

BAB II

DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Dasar Teori

Penelitian ini didasarkan pada beberapa konsep dasar yang berkaitan dengan sistem informasi akuntansi penerimaan kas di Griya Dahar Tiwul Ayu Mbok Sum, serta pemanfaatan teknologi informasi dalam proses pencatatan dan pengelolaan data keuangan. Teori-teori yang mendasari meliputi konsep penerimaan kas, penjualan, sistem informasi akuntansi, basis data, serta penerapan sistem informasi berbasis komputer. Penjelasan lebih lanjut mengenai teori-teori tersebut akan disampaikan pada subbab berikutnya.

2.1.1. Penerimaan Kas

Penerimaan kas merupakan aliran masuk kas atau setara kas ke dalam perusahaan yang bersumber dari berbagai kegiatan, seperti penjualan barang atau jasa, penerimaan dari investasi, maupun dana yang diperoleh melalui pinjaman. **Menurut Horngren et al. (2013)**, penerimaan kas dapat dibedakan menjadi dua jenis, yaitu penerimaan kas dari aktivitas operasi (misalnya penjualan tunai atau penerimaan piutang) dan penerimaan kas dari aktivitas pendanaan (misalnya pinjaman). Dalam akuntansi, setiap penerimaan kas perlu dicatat secara sistematis untuk memastikan informasi keuangan tetap akurat dan dapat dipertanggungjawabkan.

2.1.2. Penjualan

Penjualan adalah kegiatan utama perusahaan dalam menjual barang atau jasa untuk memperoleh pendapatan. **Menurut Basu Swastha (2010)**, penjualan merupakan ilmu dan seni mempengaruhi orang agar bersedia membeli, sedangkan Kotler dan Armstrong (2012) menyebutnya sebagai proses mempertemukan kebutuhan pembeli dan penjual melalui pertukaran nilai. Dalam akuntansi, penjualan dibedakan menjadi tunai dan kredit. Penjualan tunai langsung menghasilkan penerimaan kas, sedangkan penjualan kredit menimbulkan piutang yang akan diterima di kemudian hari. Pencatatan penjualan didukung dokumen seperti faktur atau nota, yang penting untuk memantau kinerja usaha dan menyusun laporan keuangan.

2.1.3. Sistem Informasi Akuntansi

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) adalah sistem yang mengumpulkan, menyimpan, dan memproses data keuangan untuk menghasilkan informasi yang berguna bagi pengambilan keputusan. **Menurut Romney dan Steinbart (2015)**, SIA berfungsi untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pencatatan transaksi keuangan. SIA juga berperan penting dalam menghasilkan laporan keuangan yang akurat dan tepat waktu, yang sangat diperlukan oleh manajemen untuk evaluasi kinerja.

2.1.4. Sistem Informasi

Sistem informasi adalah kombinasi dari teknologi, orang, dan proses yang mengumpulkan, memproses, dan menyebarkan informasi. Menurut Laudon dan Laudon (2016), elemen-elemen sistem informasi meliputi perangkat keras, perangkat lunak, data, prosedur, dan orang. Proses dalam sistem informasi dapat digambarkan dengan model input-proses-output, di mana data diinput, diproses menjadi informasi, dan kemudian dikeluarkan sebagai output yang berguna.

2.1.5. Website

Website adalah kumpulan halaman digital yang saling terhubung dan berisi informasi dalam bentuk teks, gambar, audio, atau video yang dapat diakses menggunakan internet melalui browser. Website dapat digunakan sebagai media penyampaian informasi, komunikasi, hingga platform aplikasi. Menurut Nugroho (2004), website merupakan media informasi yang terdiri atas halaman-halaman dalam bentuk HTML yang saling terhubung melalui hyperlink, dan dapat diakses melalui jaringan internet menggunakan protokol HTTP. Website memiliki peranan penting dalam era digital, termasuk sebagai basis dari sistem informasi berbasis web.

2.1.6. MySQL

MySQL adalah sistem manajemen basis data relasional (RDBMS) yang bersifat open-source dan banyak digunakan untuk pengelolaan database dalam aplikasi berbasis web. MySQL mendukung bahasa SQL (Structured Query Language) sebagai standar untuk pengelolaan data. **Menurut Nugroho (2004)**, MySQL merupakan perangkat lunak basis data yang cepat dan handal, serta banyak digunakan dalam pengembangan aplikasi web karena kemampuannya dalam menangani banyak data dan pengguna secara bersamaan. MySQL biasanya digunakan dalam kombinasi dengan bahasa pemrograman PHP dalam membangun sistem informasi dinamis.

2.1.7. PHP (Hypertext Preprocessor)

PHP (Hypertext Preprocessor) adalah bahasa pemrograman sisi server (server-side) yang dirancang untuk pengembangan aplikasi web dinamis. PHP bekerja dengan cara disisipkan ke dalam dokumen HTML dan dijalankan pada server, kemudian hasil prosesnya dikirim ke browser dalam bentuk halaman web yang sudah di-render. **Menurut Suhendra (2015)**, PHP adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan halaman web dinamis, yaitu halaman yang kontennya dapat berubah berdasarkan input pengguna atau data dari database. PHP bersifat open-source, mudah dipelajari, dan memiliki komunitas pengguna yang sangat luas, sehingga mendukung proses pengembangan aplikasi web menjadi lebih cepat dan efisien.

