

BAB II

DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Dasar Teori

Untuk mendukung penyusunan Sistem Informasi Pengelolaan Kas Di CV. Karya Wahana Sentosa ini, dibutuhkan beberapa sumber untuk dapat memahami teori yang akan dilaksanakan antara lain sebagai berikut.

2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi

Menurut Steven A. Moscovice (2021), mengatakan bahwa “Sistem Informasi Akuntansi adalah suatu komponen organisasi yang mengumpulkan, menggolongkan, mengolah, menganalisis, dan mengomunikasikan informasi keuangan yang relevan untuk pengambilan keputusan kepada pihak-pihak luar (seperti inspeksi pajak, investor, dan kreditor) dan pihak-pihak dalam terutama manajemen. Fungsi utama SIA adalah memproses transaksi keuangan dan non-keuangan yang berpengaruh langsung terhadap proses transaksi keuangan.”

2.1.2 Penjualan

Menurut (Karlinda, 2023), mengatakan bahwa “transaksi penjualan merupakan aktivitas ekonomi yang terjadi antara penjual dan pembeli, di mana penjual menyerahkan barang atau jasa sebagai imbalan atas pembayaran dari pembeli.”

Proses ini menjadi bagian inti dalam kegiatan bisnis karena menunjukkan perpindahan barang atau jasa dari perusahaan kepada pelanggan. Tahapan dalam transaksi penjualan meliputi pengenalan produk atau jasa, penentuan harga, proses pembayaran, hingga pengalihan hak milik. Oleh karena itu, transaksi penjualan tidak hanya penting dalam siklus operasi perusahaan, tetapi juga menjadi indikator utama dalam menilai kondisi keuangan dan kelangsungan usaha.

2.1.3 Pembelian

Menurut (Hermawan, 2023), mengatakan bahwa “transaksi pembelian adalah suatu kegiatan membeli suatu barang atau produk dari produsen atau distributor, untuk digunakan sebagai persediaan kebutuhan operasional perusahaan.”

Dengan melakukan pembelian barang dari produsen atau distributor, perusahaan dapat memastikan ketersediaan persediaan yang dibutuhkan untuk operasional sehari-hari. Tanpa adanya proses pembelian yang tepat, kegiatan produksi maupun pelayanan dapat terganggu karena kekurangan bahan atau perlengkapan. Oleh karena itu, pembelian bukan hanya sekadar proses memperoleh barang, tetapi juga bagian strategis dalam manajemen rantai pasok perusahaan.

2.1.4 Kas

Menurut (Setyadi, 2023), mengatakan bahwa “Kas merupakan uang tunai dan alat pembayaran lainnya yang digunakan untuk membiayai operasi perusahaan. Kas juga dapat diartikan sebagai harta yang paling likuid/ lancar yang tidak terbatas hanya pada uang tunai saja, tapi juga kas bank, cek, wesel, serta surat-surat berharga yang dapat dengan segera digunakan sebagai alat pembayaran.

Kas merupakan bentuk uang tunai yang dapat dimanfaatkan untuk mendanai aktivitas operasional perusahaan. Dalam pengertian kas juga termasuk cek yang diterima dari pelanggan serta simpanan perusahaan di bank dalam bentuk giro atau demand deposit, yaitu jenis simpanan yang dapat dicairkan kapan saja melalui cek atau bilyet. Elemen kas dan bank mencakup uang tunai serta simpanan di bank yang dapat segera diuangkan tanpa mengurangi nilainya. Komponen kas dapat meliputi kas kecil maupun dana tunai lainnya, seperti penerimaan uang tunai dan cek (selain cek mundur) yang akan disetorkan ke bank pada hari berikutnya.

2.1.5 PHP

Menurut (Lubis, 2024), mengatakan bahwa “PHP (Hypertext Preprocessor) adalah bahasa pemrograman server-side yang dieksekusi di server web , bukan di

sisi klien yang sering digunakan untuk mengembangkan situs web dinamis. Berbeda dengan HTML yang berfungsi untuk membuat struktur dan konten halaman web, PHP digunakan untuk membuat halaman web yang lebih interaktif dan dinamis.”

