

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Dengan semakin pesatnya perkembangan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini yang sangat berpengaruh terhadap kemajuan bisnis, baik secara individual, instansi pemerintah, ataupun swasta. Perkembangan informasi mempunyai peranan yang sangat penting didalam suatu usaha menciptakan kemajuan di semua bidang yang diperuntukan bagi kepentingan manusia pada umumnya. Sistem informasi juga merupakan salah satu bagian penting bagi perusahaan dalam meningkatkan produktifitas, baik dalam memperoleh informasi, mengolah, dan menggunakan informasi tersebut terutama untuk kepentingan intern perusahaan.

Setiap perusahaan baik itu perusahaan kecil, menengah maupun perusahaan besar membutuhkan pengolahan data yang khusus untuk mengelola suatu data dengan cepat dan tepat, sehingga tidak menjadi banyak penumpukan tugas yang menyita waktu dan tenaga dalam menyelesaikan suatu pekerjaan.

Hal inilah yang menjadi permasalahan pada setiap perusahaan tersebut, untuk itu penggunaan dengan cara mencatat (manual) harus diubah dengan cara komputerisasi, karena dengan sistem komputerisasi ini sangat membantu kelancaran dan kemudahan dalam menyelesaikan suatu pekerjaan dalam suatu perusahaan besar, menengah maupun perusahaan berskala kecil tersebut dalam menyelesaikan pekerjaan.

CV. Multi Teknik merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan dan pembelian barang khususnya mesin diesel dan sparepart yang digunakan untuk kegiatan penambangan pasir timah di Propinsi Bangka Belitung. Karena semakin menjamurnya kegiatan penambangan pasir timah, perusahaan tersebut berusaha memenuhi kebutuhan peralatan penambangan, sehingga terjadi penumpukan persediaan barang di gudang. Banyaknya barang yang ada di gudang dan perlu ditangani maka diperlukan suatu alat bantu sehingga semua masalah yang berhubungan dengan barang khususnya persediaan diatasi dengan baik.

Sistem yang ada pada CV Multi Teknik saat ini masih manual untuk proses penyimpanan dan pengolahan data. Kesulitan menghitung stok barang yang ada di gudang karena hanya mengandalkan alat tulis kantor dan kalkulator akan memakan waktu dalam menentukan daftar barang yang akan dipesan. Kesulitan lain yang timbul ketika membuat dokumen atau laporan transaksi yang saat ini masih tersimpan dalam bentuk lembaran kertas atau arsip sehingga keamanan dan keutuhan data tidak terjamin, serta waktu pencarian data memerlukan waktu cukup lama.

Mengingat pentingnya masalah inventory, untuk itu perlu diadakan suatu sistem informasi berbasis komputer yang sistematis, terarah dan lengkap yang tentunya bisa dipakai untuk membantu dalam mengambil sebuah keputusan yang dibutuhkan.

Oleh karena itu, penulis merasa tertarik untuk mengadakan suatu penelitian dan menyusun permasalahan tersebut seperti dalam hal sistem persediaan barang pada CV Multi Teknik. Sehingga penulis dapat mengangkat topik tersebut dengan judul **“SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG DAGANG PADA CV MULTI TEKNIK ”**.

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah adalah cara untuk mengidentifikasi masalah yang akan dijadikan objek penelitian dalam membuat laporan penelitian ini. Rumusan masalah adalah gambaran atau rancangan masalah yang akan diteliti dalam sebuah penelitian.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Setiap perusahaan maupun instansi pada umumnya mempunyai masalah dalam menjalankan kegiatan operasinya, baik perusahaan kecil maupun perusahaan besar, dan juga apakah instansi pemerintah atau swasta. Setiap masalah yang ada harus diatasi sedini mungkin jika ingin tetap mempertahankan dan mengembangkan sistemnya supaya lebih cepat dan akurat.

Berdasarkan uraian permasalahan pada latar belakang masalah, maka yang menjadi permasalahan pada persediaan barang di CV Multi Teknik adalah :

1. Proses penyimpanan dan pengolahan data barang di CV. Multi Teknik masih manual, sehingga pengolahan data belum efektif dan efisien.

2. Proses menghitung stok barang yang ada di gudang karena hanya mengandalkan alat tulis kantor dan kalkulator akan memakan waktu dalam menentukan daftar barang yang akan dipesan
3. Proses pembuatan laporan transaksi dan pencarian data memerlukan waktu yang cukup lama karena data masih berbentuk arsip/dokumen.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil penelitian penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem yang sedang berjalan pada CV Multi Teknik
2. Bagaimana perancangan sistem informasi persediaan barang pada CV Multi Teknik
3. Bagaimana implementasi sistem informasi persediaan barang pada CV Multi Teknik akan berfungsi secara efektif dan efisien.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud yang hendak dicapai dalam penelitian ini tidak lain adalah untuk mengaplikasikan ilmu-ilmu yang telah didapatkan ketika perkuliahan, sehingga dengan demikian mampu mempraktekan teori – teori yang didapatkan ketika perkuliahan serta membandingkan secara langsung dengan situasi dan kondisi ditempat.

Kemudian sesuai dengan program studi yang ditekuni oleh penulis yakni Manajemen Informatika penulis mempunyai tujuan yang hendak dicapai dalam pelaksanaan penelitian ini, adapun tujuan tersebut adalah :

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan pada CV Multi Teknik.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi persediaan barang pada CV. Multi Teknik.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi persediaan pada CV Multi Teknik

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini bagi penulis adalah untuk menerapkan ilmu dan pengembangan pengetahuan yang didapat selama dibangku kuliah. Dengan penyusunan skripsi ini diharapkan timbul suatu motivasi untuk meningkatkan kemampuan penguasaan disiplin ilmu yang ditekuni dalam bidang komputer dan dalam pembuatan aplikasi, untuk menambah pengetahuan dan pengalaman dalam ruang lingkup dunia kerja yang sesungguhnya.

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi CV Multi Teknik

Hasil Penelitian ini diharapkan dapat membantu dan memudahkan pegawai dalam proses mengolah data persediaan barang yang lebih efektif dan efisien. Serta memberikan informasi

yang lebih cepat dan tepat, terutama dalam pencarian data dan pembuatan laporan.

2. Bagi Pegawai

Dapat lebih efisien waktu dalam penginputan dan pengolahan data barang dan supplier, tidak mengalami kehabisan stok karena keterlambatan order barang dan tidak ada lagi kesalahan dalam pengolahan data barang sesuai supplier karena sudah terkomputerisasi. Serta dapat lebih meningkatkan kinerja pegawai dalam bekerja, supaya perusahaan tersebut dapat lebih maju.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Pengembangan Ilmu

Dapat memberikan informasi terbaru bagi pengembangan ilmu Manajemen Informatika, terutama pada proses persediaan barang secara komputerisasi.

2. Bagi Peneliti Lain

Membantu peneliti lain yang ingin mengetahui bagaimana proses persediaan barang. Selain itu dapat dijadikan bahan referensi untuk perbaikan atau pengembangan bagi peneliti lain yang akan meneliti masalah yang sama.

3. Bagi Penulis

Agar dapat menambah wawasan dan meningkatkan pengetahuan sekaligus memahami pentingnya teori yang di dapat

dalam perkuliahan serta dapat mengaplikasikan teori tersebut kedalam perusahaan.

1.5. Batasan Masalah

Adapun yang menjadi batasan masalah pada sistem informasi persediaan barang pada CV Multi Teknik agar pembahasan tidak menyimpang dari tujuan adalah :

1. Sistem yang dibuat adalah sistem informasi persediaan barang dagang yang terdiri dari pemesanan barang, penerimaan, pengeluaran, pengontrolan stok barang didalam gudang.
2. Program ini hanya dapat diaplikasikan untuk membantu kelancaran dalam pendataan barang, supplier, dan stok serta pendataan barang masuk dan keluar.
3. Laporan yang akan dibuat berupa laporan harian, bulanan, tahunan dan stok.

1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian yang penulis lakukan adalah di CV. Multi Teknik yang beralamatkan : Jalan Jenderal Sudirman KM II Muntok Kabupaten Bangka Barat Propinsi Bangka Belitung.

Berikut adalah tabel jadwal pekerjaan secara keseluruhan.