2.2. Studi Kasus

Griya Dahar Tiwul Ayu Mbok Sum merupakan sebuah usaha kuliner tradisional yang menjual berbagai menu makanan khas Jawa secara langsung kepada pelanggan (penjualan tunai). Selama ini, proses pencatatan transaksi penjualan dan penerimaan kas masih dilakukan secara manual, yaitu menggunakan nota tulis tangan dan buku kas harian. Hal ini menyebabkan beberapa permasalahan, seperti:

- Kesalahan dalam pencatatan jumlah transaksi.
- Data penerimaan kas tidak terdokumentasi dengan rapi.
- Sulitnya merekap laporan penjualan harian, mingguan, dan bulanan.
- Pemilik toko tidak dapat memantau kondisi kas secara real-time.

Untuk mengatasi masalah tersebut, maka dikembangkan sistem informasi penerimaan kas berbasis web yang dapat digunakan oleh kasir untuk mencatat transaksi secara langsung dan menghasilkan laporan secara otomatis.

Ilustrasi Kasus Transaksi dan Pengolahan Sistem:

Pada tanggal 10 Juli 2025, terjadi transaksi penjualan tunai di Griya Dahar Tiwul Ayu Mbok Sum dengan rincian sebagai berikut:

Nama Menu	Jumlah	Harga Satuan	Subtotal
Tiwul Ayu Komplit	3 porsi	Rp12.000	Rp36.000
Tempe Mendoan	2 porsi	Rp5.000	Rp10.000
Es Dawet Ayu	3 gelas	Rp8.000	Rp24.000
Total Penjualan			Rp70.000

Tabel 2.1 Tabel Rincian Penjualan

Setelah transaksi dilakukan:

- Data penjualan dicatat ke dalam tabel penjualan dan detail_penjualan.
- Sistem secara otomatis mencatat jumlah penerimaan kas sebesar Rp70.000 ke dalam tabel penerimaan_kas.

Laporan penerimaan kas harian akan menunjukkan data ini sebagai bagian dari total penerimaan hari itu. Dengan sistem ini, Griya Dahar Tiwul Ayu Mbok Sum dapat:

- Melihat total penerimaan kas per hari, minggu, atau bulan.
- Memastikan seluruh transaksi tercatat dengan benar dan terdigitalisasi.
- Mempercepat proses pembuatan laporan-laporan
- Menghindari kesalahan perhitungan tunai dan kehilangan nota transaksi.

2.3.Tinjauan Pustaka

Berbagai penelitian mengenai sistem informasi akuntansi dan pengelolaan transaksi telah banyak dilakukan oleh mahasiswa dari berbagai perguruan tinggi, termasuk Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI). Topik-topik yang sering diangkat meliputi pengembangan sistem informasi penjualan, pengelolaan pengiriman barang, hingga pencatatan transaksi keuangan secara tunai.

Tujuan dari penelitian-penelitian tersebut pada umumnya adalah untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengolahan data transaksi serta proses pelaporan keuangan. Meski memiliki tujuan yang sejenis, penelitian yang dilakukan oleh penulis memiliki fokus dan cakupan yang berbeda. Penulis merancang sistem informasi akuntansi yang secara khusus digunakan untuk mencatat penerimaan kas dari transaksi penjualan tunai di sebuah rumah makan tradisional, yaitu Griya Dahar Tiwul Ayu Mbok Sum.

Sistem ini tidak hanya mendukung pencatatan transaksi dan pencetakan struk pembayaran, tetapi juga menyajikan laporan penjualan, laporan penerimaan kas, laporan jumlah customer dan laporan menu terlaris. Sehingga penelitian ini diharapkan dapat memberikan nilai tambah dan kontribusi nyata dalam pengembangan sistem informasi yang praktis, khususnya bagi pelaku usaha mikro dan kecil (UMKM) di sektor kuliner tradisional.

Berikut ini disajikan ringkasan beberapa penelitian terdahulu yang relevan sebagai bahan perbandingan:

Tabel 2.2. Tabel tinjauan pustaka

No	Nama Penulis	Judul Tugas Akhir	Fokus Sistem	Hasil / Output Sistem
1	Siti Munasasa	Sistem Informasi Pengolahan Jadwal Pengiriman Gas LPG pada PT. Rukun Hidayat	Pengelolaan pengiriman ke pangkalan dan pengambilan dari SPBE	Jadwal pengiriman, pengelolaan data pangkalan, laporan transaksi
3	Kusiyansyah	Sistem Informasi Pengelolaan Penerimaan	Penerimaan kas dari penjualan ikan	Laporan harian, bulanan, dan per periode dari

		Kas dari Penjualan Ikan Air Tawar Berbasis Web		transaksi penjualan tunai
4	Rosidah	Sistem Pencatatan Transaksi Keuangan Penjualan Tunai	Pencatatan transaksi penjualan tunai dan jurnal kas	Faktur penjualan, jurnal kas, buku besar kas, laporan penjualan tunai per periode

5	M. Nur Hidayat	Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Alat Tulis Kantor pada Toko Kamajaya	Transaksi penjualan dan pembelian alat tulis kantor	Laporan pembelian & penjualan per tanggal/bulan, faktur pembelian/penjualan, grafik
6	Munawwarah	Sistem Informasi Penjualan Tunai pada	Pencatatan transaksi penjualan	Daftar transaksi, laporan laba rugi per periode, jurnal umum

		Optik Roglasses	tunai kacamata	
7	Dita Ayu Wulandari	Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas Tunai di Griya Dahar Tiwul Ayu Mbok Sum	Pencatatan penerimaan kas	Laporan penjualan, struk, laporan penerimaan kas, laporan jumlah customer, laporan menu yang paling banyak diminati