

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Persediaan (Supply) adalah suatu istilah umum yang menunjukkan segala sesuatu atau sumber daya-sumber daya organisasi yang disimpan dalam antisipasinya terhadap pemenuhan permintaan. Permintaan akan sumber daya mungkin internal ataupun eksternal. Meliputi persediaan bahan mentah, barang dalam proses, barang jadi atau produk akhir, bahan pembantu atau pelengkap, dan komponen lain yang menjadi keluaran produk perusahaan.

Perkembangan ekonomi di Indonesia berkembang dengan pesat sehingga pengusaha dituntut bekerja dengan lebih inovatif dalam menghadapi persaingan yang lebih ketat demi menjaga kelangsungan operasional perusahaan. Kelangsungan proses produksi didalam suatu perusahaan akan dipengaruhi oleh berbagai faktor yaitu modal, teknologi, persediaan bahan baku, persediaan bahan jadi dan tenaga kerja. persediaan (inventory) sebagai elemen modal kerja merupakan aktiva yang selalu berputar. Bagi banyak perusahaan, penjualan merupakan sumber penghasilan yang utama dan merupakan komponen terbesar dalam penentuan laba kotor. Persediaan merupakan unsur yang paling aktif dalam perusahaan dagang dan salah satu syarat pokok yang harus dipenuhi serta dimiliki oleh suatu perusahaan didalam aktifitas perdagangan karena dalam perdagangan yang diperdagangkan adalah persediaan tersebut. Persediaan merupakan hal sangat yang penting bagi setiap perusahaan karena persediaan merupakan sumber utama pendapatan dalam merealisasi laba perusahaan. persediaan adalah suatu barang-barang yang masih dalam pekerjaan proses produksi atau aktiva meliputi

barang milik perusahaan dengan maksud untuk dijual dalam satu periode usaha normal ataupun persediaan bahan baku yang menunggu penggunaannya dalam suatu proses produksi CV Sufaz Engineering adalah perusahaan manufaktur yang sangat membutuhkan persediaan di setiap proses produksinya. Adanya pengendalian internal yang baik dan teratur dalam mengelola persediaan, maka pimpinan perusahaan akan memperoleh laporan-laporan yang bermanfaat untuk meningkatkan efektivitas perusahaan, juga membantu dalam mengambil kebijakan keputusan maupun pertanggungjawaban dalam memimpin perusahaan. pengendalian internal atas persediaan barang diharapkan dapat menciptakan aktivitas pengendalian terhadap perusahaan yang efektif dalam menentukan jumlah persediaan barang masuk dan keluar secara optimal yang dimiliki perusahaan. mencegah berbagai tindakan pelanggaran dan penyelewangan yang dapat merugikan perusahaan, pelanggaran terhadap kebijakan yang diterapkan atas persediaan, serta memberikan pengamanan fisik terhadap persediaan barang dari pencurian dan kerusakan.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, permasalahan pokok yang ada yaitu:

1. Persediaan barang mencatat terus setiap perubahan dalam persediaan barang, barang masuk dan barang keluar akan tetapi masih menggunakan jurnal yang terkadang di ragukan ke akuratanya dan juga beresiko melakukan salah tulis dan terhapusnya data barang.
2. Belum adanya sistem yang dapat mempermudah untuk mencatat persediaan barang, barang masuk dan barang keluar sehingga pada saat

pembukuan setiap bulannya terkadang, data yang ada tidak sesuai dengan yang terjadi di lapangan.

1.3. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang ada, maka didapat tujuan penelitian sebagai berikut:

1. Merancang dan membuat software yang membantu kegiatan dalam memperbarui persediaan barang pada CV Sufaz Engineering
2. Menerapkan metode *Perpetual Inventory System* sebagai salah satu metode pemecahan masalah dalam memperbarui data persediaan barang, barang masuk dan barang keluar.

1.4. Manfaat Penelitian

Laporan skripsi ini diharapkan memberikan manfaat yang antara lain sebagai berikut:

1. Laporan skripsi ini diharapkan dapat menjadi saran, bahan masukan, dan solusi bagi perusahaan dalam menjalankan proses memperbarui persediaan barang dengan sistem informasi persediaan barang berbasis web didalam perusahaan secara efektif dan efisien serta dapat memperoleh laporan atas setiap pembaruan data barang yang sudah selesai dilakukan setiap harinya.
2. Laporan skripsi ini diharapkan dapat mempermudah bagaimana prosedur pembaruan persediaan barang saat barang masuk dan barang keluar.

1.5. Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini adalah:

1. Subjek pada penelitian adalah bagian gudang CV Sufaz
Enginerring
2. Perancangan sistem ini menggunakan metode *Perpetual Inventory Sistem*
3. Sistem berbasis website

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan penelitian ini merupakan garis besar penyusunan yang memudahkan jalan pikiran dalam memahami secara keseluruhan isi penelitian ini. Sistematika penulisan laporan ini terdiri dari:

BAB I Pendahuluan

Bab ini merupakan pendahuluan yang didalamnya berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan, ruang lingkup, dan sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Bab ini berisi tentang penjelasan teori-teori pendukung dimana akan dikemukakan mengenai konsep dasar sistem. Untuk peralatan pendukung tersebut adalah penjelasan mengenai *Unified Modelling Language (UML)*.

BAB III Metodologi Penelitian

Bab ini berisi tentang metodologi yang digunakan dalam penelitian. Hal – hal yang dijabarkan oleh penulis antara lain: teknik pengumpulan data, metode pengembangan sistem, waktu dan tempat penelitian, dan alat serta bahan penelitian.

BAB IV Identifikasi Organisasi

Bab keempat berisi tentang penjelasan mengenai gambaran umum, tinjauan perusahaan, prosedur sistem berjalan, rancangan proses, dan permasalahan pokok interaktif pemecahan masalah. Bab ini juga menjelaskan mengenai dekomposisi fungsi sistem usulan, desain sistem, rancangan bisnis data dan spesifikasi basis data, rancangan masukan dan keluaran, rancangan tampilan (struktur tampilan dan rancangan tampilan), dan spesifikasi hardware serta software.

BAB V Hasil dan Pembahasan

Bab kelima berisi tampilan aplikasi yang telah dibuat serta serangkaian uji coba yang dilakukan menggunakan metode-metode.

BAB VI Kesimpulan Dan Saran

Bab keenam berisi kesimpulan yang diambil dari uraian pada bab-bab yang telah dibahas sebelumnya serta saran-saran yang dapat diberikan oleh penulis.