2.1.6 MySQL

Menurut (Indrawan, 2021), bahwa “MySQL adalah sebuah program database server yang mampu menerima dan mengirimkan datanya sangat cepat, multi user serta menggunakan perintah dasar SQL (Structured Query Language). MySQL merupakan sebuah database server yang free, artinya bebas menggunakan database untuk keperluan pribadi atau usaha tanpa harus membeli atau membayar lisensinya.”

Jadi dapat disimpulkan bahwa database MySQL merupakan suatu perangkat lunak database yang berbentuk database relasional atau disebut Relational Database Management System (RDBMS) yang menggunakan suatu bahasa permintaan yang bernama SQL.

2.1.7 HTML

Menurut (Anamisa & Mufarroha, 2022), bahwa “HTML (Hypertext Markup Language) sebuah bahasa markup yang memungkinkan seorang user untuk membuat halaman web dengan menyusun bagian tautan, *heading*, paragraf, dan lain-lain.” HTML berperan sebagai fondasi utama dalam struktur halaman web, di mana elemen-elemen seperti gambar, tabel, dan formulir juga dapat ditambahkan untuk meningkatkan fungsionalitas dan tampilan. Penggunaan HTML yang tepat sangat penting dalam membangun antarmuka pengguna yang informatif dan mudah dinavigasi, sehingga mendukung pengalaman pengguna yang baik dalam mengakses informasi melalui web.

2.1.8 Tailwind CSS

Menurut (David Imanuel, 2025), bahwa “Tailwind CSS adalah kerangka kerja CSS yang mengutamakan utilitas yang menyederhanakan pengembangan web dengan menyediakan serangkaian kelas utilitas yang telah dirancang sebelumnya, kelas utilitas ini memungkinkan pengguna dapat membuat desain khusus tanpa menulis CSS khusus, sehingga meningkatkan konsistensi, skalabilitas, dan efisiensi.”

Tailwind CSS sangat fleksibel karena memungkinkan pengembang menyesuaikan tampilan secara langsung di dalam HTML, tanpa harus membuat file stylesheet terpisah. Hal ini tidak hanya mempercepat proses styling, tetapi juga mempermudah pemeliharaan kode, terutama dalam proyek berskala besar atau tim kolaboratif. Selain itu, dukungan komunitas yang aktif dan integrasi yang baik dengan framework modern seperti React, Vue, atau Laravel menjadikan Tailwind CSS sebagai salah satu pilihan populer dalam pengembangan antarmuka web saat ini.

2.1.9 Laragon

Menurut (Kusno Harianto, 2019), bahwa “Laragon adalah perangkat lunak bebas yang mendukung banyak sistem operasi, berfungsi sebagai server diri sendiri atau localhost.” Laragon menyediakan banyak services, tools, dan fitur mulai dari Apache, MySQL, PHP Server, Memcached, Redis, Composer, Xdebug, PhpMyAdmin, Cmdr dan laravel.”

Keunggulan Laragon terletak pada kemudahan instalasi dan penggunaannya yang ringan serta cepat, sehingga sangat cocok digunakan oleh pengembang web dalam membuat dan menguji aplikasi secara lokal tanpa harus terhubung ke server secara langsung. Dengan fitur auto-virtual host dan portabilitasnya, Laragon juga memungkinkan pembuatan banyak proyek secara efisien dalam satu lingkungan pengembangan.

2.1.10 Sistem Informasi Pengelolaan Kas di CV. Karya Wahana Sentosa

CV. Karya Wahana Sentosa adalah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan *kitchenware* atau peralatan rumah tangga berbahan kayu jati seperti talenan, spatula, sumpit, nampan, dan lain-lain. Perusahaan ini beralamat di Jl. Imogiri Barat Km. 17, Bungas, Jetis, Bantul, Yogyakarta. Saat ini perusahaan masih menggunakan metode manual dengan Microsoft Excel untuk mencatat transaksi penerimaan kas dan pengeluaran kas. Penggunaan sistem manual berpotensi menimbulkan berbagai kendala, seperti kesalahan pencatatan akibat kurangnya ketelitian, ketidaksesuaian antara data dan transaksinya, serta keterlambatan dalam penyusunan laporan keuangan. Hal ini berdampak pada kurangnya keakuratan informasi keuangan yang dibutuhkan oleh manajemen. Selain itu, pencatatan yang tidak efisien akan menghambat ketersediaan informasi secara langsung, sehingga memperlambat proses evaluasi dan pengambilan keputusan penting dalam perusahaan.

