

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Di zaman yang maju dan berkembang ini teknologi menjadikan alat ukur kemajuan di dunia, dengan teknologi pekerjaan lebih mudah dan cepat untuk dikerjakan. Di zaman modern ini sudah terbiasa dengan teknologi yang sudah digunakan sebagai alat bantu pekerjaan dengan dibantu teknologi pekerjaan akan cepat selesai dan memudahkan pekerjaan. Maka dari itu keinginan untuk terus belajar mengenai teknologi yang menjadikan kebutuhan sehari-hari maupun pekerjaan kantor, teknologi dasarnya menggunakan komputer baik berbentuk mobile maupun komputer, manusia mampu mengikuti perkembangan jaman dan perkembangan teknologi ketika dapat mengoperasikan sistem informasi tersebut.

Sistem informasi adalah sistem yang dapat membantu memberikan informasi kepada pengguna komputer tersebut. Sistem informasi yang ada pada komputer dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhannya. Yang mana digunakan sebagai pengelolaan data dan penyediaan informasi. Sistem informasi memiliki karakteristik umum yaitu selalu tumbuh dan berkembang, melaksanakan tugas-tugas dengan pengelolaan data dan penyedia informasi kepada penggunanya.

Toko Dimas merupakan usaha yang bergerak di bidang penjualan perlengkapan alat-alat listrik seperti lampu, kabel saklar, steker listrik, meteran listrik dan stop

kontak. Toko Dimas berdiri sekitar tahun 2010 didirikan oleh Dimas Denieman yang beralamat Jln Cikajang No.20 Garut.

Toko Dimas transaksi penjualan dan pembelian barangnya masih menggunakan cara manual yang masih menggunakan bon tulis tangan dan dalam penjualan alat listrik sering dilakukan tanpa nota dengan langsung mencatat pada pembukuan sehingga sering lupa menuliskan pada buku besar dan terjadi kesalahan penulisan, ataupun hilang nota dan setiap nota habis maka akan di ganti dengan buku nota yang baru. Selain itu terjadinya kesalahan perhitungan, kesalahan penulisan nama alat listrik pada saat membuat nota. Hal ini membuat proses transaksi penjualan dan pelayanan kepada konsumen menjadi lama. Pengecekan barang masih menggunakan cara manual dan butuh waktu lama untuk pencarian membuat karyawan kesulitan di saat harus mengecek atau memberitahukan apa saja barang yang sudah habis untuk stok yang harus dibeli. Dan yang terakhir ialah proses pembuatan laporan masih membutuhkan waktu yang lama karena data yang disimpan masih berbentuk arsip atau pembukuan.

Maka untuk menghindari kesalahan dalam Toko Dimas ini, maka dibangunlah sistem yang dapat membantu karyawan dalam bekerja, sehingga dapat mempermudah dan meminimalisir kesalahan, kehilangan data, meningkatkan kinerja karyawan dan meningkatkan pelayanan kepada konsumen.

Dari uraian di atas penulis mengambil sebuah kesimpulan untuk mengambil sebuah judul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN ALAT LISTRIK BERBASIS WEB PADA TOKO DIMAS”** diharapkan dengan ini sistem

informasi yang dibuat bisa mengatasi permasalahan yang di hadapi oleh Toko Dimas dan bisa membantu mempermudah kinerja karyawan.

1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka masalah yang diidentifikasi dan dirumuskan adalah sebagai berikut :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan data dan informasi yang di dapatkan dilatar belakang penelitian dapat diidentifikasi masalahnya sebagai berikut :

1. Pengolahan data masih menggunakan cara manual yaitu tulis tangan dan masih mencatat kedalam buku besar dan terkadang penjualan alat elektronik dilakukan tanpa menggunakan nota sehingga lupa menuliskan pada buku besar dan terkadang nota hilang atau berganti dengan nota yang baru.
2. Terjadinya kesalahan perhitungan, kesalahan penulisan nama alat listrik pada saat membuat nota. Hal ini membuat proses transaksi penjualan dan pelayanan kepada konsumen menjadi lama.
3. Pengecekan barang masih menggunakan cara manual dan butuh waktu lama untuk pencarian membuat karyawan kesulitan di saat harus mengecek atau memberitahukan apa saja barang yang sudah habis untuk stok yang harus dibeli.
4. Membuat laporan masih membutuhkan waktu yang lama karena data yang disimpan masih berbentuk arsip atau pembukuan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan data dan informasi yang didapat maka identifikasi masalah mengenai permasalahan yang didapat, maka dibuatlah sistem informasi yang mengelola penjualan dan pembelian perlengkapan alat listrik pada Toko Dimas yang terkomputerisasi sehingga dapat memproses pengolahan data penjualan dan pembelian perlengkapan alat listrik dapat terintegrasi, dapat diketahui dengan mudah, dan menjadi lebih efektif serta efisien.

