

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi merupakan gabungan dari dua kata yaitu sistem dan informasi. Sistem merupakan suatu elemen atau jaringan prosedur yang saling berkaitan dan berinteraksi guna memudahkan aliran informasi atau materi dapat mencapai suatu tujuan tertentu. Sedangkan informasi merupakan kumpulan data-data yang telah dikelola dan diproses untuk dijadikan alat penentu atau pengambilan keputusan. Sistem informasi juga saat ini sangat dibutuhkan untuk perkembangan teknologi dalam bidang bisnis karena dengan adanya sistem informasi di perusahaan atau organisasi diharapkan dapat membantu dalam menjalankan suatu pekerjaan dengan cepat, akurat dan efisien. selain itu sistem informasi berfungsi untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia sebab unit kerja terkoordinasi dan sistematis. Salah satu sistem yang dapat meningkatkan kinerja perusahaan adalah sistem informasi akuntansi.

Sistem informasi akuntansi merupakan sistem informasi yang mengelompokkan atau mengklasifikasikan, menyimpan, mencatat dan memproses data guna menghasilkan informasi akuntansi bagi pihak-pihak yang berkepentingan. Proses akuntansi dikenal sebagai proses yang memakan banyak waktu karena ada banyak transaksi yang harus dicatat dan dihitung. Namun dengan adanya proses akuntansi yang sistematis dapat meminimalisir kesalahan-kesalahan yang ada salah satunya duplikasi data dapat terdeteksi. Suatu sistem dapat dikatakan baik dan tepat apabila pengguna mendapatkan kemudahan dalam mengoperasikannya.

Salah satu yang menjadi sumber hidup suatu perusahaan adalah penjualan, karena dengan penjualan perusahaan akan memperoleh keuntungan atau laba yang mereka inginkan. Sistem penjualan tunai adalah sistem yang mengatur dan mengelola penjualan yang pembayarannya diterima secara langsung atau kontan sehingga transaksi yang dilakukan melalui pembayaran lunas tanpa cicilan sedangkan sistem penjualan kredit adalah sistem yang mengatur dan mengelola

penjualan secara tidak tunai atau pembayarannya memiliki jatuh tempo dan tenggang waktu dikemudian hari.

Di era *digital* teknologi bukan hanya memenuhi kebutuhan informasi tetapi juga untuk pemenuhan kebutuhan sehari-hari. Salah satunya sebagai alat untuk melakukan sistem pembayaran tunai secara online berbagai macam metode pembayaran yang dapat digunakan saat ini seperti transfer bank, *mobile banking*, QR Code, Dana dan masih banyak lagi.

Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) yang memacu untuk membantu perusahaan agar mengembangkan sistem penjualan mereka harus mempunyai strategi pemasaran yang berbeda dari pesaingnya. Salah satunya dengan menggunakan aplikasi *website*, yang mampu memberikan informasi, mengolah data sekaligus laporan-laporan secara akurat dan cepat serta meminimalkan terjadinya kesalahan akibat kelalaian manusia. Salah satu aplikasi *website* yang bisa digunakan dan dikembangkan sesuai dengan usaha atau bisnis adalah PHP (*Hypertext Preprocessor*). Menurut Haviruddin (2016:15) PHP adalah bahasa pemrograman berbasis web atau bahasa *scripting* yang menyatu dengan HTML dan dijalankan pada *server side* dan ditampilkan ke *browser* hanya hasilnya saja.

PT. Julian Adiputra Utama adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang dagang dan jasa, untuk jenis usaha dagang perusahaan ini berfokus pada perdagangan di bidang telekomunikasi dan IT, salah satunya menyediakan jasa pembangunan jaringan komunikasi *wireless* (tanpa kabel) seperti jaringan radio data, pembangunan jaringan kabel seperti WAN (*Wireless Area Network*) dan LAN (*Local Area Network*), pemasangan telepon radio dan pemasangan tower *triangle*, penjualan dan penyewaan alat-alat komunikasi bermacam jenis seperti Radio, HT, CCTV dan lain-lain. PT. Julian Adiputra Utama yang merintis usahanya dari warung telekomunikasi (wartel) sejak tahun 1999 dan memiliki pelanggan yang cukup banyak. Lamanya berkembang hingga menjadi sebuah perusahaan perseroan tidak menjamin bahwa perusahaan ini tidak memiliki kendala selama beroperasi.