Sistem akuntansi yang dibutuhkan pada CV. Karya Wahana Sentosa yaitu meliputi sistem informasi pengelolaan penerimaan kas yang berasal dari penjualan produk, dan pengeluaran kas dari pembelian bahan baku dan juga biaya-biaya operasional. Dari sistem ini nanti akan menghasilkan laporan-laporan berupa laporan penjualan per periode, laporan pembelian per periode, laporan penerimaan kas per periode, laporan pengeluaran kas per periode, laporan jurnal umum dan laporan buku besar per periode. Berikut ini adalah daftar harga barang yang dijual dan daftar harga bahan baku.

Tabel 2. 1 Daftar Harga Barang

Nama Barang	Harga
Talenan Oval	Rp 99.000
Nampan	Rp 129.000
Talenan Gagang	Rp 119.000
Sendok Sop	Rp 30.000
Sendok Nasi	Rp 20.000

Tabel 2. 2 Daftar Harga Bahan

Nama Bahan	Harga Satuan	Satuan
Kayu Jati uk 120 x 20 x 2	Rp 100.000	Pcs
Amplas 3M	Rp 2.000	Pcs
Cat Kayu 30 ml	Rp 20.000	Pcs
Plastik Packing	Rp 200	Pcs
Beeswax 10 gr	Rp 30.000	Pcs

Berikut ini adalah contoh kasus input data penjualan pada CV. Karya Wahana Sentosa :

Pada tanggal 1 Agustus 2025, seorang pelanggan umum membeli talenan oval 3 pcs.

Penyelesaian :

Pegawai operasional akan menginputkan nama barang, harga dan jumlah barang yang dibeli, dan jumlah pembayaran yang kembalian nya akan terisi otomatis lalu menyimpan traksaksinya. Seperti pada gambar berikut :

Tambah Transaksi Penjualan X

ID Penjualan: Tanggal:

Item Penjualan + Tambah Item

Pilih Barang	Harga	Jumlah	Subtotal	Aksi
Talenan Oval	99000	3	Rp 297.000	🗑️

Total

Bayar

Kembali

Gambar 2. 1. Transaksi Penjualan Produk

Berikut ini adalah contoh kasus input pembelian bahan oleh pegawai operasional, data bahan ini didapatkan dari nota-nota pembelian.

Pada tanggal 3 Agustus pegawai pembelian menyerahkan nota pembelian bahan baku yang isinya berupa pembelian cat kayu dari supplier sebanyak 3 pcs, Penyelesaian :

Pegawai operasional akan memilih nama bahan, input harga dan jumlah barang yang dibeli, dan jumlah pembayaran yang kembalian nya akan terisi otomatis lalu menyimpan traksaksinya. Seperti pada gambar berikut :

Pilih Bahan	Harga	Jumlah	Subtotal	Aksi
Cat Kayu 30 ml	20.000	2	Rp 40.000	

Total: Rp 40.000
 Bayar: Rp 50.000
 Kembali: Rp 10.000

Batal **Simpan**

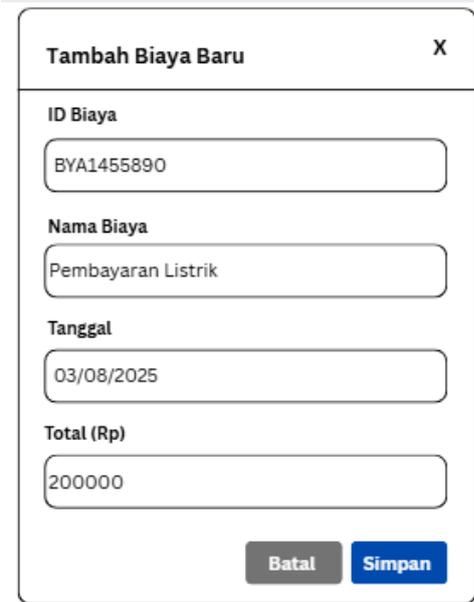
Gambar 2. 2. Transaksi Pembelian Bahan Baku

Berikut ini adalah contoh kasus CV. Karya Wahana Sentosa

Pada tanggal 3 Agustus CV. Karya Wahana Sentosa melakukan pembayaran listrik sebesar Rp 200.000.

