BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi di era modern sekarang merambah sangat cepat dan sangat luas jangkauannya. Dapat kita lihat, saat ini teknologi informasi dan komunikasi sudah menjadi kebutuhan untuk membantu aktivitas setiap manusia. Peradaban ini tidak lepas dari hasil jerih payah nenek moyang kita yang dirintis berabad-abad dahulu. Salah satu contohnya adalah dibidang perdagangan yang awalnya manual merambah ke media *online* atau sudah terkomputerisasi.

Persaingan dalam dunia bisnis sekarang sangat ketat. Untuk memperlancar serta bertahan, suatu badan usaha harus mempunyai kualitas kerja yang baik dan terstruktur. Ditambah lagi, perkembangan teknologi sekarang ini khususnya teknologi informasi berkembang dengan sangat pesat seperti yang telah diutarakan sebelumnya. Sistem informasi sangat penting bagi setiap badan usaha, sebab dengan adanya sistem informasi akan lebih mengarahkan dan memperlancar kegiatan manusia sehari-hari. Pada era globalisasi ini sudah banyak menggunakan komputer untuk mendukung aktivitas badan usaha. Dalam suatu perusahaan, komputer digunakan sebagai sarana untuk mendukung aktivitas perusahaan, antara lain produksi, distribusi, komunikasi, dan teknologi informasi (Amsyah, 2005).

Perkembangan teknologi dan informasi ini tidak dimanfaatkan oleh CV. Nurman Wijaya. CV. Nurman Wijaya adalah agen penjualan yang bertempat di Jeneponto Sulawesi Selatan. Produk CV. Nurman Wijaya adalah bahan bangunan atau barang material bangunan. Sistem penjualan, pembelian, dan persediaan barang CV. Nurman Wijaya masih bersifat manual. Manual dalam artian penjualan, pembelian sampai pada proses rekap laporan menggunakan media kertas sebagai informasi penjualan, pembelian, dan stok persediaan barang pada CV. Nurman Wijaya. Saat ini pemilik CV. Nurman Wijaya jika ingin melihat arsip transaksi penjualan per-periodenya harus membuka tumpukan kertas dari semua nota catatan kasir dan begitupun halnya dengan transaksi pembelian barang dari supplier, pemilik atau owner CV. Nurman Wijaya harus membuka kembali catatan transaksi pembelian barang dari bagian gudang. Arsip transaksi penjualan dan pembelian bagi CV. Nurman Wijaya sangat dibutuhkan sebagai rekap laporan aktivitas bisnis yang selanjutnya dijadikan pengambilan keputusan dari proses bisnis yang berjalan pada CV. Nurman Wijaya. Sistem yang berjalan pada CV. Nurman Wijaya saat ini bukan dikatakan kurang baik. Akan tetapi untuk meningkatkan kinerja dan efisiensi sistem penjualan, pembelian, dan persediaan barang dagangan sudah dipastikan membutuhkan sebuah sistem informasi agar manajemen yang berjalan pada CV. Nurman Wijaya (owner, kasir, dan gudang) dapat terintegrasi dengan baik.

Dari permasalahan yang dapat disimpulkan maka sistem informasi untuk manajemen penjualan, pembelian dan persediaan barang pada CV. Nurman Wijaya sangat diperlukan untuk mendukung proses bisnis yang berjalan. Sehingga

selain untuk mempermudah kinerja penjualan, pembelian, dan persediaan dapat juga memiliki daya saing dan sebagai media promosi secara *online*. dimasa sekarang dan mendatang dimana teknologi informasi telah menjadi suatu nilai tambah dalam dunia bisnis serta memberi kemampuan lebih dalam bersaing. Maka dengan dasar inilah Penulis melakukan perancangan dan pembuatan sistem pada toko CV. Nurman Wijaya yang berjudul **Sistem Informasi Penjualan, Pembelian, dan Persediaan Barang Pada CV. Nurman Wijaya**.

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, dapat diidentifikasikan masalah yang timbul, yaitu:

1. Pengolahan data transaksi penjualan ke pelanggan dan pembelian ke supplier masih dilakukan secara manual dalam artian masih dicatat dalam nota atau struk penjualan dan pembelian sebagai bukti transaksi. Hal ini dapat menyebabkan ketidakakuratan data dalam pencatatan transaksi pada keduanya.
2. Rekap transaksi penjualan dan pembelian yang digunakan oleh CV. Nurman Wijaya masih menggunakan laporan pencatatan manual sebagai arsip, sehingga sangat rentan adanya kehilangan kertas arsip pada keduanya. Dimana laporan penjualan, pembelian barang sangat dibutuhkan oleh owner CV. Nurman Wijaya.

3. Perhitungan rekap penjualan, pembelian, dan persediaan barang masih menggunakan media kalkulator. Fasilitas ini kurang mendukung untuk pencatatan perhitungan rekap barang untuk skala besar.
4. Proses persediaan atau pengadaan barang masuk masih menggunakan nota atau struk pembelian sebagai arsip untuk barang masuk dari tiap supplier. Sistem pendataan barang masuk seperti ini kurang efektif untuk dijadikan laporan persediaan barang per-periodenya. Hal ini dapat mengakibatkan kesalahan pendataan barang masuk, contohnya disebabkan oleh arsip nota pembelian hilang atau tercecer.

1.2.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari identifikasi masalah di atas adalah sebagai berikut.

1. bagaimana sistem yang berjalan pada proses penjualan, pembelian, dan persedian barang pada CV. Nurman Wijaya ?
2. bagaimana membuat sistem informasi penjualan, pembelian, dan persediaan barang pada CV. Nurman Wijaya ?
3. bagaimana pengujian sistem informasi penjualan, pembelian, dan persediaan barang pada CV. Nurman Wijaya ?
4. bagaimana implementasikan sistem informasi penjualan, pembelian, dan persediaan barang pada CV. Nurman Wijaya ?

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Mencoba mengungkapkan sejauh mana implementasi ilmu yang didapatkan selama di bangku kuliah Universitas Komputer.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dasar dari penelitian ini yaitu :

1. untuk mengetahui sistem penjualan, pembelian, dan persediaan barang yang berjalan pada CV. Nurman Wijaya;
2. untuk membangun sistem informasi penjualan, pembelian, dan persediaan barang pada CV. Nurman Wijaya berbasis web yang dapat membantu proses kinerja pengolahan data barang pada CV. Nurman Wijaya;
3. untuk menguji sistem informasi yang akan diterapkan pada CV. Nurman Wijaya agar sistem informasi dapat berjalan sesuai yang diharapkan;
4. untuk mengimplementasikan sistem informasi penjualan, pembelian, dan persediaan barang pada CV. Nurman Wijaya.

1.4. Kegunaan Penelitian

Penelitian ini terbagi menjadi dua jenis kegunaan penelitian, yakni :

1.4.1. Kegunaan Akademis

1. Dari tahap pengembangan ilmu, pembuatan dan implementasi sistem informasi ini diharapkan bisa menjadi salah satu sarana pembelajaran khususnya tentang perkembangan sistem informasi di Indonesia yang dapat membantu proses bisnis pada suatu lembaga atau perusahaan.

Sehingga dengan adanya penelitian ini akan lebih memajukan Ilmu Sistem Informasi yang sudah ada dan terus berkembang dan dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya.

2. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kajian referensi atau sumbangan pemikiran kepada insan akademis atau peneliti lain.
3. Kegunaan atau manfaat bagi Penulis sendiri diharapkan dapat menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan dalam disiplin ilmu sistem informasi baik dalam teori maupun praktek. Selain itu penelitian ini diharapkan menjadi pembelajaran yang sangat berguna di masa depan baik dalam pengambilan kesimpulan, perancangan, dan penganalisaan suatu permasalahan yang akan dihadapi kelak.

1.4.2. Kegunaan Praktis

1. Bagi pemilik CV. Nurman Wijaya, sistem informasi yang akan dibuat diharapkan dapat mengembangkan proses bisnis menjadi lebih efektif dan efisien, baik itu dari segi pelaporan data penjualan, pembelian, dan persediaan stok barang yang dapat menunjang kemajuan usahanya.
2. Bagi kasir dan gudang, dapat membantu meningkatkan kualitas dalam menunjang kemajuan bisnis CV. Nurman Wijaya. Meningkatkan efektifitas dalam pengelolaan transaksi penjualan dan pembelian, sehingga mendapatkan informasi dan pengelolaan data menjadi lebih mudah dan akurat.

1.5. Batasan Masalah

Dalam penelitian dan pembuatan sistem informasi penjualan, pembelian, dan persediaan barang ini pembatasan terhadap permasalahan diterapkan dengan tujuan agar penelitian dapat dilakukan secara terarah sehingga memudahkan proses pencapaian tujuan yang diharapkan dari penelitian ini. Batasan masalah dari sistem yang akan dibuat antara lain :

1. Aplikasi yang akan dibuat hanya berbasis web.
2. Fasilitas informasi pada aplikasi yang diakses oleh owner, kasir, dan gudang CV. Nurman meliputi : data user (kasir/gudang), data pelanggan, data kategori, data barang, pemesanan barang (Purchase Order), pencarian barang, transaksi pembelian dari supplier dan penjualan ke pelanggan, laporan penjualan, pembelian, dan persediaan barang.
3. Lokasi penjualan hanya meliputi wilayah Provinsi Sulawesi Selatan dan sekitarnya.
4. Fungsionalitas aplikasi yang akan dibuat tidak melayani retur penjualan dan retur pembelian barang.

1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi

Penelitian skripsi ini dilakukan pada CV. Nurman Wijaya yang terletak di Jl. Poros Tino No. 2. Kabupaten Jeneponto, Sulawesi Selatan, Indonesia.

1.6.2. Waktu Penelitian

Agar penelitian dapat dilakukan secara efisien dan efektif, maka jadwal penelitian harus direncanakan terlebih dahulu. Penelitian yang Penulis lakukan telah terjadwal dalam beberapa tahap dan disertai dengan lama waktu penelitian yang dibutuhkan. Adapun lamanya penelitian yang dilakukan oleh Penulis dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No	Tahapan	Februari 2014				Maret 2014				April 2014				Mei 2014				Juni 2014			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Kebutuhan																				
2	Membangun Prototype																				
3	Evaluasi Prototype																				
4	Pengkodean Sistem																				
5	Pengujian Sistem																				
6	Evaluasi Sistem																				
7	Menggunakan Sistem																				

1.7. Sistematika Penulisan

Penyusunan penulisan skripsi ini dibagi menjadi 5 bab yang disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dilakukan. Secara garis besar diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, maksud dan tujuan, kegunaan penelitian, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Menguraikan berbagai konsep dasar dan teori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian yang dilakukan di CV. Nurman Wijaya.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Berisi objek penelitian meliputi sejarah perusahaan dalam hal ini CV. Nurman Wijaya, visi dan misi (Jika di butuhkan), struktur organisasi, deskripsi tugas dan metode penelitian yang meliputi desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, metode pendekatan dan pengembangan sistem serta analisis sitem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada BAB ini berisi perancangan sistem yang meliputi tujuan perancangan sistem, gambaran umum sistem yang diusulkan, perancangan antar muka, implementasi dan pengujian sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi tentang kesimpulan dan saran yang sudah diperoleh dari hasil penulisan skripsi.