Beberapa kendala dan kondisi yang ditemukan oleh penulis pada PT. Julian Adiputra Utama khususnya pada proses pencatatan penjualan tunai yang masih dilakukan secara manual. Sistem pencatatan yang dilakukan manual sering kali menyebabkan terjadinya kekeliruan dalam perhitungan data, kesalahan pencatatan, dan tidak efisiensi waktu. Tidak adanya aplikasi khusus yang memudahkan bagian manajemen dalam melakukan penginputan data penjualan menyebabkan bagian tersebut harus menginput dan merekap data penjualan secara manual atau Microsoft Excel. Hal ini tentunya kurang efektif dan efisien dalam proses pengolahan data penjualan karena bagian tersebut harus mengolah data lebih lanjut untuk memperoleh data jumlah produk yang terjual, total penjualan, laba yang dihasilkan, dan laporan penjualan per periode yang ditentukan.

Kendala dan kondisi pada perusahaan yang ditemukan oleh penulis tersebut menarik perhatian penulis untuk membantu dan mencari alternatif penyelesaian terkait sistem pencatatan penjualan di PT. Julian Adiputra Utama. Sistem pencatatan penjualan merupakan salah satu sistem yang krusial dan perlu diperhatikan khusus, hal ini dikarenakan sumber penghasilan utama dari perusahaan tersebut berasal dari penjualan. Sistem penjualan juga harus diperhatikan karena merupakan salah satu bentuk peningkatan performa dalam memberikan pelayanan terbaik kepada pelanggan. Oleh karena itu, PT. Julian Adiputra Utama membutuhkan perancangan sistem informasi akuntansi untuk penjualan secara *online* berbasis *website* agar mempermudah perusahaan untuk menyimpan data-data penjualan secara lengkap dan akurat mengenai informasi produk yang dijual dan diharapkan dapat mengurangi permasalahan yang ada.

Berdasarkan latar belakang yang telah di uraikan, maka penulis tertarik untuk melakukan perancangan sistem akuntansi penjualan tunai berbasis website dengan menggunakan PHP MySQL pada PT. Julian Adiputra Utama guna membantu perusahaan dalam menerapkan sistem penjualan yang tersistematis dengan tujuan untuk mengelola dan memastikan pelaporan setiap transaksi penjualan berikutnya. Sehingga, penulis mengambil judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis Web Pada PT. Julian Adiputra Utama Palembang”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang penulis di atas, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut: “Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis *website* pada PT. Julian Adiputra Utama Palembang?”

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka penulis membatasi ruang lingkup pembahasan tentang perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai untuk kepentingan intern perusahaan saja. Sistem informasi yang diimplementasikan dan dikembangkan menggunakan PHP dan MySQL sebagai *database* penyimpanan.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1 Tujuan Penulisan

Berdasarkan rumusan masalah di atas, adapun tujuan yang ingin dicapai oleh penulis dengan adanya penulisan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membantu perusahaan untuk mengembangkan sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis *website* yang akan mempermudah mengelola pencatatan.
2. Menyediakan informasi yang dibutuhkan manajemen seperti jumlah pendapatan penjualan berdasarkan jenis produk, jumlah kas yang diterima dari penjualan tunai, jumlah harga pokok produk yang dijual selama jangka waktu tertentu dan mengetahui kuantitas produk yang dijual.
3. Menyediakan informasi yang andal dan tepat waktu sehingga dapat meningkatkan kualitas dalam mengambil keputusan.

1.4.2 Manfaat Penulisan

Hasil dari penulisan laporan akhir ini, maka diharapkan informasi tersebut dapat bermanfaat untuk berbagai pihak diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Bagi Penulis

Dapat menambah pengetahuan penulis dalam memahami teori yang didapat selama masa perkuliahan serta menambah ilmu dan wawasan penulis dalam hal berpikir maupun praktiknya yang dilakukan secara nyata, sehingga dapat melakukan analisis terhadap suatu permasalahan.

2. Bagi Perusahaan

Mampu membantu manajemen mengidentifikasi situasi yang membutuhkan tindakan serta mengambil keputusan yang cepat dan tepat sehubungan dengan informasi penjualan tunai yang diperoleh dari sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis *website*.

3. Bagi Pihak Lain

Dapat menjadi bahan referensi bagi pihak-pihak yang berkepentingan khususnya mahasiswa jurusan akuntansi di masa yang akan datang.

1.5 Metodologi Pengumpulan Data

Menurut Sugiyono (2020:175) mengemukakan bahwa teknik atau metode pengumpulan data dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut:

1. Wawancara (*Interview*)

Wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin mengetahui studi pendahuluan untuk melakukan permasalahan yang harus diteliti, dan juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal dari responden secara lebih mendalam dan jumlah responden sedikit/kecil

2. Angket (*Kuesioner*)

Angket atau kuesioner digunakan sebagai teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya.

3. Observasi

Observasi sebagai teknik pengumpulan data dan mempunyai ciri yang spesifik bila dibandingkan dengan teknik yang lain, yaitu wawancara dan kuesioner. Kalau wawancara dan *kuesioner* selalu berkomunikasi dengan orang, maka observasi tidak terbatas pada orang, tetapi juga objek-objek alam lainnya.

Berdasarkan metode pengumpulan data yang dilakukan, maka penulis menggunakan metode pengumpulan data secara wawancara yang dilakukan kepada pemilik perusahaan dan karyawan perusahaan untuk mengetahui permasalahan atau kebutuhan informasi terkait sistem penjualan tunai serta melakukan observasi atau

pengamatan yang dilakukan penulis sebelum dan sesudah penggunaan aplikasi penjualan tunai.

1.6 Jenis Data

Menurut Sugiyono (2020:296) bila dilihat dari sumbernya datanya, maka pengumpulan data terdiri dari:

1. Sumber primer
Sumber primer adalah data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data.
2. Sumber sekunder
Sumber sekunder adalah sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen.

Berdasarkan jenis datanya, penulis menggunakan sumber data primer berupa hasil dari wawancara dan data sekunder seperti sejarah perusahaan, struktur perusahaan, pembagian tugas dan wewenang.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan laporan akhir ini, penulis menggunakan sistematika penulisan yang bertujuan untuk menghasilkan laporan akhir yang lebih terarah dan fokus pada pembahasan pokok permasalahan yang terjadi. Laporan akhir terdiri dari lima bab yang isinya mencerminkan susunan materi yang akan dibahas, terdiri dari bab-bab yang berkaitan dan setiap bab terbagi atas beberapa sub bab secara keseluruhan. Sistematika penulisannya, dapat diuraikan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I ini penulis akan menguraikan mengenai latar belakang penulis dalam pemilihan judul, rumusan masalah, ruang lingkup pembahasan, tujuan dan manfaat penulisan, metode pengumpulan data, jenis data dan sistematika penulisan pada laporan akhir ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab II ini penulis menguraikan pembahasan teori-teori menurut beberapa pendapat para ahli mengenai permasalahan yang dibahas, yang berkaitan dengan perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis Web PHP MySQL pada PT. Julian Adiputra Utama Palembang seperti pengertian sistem informasi akuntansi, manfaat sistem informasi akuntansi, peranan akuntan dalam sistem informasi akuntansi dan lain-lain.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab III ini menjelaskan gambaran umum perusahaan berupa sejarah singkat perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi, pembagian tugas, serta aktivitas perusahaan, jenis produk perusahaan, sistem penjualan perusahaan.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab IV ini penulis akan mengupas mengenai perancangan sistem informasi akuntansi penjualan dengan menggunakan PHP (*Hypertext Preprocessor*) MySQL dan cara penggunaan aplikasi pada PT. Julian Adiputra Utama.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V ini merupakan bab terakhir dimana penulis akan memberikan suatu kesimpulan dari pembahasan yang telah penulis uraikan pada bab-bab sebelumnya. Dalam bab ini juga memberikan saran - saran yang diharapkan akan dapat membantu dalam memecahkan permasalahan yang berkaitan dengan perancangan sistem informasi akuntansi penjualan berbasis aplikasi PHP (*Hypertext Preprocessor*) MySQL.