Penyelesaian :

Pegawai Operasional akan menginputkan data berupa nama biaya, tanggal dan juga nominal lalu menyimpan data seperti pada gambar berikut :



Gambar 2. 3 Input Biaya Operasional

Berikut ini adalah laporan-laporan yang dihasilkan dari transaksi pemasukan dan pengeluaran kas pada CV. Karya Wahana Sentosa :

a. Laporan Pembelian

Tabel 2. 3 Laporan Pembelian

No	Ide Beli	Tanggal	Supplier	Total	Bayar	Kembali
1.	BL23604044	1/08/2025	Toko Cat Lancar Jaya	Rp 40.000	Rp 50.000	Rp 10.000
			Total	Rp 40.000		

b. Laporan Penjualan

Tabel 2. 4 Laporan Penjualan

No	Id Jual	Tanggal	Total	Bayar	Kembali
1.	BRG63352845	3/08/2025	Rp 297.000	Rp 297.000	Rp 0
		Total	Rp 297.000		

c. Laporan Penerimaan Kas

Tabel 2. 5 Laporan Penerimaan Kas

No	Tanggal	Uraian	Total
1.	3/8/2025	Penjualan Produk JUL23578699	Rp 297.000
		Total	Rp 297.000

d. Laporan Pengeluaran Kas

Tabel 2. 6 Laporan Pengeluaran Kas

No	Tanggal	Uraian	Total
1.	3/8/2025	Pembelian Bahan BL23604044	Rp 40.000
2.	3/8/2025	Biaya Operasional listrik	Rp 200.000
		Total	Rp 240.000

e. Laporan Jurnal Umum

Tabel 2. 7 Laporan Jurnal Umum

No	Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit
1.	1/8/2025	Kas	Rp 297.000	
		Penjualan Produk (Penjualan Produk)		Rp 297.000
2	3/8/2025	Pembelian Bahan	Rp 40.000	
		Kas (Pembelian bahan baku)		Rp 40.000
3.	3/8/2025	Biaya Operasional listrik	Rp 200.000	
		Kas (Pembayaran biaya Listrik)		Rp 200.000

f. Laporan Buku Besar

Tabel 2. 8 Laporan Buku Besar

Kas				
Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	Saldo
1/8/2025	Penjualan Produk JUL23578699	Rp 297.000		Rp 297.000 (D)
3/8/2025	Pembelian Bahan (No.BL23604044)		Rp 40.000	Rp 257.000 (D)
3/8/2025	Biaya Listrik		Rp 200.000	Rp 57.000 (D)
	Total	Rp 297.000	Rp. 240.000	

	Saldo Debit	Rp 57.000		
Pembelian				
Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	Saldo
3/8/2025	Pembelian Bahan (No.BL23604044)	Rp 40.000	-	Rp 40.000(D)
	Total	Rp 40.000		
	Saldo Debit	Rp 40.000		
Biaya				
Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	Saldo
3/8/2025	Biaya Listrik	Rp 200.000	-	Rp 200.000 (D)
	Total	Rp 200.000		
	Saldo Debit	Rp 200.000		
Penjualan				
Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	Saldo
1/8/2025	Penjualan Produk JUL23578699		Rp 297.000	Rp 297.000 (K)
	Total		Rp 297.000	
	Saldo Kredit		Rp 297.000	

2.2 Tinjauan Pustaka

Penelitian (Irawati, 2020), dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web di Toko Ida”. Penelitian ini bertujuan untuk membantu pengelolaan kas di Toko Ida saat terjadinya transaksi penjualan dan pembelian tunai serta biaya-biaya operasional dan menghasilkan laporan penerimaan dan pengeluaran kas per periode, buku besar per periode, faktur dan retur dari penjualan dan pembelian yang cepat dan akurat.

Penelitian (Sfrida, 2021) dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Asri”. Penelitian ini bertujuan untuk membantu pengelolaan penerimaan kas dan pengeluaran kas dari penjualan dan pembelian tunai serta biaya agar dapat memperoleh informasi secara akurat dan tepat dalam pelaporannya.