Beberapa rumusan masalah yang ada di Toko Dimas yaitu :

1. Bagaimana sistem penjualan dan pembelian perlengkapan alat listrik yang sedang berjalan di Toko Dimas.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi yang mengolah penjualan dan pembelian perlengkapan alat listrik agar terintegrasi dan sesuai dengan apa yang diinginkan pemilik Toko Dimas.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi mengolah penjualan dan pembelian perlengkapan alat listrik pada Toko Dimas.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi yang mengolah penjualan dan pembelian perlengkapan alat listrik pada Toko Dimas.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun sistem informasi penjualan dan pembelian perlengkapan alat listrik pada Toko Dimas sehingga dapat memudahkan penjualan dan pembelian perlengkapan alat listrik serta memberikan laporan yang cepat dan akurat.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini bermaksud untuk membangun suatu aplikasi sistem informasi berbasis web yang diharapkan nantinya berguna untuk membantu dan memberikan kemudahan serta solusi terhadap masalah yang terjadi dalam pengolahan data penjualan dan data pembelian barang pada Toko Dimas.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang ingin dicapai adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan pembelian perlengkapan alat listrik pada Toko Dimas.
2. Untuk merancang pembangunan sistem informasi penjualan dan pembelian perlengkapan alat listrik pada Toko Dimas.
3. Untuk melakukan pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian perlengkapan alat listrik pada Toko Dimas.
4. Melakukan implementasi penjualan dan pembelian perlengkapan alat listrik pada Toko Dimas.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini terbagi menjadi 2 yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi Perusahaan

Dengan adanya penelitian ini dapat memberikan sumbangan pemikiran sebagai bahan masukan dan pertimbangan bagi perusahaan dalam menentukan

kebijakan yang berkaitan dengan sistem informasi penjualan dan pembelian barang, sehingga kedepannya sistem informasi ini dapat membantu kinerja perusahaan dalam melakukan pengolahan data sistem informasi tersebut dan menjadi lebih cepat, akurat dan tepat waktu.

2. Bagi Karyawan

Bisa membantu menyelesaikan masalah yang ada pada Toko Dimas agar kedepannya berdampak terhadap peningkatan kinerja karyawan akan lebih cepat, akurat dan tepat waktu.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis dari penelitian yang di lakukan penulis di antaranya :

1. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan

Hasil dari penelitian ini diharapkan menjadi perbandingan antara teori – teori dari berbagai macam sumber ilmu yang ada dengan keadaan yang terjadi langsung di lapangan.

2. Bagi peneliti lain

Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lainnya yang akan mengambil skripsi dalam kajian yang sama sekaligus referensi didalam penulisan.

3. Bagi penulis

Berguna untuk menambah serta memperkaya wawasan pengetahuan baik dalam segi teori, penulisan dan praktek, belajar dan melatih daya pikir dalam mengambil kesimpulan atau permasalahan yang ada.

1.5. Batasan Masalah

Penulisan skripsi ini lebih terarah dan permasalahan yang didapat tidak terlalu meluas, maka penulis membuat batasan masalah yang diterapkan sebagai berikut :

1. Pembuatan sistem informasi hanya meliputi penjualan alat listrik, pembelian barang dan laporan periode bulanan pada Toko Dimas.
2. Penggunaan sistem informasi ini hanya dapat dilakukan oleh kasir, pembelian barang dan penerimaan barang oleh karyawan, laporan dan fitur keseluruhan untuk pemilik toko.
3. Menampilkan stok barang yang habis apa bila stok barang kurang dari minimal stok barang yang sudah ditentukan.
4. Konsumen dapat memberikan DP minimal 50% untuk pemesanan barang yang stoknya kosong di toko. Untuk sisa pembayarannya dibayar saat barang sudah tersedia.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada Toko Dimas yang menjual perlengkapan alat listrik. Toko Dimas beralamat di Jln Cikajang No.20 Garut. Penelitian ini dilakukan selama 4 bulan dari bulan November 2022 sampai Februari 2023.

Tabel 1. 1 Jadwal Penelitian

No.	Kegiatan	Waktu			
		November	Desember	Januari	Februari
		2022 – 2023			
1.	Pengumpulan Kebutuhan a. Observasi b. Wawancara				

Tabel 1. 2 Jadwal Penelitian Lanjutan

No.	Kegiatan	Waktu			
		November	Desember	Januari	Februari
		2022 – 2023			
2.	Proses Desain a. Perancangan sistem b. Desain interface sistem				
3	Membangun Prototype a. Pembuatan sistem				
4.	Evaluasi dan perbaikan a. Pengujian sistem b. Perbaikan rancangan sistem				
5.	Implementasi a. Implementasi perbaikan sistem b. Implementasi ke lapangan				

1.7. Struktur Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini secara umum berisikan tentang kondisi pengumpulan data, serta pengujian software, dan analisis sistem yang sedang berjalan di Toko Dimas dalam menjalankan kegiatan sehari-hari dan secara spesifik membahas tentang latar belakang, perumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas tentang penelitian terdahulu dan berbagai konsep dasar teori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian yang dilakukan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan secara singkat profil perusahaan, metode penelitian yang mencakupi desain penelitian, metode pengumpulan data, serta pengujian software, dan analisis sistem yang sedang berjalan di Toko Dimas.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang perancangan sistem usulan, perancangan antarmuka program (*interface*), implementasi dan pengujian sistem yang telah dikerjakan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini merupakan penutup yaitu berupa kesimpulan yang berisi kesimpulan dari pembahasan pada bab sebelumnya dan saran.