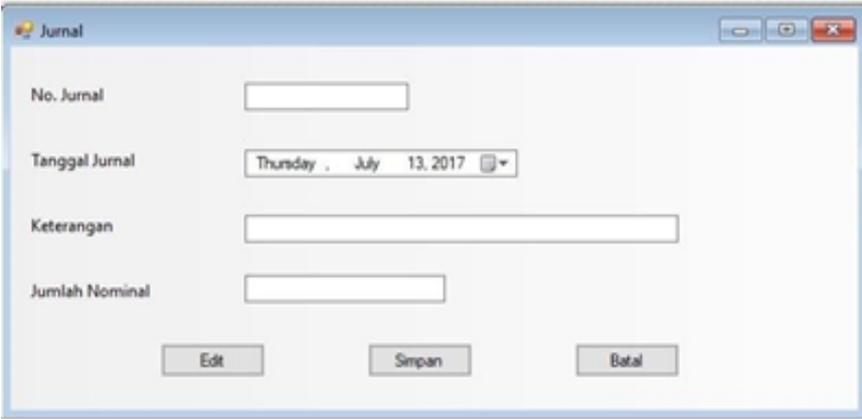


The screenshot shows a window titled 'Barang' with the following fields and buttons:

- Kode Barang:
- Nama Barang:
- Harga Barang:
- Satuan:
- Jumlah Barang:
- Stok Minimal:
- Buttons: Edit, Simpan, Batal

Gambar 10
Form Barang

3. *Form Jurnal*

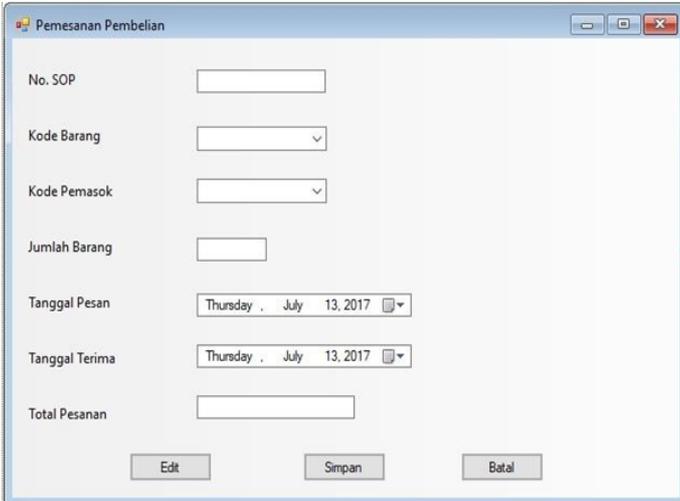


The screenshot shows a window titled 'Jurnal' with the following fields and buttons:

- No. Jurnal:
- Tanggal Jurnal:
- Keterangan:
- Jumlah Nominal:
- Buttons: Edit, Simpan, Batal

Gambar 11
Form Jurnal

4. *Form Pesanan Pembelian*



The screenshot shows a window titled 'Pemesanan Pembelian' with the following fields and buttons:

- No. SOP:
- Kode Barang:
- Kode Pemasok:
- Jumlah Barang:
- Tanggal Pesan:
- Tanggal Terima:
- Total Pesanan:
- Buttons: Edit, Simpan, Batal

Gambar 12
Form Pesanan Pembelian

5. *Form Transaksi*

The screenshot shows a window titled 'Transaksi'. It contains the following fields:

- No. Faktur: text input field
- Kode Barang: dropdown menu
- Jumlah Barang: text input field
- Total Transaksi: text input field
- Tanggal Transaksi: date picker showing 'Thursday, July 13, 2017'

At the bottom of the window are three buttons: 'Edit', 'Simpan', and 'Batal'.