Penelitian (Karisma, 2024), dengan judul “Sistem Informasi Kas di Toko Pastelin.clo Berbasis web”. Penelitian ini penelitian yang bertujuan untuk membantu Toko Pastelin.clo lebih efektif dan efisien dalam pembuatan laporan. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini berupa data penjualan tunai, data

pembelian tunai, dan biaya lainnya. Dari data tersebut akan menghasilkan laporan pembelian tunai, laporan penjualan tunai, laporan penerimaan kas, laporan pengeluaran kas, dan laporan buku besar.

Penelitian (Aniva, 2024), dengan judul “Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Kas di PT Pandam Adiswastra Janaloka”. Penelitian ini bertujuan membantu dan memudahkan pengelolaan penerimaan kas dan pengeluaran kas dari penjualan dan pembelian tunai serta biaya. menghasilkan Sistem ini informasi dapat berupa daftar-daftar, faktur pembelian dan penjualan, laporan pembelian per periode, laporan penjualan per periode, laporan penerimaan kas per periode, laporan pengeluaran kas per periode, dan laporan buku besar per periode.

Penelitian yang akan dibuat yaitu “Sistem Informasi Pengelolaan Kas di CV Karya Wahana Sentosa”. Penelitian ini bertujuan untuk membantu CV. Karya Wahana Sentosa lebih efektif dan efisien dalam pembuatan laporan. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini berupa data penjualan tunai, data pembelian tunai, dan biaya lainnya. Dari data tersebut akan menghasilkan laporan pembelian per periode, laporan penjualan per periode, laporan penerimaan kas per periode, laporan pengeluaran kas per periode, dan laporan buku besar per periode

Tabel 2. 9 Perbandingan Penelitian Sebelumnya

No	Penulis	Judul	Keterangan
1.	Marfiana Ayu Irawati (2020)	Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web di Toko Ida	Sistem ini bertujuan untuk membantu pengelolaan kas di Toko Ida saat terjadinya transaksi penjualan dan pembelian tunai serta biaya-biaya operasional dan menghasilkan laporan penerimaan dan pengeluaran kas per periode, buku besar per periode, faktur dan retur dari penjualan dan pembelian yang cepat dan akurat.
2.	Ludfiah Safrida (2021)	Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Asri	Sistem ini bertujuan untuk membantu dan memudahkan pengelolaan penerimaan kas dan pengeluaran kas dari penjualan

			dan pembelian tunai serta biaya agar dapat memperoleh informasi secara akurat dan tepat dalam pelaporannya.
3.	Fitri Rizki Nur Karisma (2024)	Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Pastelin.clo Berbasis Web	Sistem ini bertujuan untuk membantu Toko Pastelin.clo lebih efektif dan efisien dalam pembuatan laporan. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini berupa data penjualan tunai, data pembelian tunai, dan biaya lainnya. Dari data tersebut akan menghasilkan laporan pembelian tunai, laporan penjualan tunai, laporan penerimaan kas, laporan pengeluaran kas, dan laporan buku besar.
4.	Denie Aniva (2024)	Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Kas di PT Pandam Adiswastra Janaloka	Sistem ini bertujuan ini bertujuan membantu dan memudahkan pengelolaan penerimaan kas dan pengeluaran kas dari penjualan dan pembelian tunai serta biaya. Sistem ini dapat menghasilkan berupa daftar-daftar, faktur pembelian dan penjualan, laporan pembelian per periode, laporan penjualan per periode, laporan penerimaan kas per periode, laporan pengeluaran kas per periode, dan laporan buku besar per periode.
5.	Della Mamdu Azzahra (2025)	Sistem Informasi Pengelolaan Kas di CV. Karya Wahana Sentosa	Sistem ini bertujuan untuk membantu CV. Karya Wahana Sentosa lebih efektif dan efisien dalam pembuatan laporan. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini berupa data penjualan, data pembelian, dan biaya lainnya. Dari data tersebut akan menghasilkan laporan pembelian, laporan penjualan, laporan penerimaan kas, laporan pengeluaran kas, laporan jurnal umum dan laporan buku besar.