BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin maju, kebutuhan manusia akan teknologi juga semakin tinggi. Kehidupan dan keseharian manusia sering tidak bisa dipisahkan dengan yang namanya teknologi, bahkan pada perkembangannya manusia semakin bergantung pada keberadaan teknologi. Manusia sering dituntut untuk bisa melakukan penerapan teknologi di berbagai bidang. Salah satunya dibidang pertanian, dengan semakin banyaknya obat pertanian dan pupuk yang beredar maka masyarakat di tuntut untuk jeli memilih pupuk dan obat-obatan pertanian yang ada.

Kios Pupuk Bunga Tani merupakan sebuah usaha menengah yang terletak di kabupaten subang. Bergerak di bidang penjualan, kios pupuk bunga tani menyediakan segala kebutuhan pertanian, seperti pupuk, obat-obatan dan benih tanaman. Selama ini kios pupuk bunga tani masih menggunakan sistem manual dalam mengelola data penjualan dan data pembelian. Pengelolaan data penjualan dan pembelian masih menggunakan buku besar sehingga pegawai sering kesulitan dalam proses pencarian data .

Pegawai sering kesulitan dalam mengetahui stok barang karena pegawai harus menghitung secara manual barang yang ada. Selain itu, Sering hilang atau rusaknya faktur penjualan sehingga menyulitkan dalam pembuatan laporan

penjualan. Hal ini juga yang masih menjadi kendala ketidak efisienan sistem kerja yang belum tersusun dengan baik.

Disini peneliti akan membuat sebuah sistem yang dapat membantu mempermudah pengelolaan pembelian dan penjualan yaitu sistem informasi pembelian dan penjualan. Dengan adanya sistem informasi pembelian dan penjualan tersebut maka akan lebih mudah untuk mengontrol persediaan barang dan juga dengan suatu manajemen atau pengelolaan daftar obat pertanian, pupuk dan benih yang baik, maka informasi yang dicari akan lebih mudah diperoleh sehingga dapat mempersingkat waktu yang digunakan.

Berdasarkan uraian diatas peneliti tertarik untuk mengambil judul "SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA KIOS PUPUK BUNGA TANI DI KABUPATEN SUBANG".

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, maka dapat diidentifikasikan beberapa pokok permasalahan, yaitu sebagai berikut :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah diuraikan, maka identifikasi masalah yang ada di kios pupuk bunga tani yaitu sebagai berikut:

1. Pengelolaan data penjualan dan pembelian masih menggunakan buku besar sehingga pegawai sering kesulitan mencari data.
2. Sulitnya penentuan stok barang karena harus menghitung barang satu persatu.

3. Sering hilang atau rusaknya nota penjualan sehingga menyulitkan dalam pembuatan laporan penjualan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas maka dapat dirumusankan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana Sistem Informasi penjualan dan pembelian barang yang sedang berjalan pada Kios Pupuk Bunga Tani di Kabupaten Subang.
2. Bagaimana Sistem Informasi penjualan dan pembelian barang yang dirancang untuk Kios Pupuk Bunga Tani di Kabupaten Subang.
3. Bagaimana Pengujian Sistem Informasi penjualan dan pembelian barang yang sedang berjalan pada Kios Pupuk Bunga Tani di Kabupaten Subang.
4. Bagaimana Implementasi Sistem Informasi penjualan dan pembelian barang yang sedang berjalan pada Kios Pupuk Bunga Tani di Kabupaten Subang.

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penelitian adalah sebagai berikut:

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah membangun Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian pada Kios Pupuk Bunga Tani di Kabupaten Subang, guna mempermudah dalam proses pengolahan data penjualan dan pembelian.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menggambarkan Sistem Informasi penjualan dan pembelian yang sedang berjalan di Kios Pupuk Bunga Tani
2. Untuk membuat perancangan Sistem Informasi penjualan dan pembelian barang yang sedang berjalan pada Kios Pupuk Bunga Tani
3. Untuk melakukan pengujian program di Kios Pupuk Bunga Tani
4. Untuk melakukan implementasi Sistem Informasi penjualan dan pembelian barang yang sedang berjalan pada Kios Pupuk Bunga Tani

1.4. Kegunaan Penelitian

Penulis mengharapkan dari penelitian yang dilakukan ini menghasilkan beberapa kegunaan antara lain:

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Mempermudah dalam proses pengolahan data penjualan dan pembelian.

2. Mempermudah dalam pencarian data bahan pertanian, pembuatan laporan, pengeluaran dan penerimaan bahan pertanian. Juga mampu meningkatkan kinerja pelayanan di Kios Pupuk Bunga Tani.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Pengembangan Ilmu

   Dapat memberikan informasi dan sebagai masukan untuk ilmu pengetahuan khususnya untuk ilmu pengetahuan di jurusan sistem informasi.

2. Bagi Penulis

   Dapat mengaplikasikan pengetahuan yang sudah di dapat di universitas ke dalam dunia nyata, dan dapat menambah dan memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek.

3. Bagi Penulis Lain

   Sebagai bahan masukan untuk studi kepustakaan bagi yang akan melakukan penelitian yang sama dengan bidang yang dibahas dalam penelitian ini.

1.5. Batasan Masalah

Agar pembahasan dapat dilakukan secara terarah dan sesuai dengan yang diharapkan, maka perlu diterapkan batasan-batasan permasalahan yang akan dibahas didalamnya, antara lain :

1. Sistem yang dibangun dapat diakses oleh pemilik, bagian gudang dan bagian penjualan.
2. Sistem informasi mengelola data penjualan, data pembelian, stok barang, permintaan barang kepada supplier, retur.
3. Retur barang hanya kepada supplier, tidak ada retur barang untuk penjualan.
4. Laporan yang di olah yaitu laporan penjualan dan pembelian, serta laporan permintaan barang.
5. Pembayaran dapat dicicil atau dengan tunai,
6. Tidak menerima debet
7. Barang yang dijual dalam skala kecil atau eceran.

1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di Kios Pupuk Bunga Tani di Jalan Raya Ampera No.7 Kec. Cikaum, Subang 41253. Waktu penelitian dimulai dari tanggal 3 Maret 2014 sampai dengan selesai. Waktu penelitian sebagai berikut:

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

NO	Uraian	WAKTU KEGIATAN																			
		MARET				APRIL				MEI				JUNI				JULI			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi kebutuhan pemakai																				
2	Membuat prototype																				
3	Menguji prototype																				
4	Memperbaiki prototype																				
5	Membangun visi produk																				

1.7. Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini dibagi dalam beberapa bab yang akan disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

1. Pendahuluan

   Bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan yang ada pada skripsi ini.

2. Landasan Teori

   Bab ini membahas teori-teori yang digunakan sebagai referensi untuk membuat skripsi ini.

3. Objek dan metode Penelitian

   Bab ini menguraikan tentang objek dan metode penelitian. Objek penelitian diantaranya membahas tentang sejarah perusahaan, visi dan misi perusahaan, stuktur organisasi perusahaan, dan deskripsi tugas. Sedangkan metode penelitian membahas tentang desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, metode pendekatan sistem, metode pengembangan sistem, alat bantu analisis dan perancangan, dan pengujian software. Lebih rinci lagi alat bantu analisis dan perancangan yang digunakan diantaranya adalah flowmap, diagram konteks, data flow diagram, kamus data, dan perancangan basis data. Dibagian ini juga diuraikan tentang analisis sistem yang berjalan diperusahaan. Analisis meliputi analisis dokumen, analisis prosedur yang berjalan dan juga evaluasi sistem yang berjalan.

4. Hasil dan Pembahasan

   Pada bagian ini membahas tentang perancangan sistem yang dibuat, meliputi tujuan perancangan sistem, gambaran umum sistem yang diusulkan, perancangan prosedur, dan perancangan basis data. Di bab ini juga membahas tentang perancangan antar muka, perancanangan arsitektur jaringan, implementasi dan pengujian sistem.

5. Kesimpulan dan Saran

   Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari materi-materi yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya serta hasil penelitian yang diperoleh sesuai dengan tujuan penelitian.