Gambar 13
Form Transaksi

9. *Desain Output Sistem yang Diusulkan*

1. *Faktur Penjualan Tunai*

The design of the 'FAKTUR PENJUALAN TUNAI' form is as follows:

- Header: TOKO BERKAH JAYA, Jalan Elang No.13 Kebayoran Lama Selatan, Jakarta Selatan, Telp (021) 7290837
- Invoice Number: No: 1234567890
- Date field: Tanggal
- Table with 6 columns: No., Kode Barang, Nama Barang, Jumlah Barang, Harga Satuan, Total
- Total Transaksi row at the bottom of the table
- Signature line: KASIR
- Placeholder for amount: ()

Gambar 14
Faktur Penjualan Tunai

4. Jurnal

TOKO BERKAH JAYA
Jalan Elang No.13 Kebayoran Lama Selatan
Jakarta Selatan
Telp (021) 7290837

LAPORAN JURNAL

No. Jurnal :
Periode :

No.	Tanggal	No. Akun	Nama Akun	Debit	Kredit
Total					

Gambar 16
Jurnal

5. Laporan Penjualan Harian

TOKO BERKAH JAYA
Jalan Elang No.13 Kebayoran Lama Selatan
Jakarta Selatan
Telp (021) 7290837

LAPORAN PENJUALAN HARIAN

Tanggal : 13 Juli 2017

No. Faktur	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah Barang	Harga Satuan	Total
Total					

Gambar 17
Laporan Penjualan Harian

BIBLIOGRAFI

- Budiman, E., Pangemanan, S., & Tangkuman, S. (2014). Analisis Perlakuan Akuntansi Aktiva Tetap pada PT. Hasjrat Multifinance Manado 2012. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 2(1). [Google Scholar](#)
- Damanhuri, A., Mujahidin, E., & Hafidhuddin, D. (2013). Inovasi pengelolaan pesantren dalam menghadapi persaingan di era globalisasi. *Ta'dibuna: Jurnal Pendidikan Islam*, 2(1), 17–37. [Google Scholar](#)
- Esteria, N. W. (2016). Analisis Sistem Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada PT. Hasjrat Abadi Manado. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 16(4). [Google Scholar](#)
- Firdaus, D., & Yazid, H. (2017). Pengaruh Teknologi Informasi, Intensitas Kompetisi Pasar, Strategi Bisnis Dan Informasi Sistem Akuntansi Manajemen Pada Kinerja Perusahaan (Studi pada perusahaan manufaktur di kawasan industri modern Cikande Kabupaten Serang–Banten). *Jurnal Riset Akuntansi Tirtayasa*, 2(2), 17–40. [Google Scholar](#)
- Hasmizal, H., Gunawan, R., & Ayuningsih, Y. (2021). Komputerisasi Akuntansi Kas dan Setara Kas di CV. Focus Etania Zashika Karawang menggunakan Web. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Dan Adopsi Teknologi (INOTEK)*, 1(1), 92–105. [Google Scholar](#)
- Herawati, T. (2022). Pengaruh sistem pengendalian intern terhadap kualitas laporan keuangan (Survei pada organisasi perangkat daerah pemda Cianjur). *STAR*, 11(1), 1–14. [Google Scholar](#)
- Kencanawati, M. S., Prijanto, B., & Wijastuti, I. (2014). Analisis Pengendalian Internal Terhadap Penerimaan dan Pengeluaran Kas Pada PT. Inti Prima Rasa. *UG Journal*, 8(6). [Google Scholar](#)
- Prasetyo, A. D., & Rahmawati, D. (2017). Perancangan Sistem Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis Web pada Bogimin Craft Jalan Kasongan Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul. *Jurnal Profita: Kajian Ilmu Akuntansi*, 5(6). [Google Scholar](#)
- Rachman, G. G., & Yuningsih, K. (2016). Pengaruh biaya distribusi dan saluran distribusi terhadap volume penjualan (Studi pada Sari Intan Manunggal Knitting Bandung). *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis*, 10(2). [Google Scholar](#)
- Ramdhany, T., & Kurniasih, S. (2013). Perencanaan Strategi Sistem Informasi Retail Studi Kasus: PT. Retail X. *Jurnal LPKIA*, 2(2), 6–12. [Google Scholar](#)

Copyright holder:

Audry Auditha Anjani, Hasma Rasjid (2022)

First publication right:

Jurnal Syntax Admiration

This article is licensed under:

