

BAB I

PENDAHULUAN

1..1Latar Belakang

PT. Surya Pamenang merupakan salah satu perusahaan penghasil kertas yang berpusat di Kediri. Perusahaan yang berdiri sejak tahun 1991 ini memproduksi kertas yang berjumlah 150.000 ton, karena kertas yang dihasilkan hanya untuk memenuhi permintaan PT. Gudang Garam. Pada saat itu jumlah SDM di PT. Surya Pamenang sebanyak kurang dari 500 pegawai, dimana setiap pegawai membutuhkan inventaris untuk setiap barang yang digunakan. Proses pengelolaan dan penyimpanan data inventaris perusahaan tersebut masih dilakukan dengan cara manual.

PT. Surya Pamenang dalam perkembangannya selain memenuhi kebutuhan PT. Gudang Garam juga mengekspor ke beberapa negara sehingga kebutuhan akan SDM meningkat hingga mencapai 1500 orang dan arsip-arsip yang dihasilkan juga meningkat, sehingga yang tadinya proses manual tidak bermasalah sekarang menjadi bermasalah, misalnya sering terjadi kehilangan data inventaris, pembelian barang yang sama berulang kali sehingga terjadi pemborosan dana, perpindahan barang yang tidak terkontrol oleh perusahaan dan masih banyak lagi.

PT. Surya Pamenang dalam upaya mengatasi permasalahan tersebut dengan menerapkan sistem informasi yang bisa membantu perusahaan dalam mengawasi dan mengelola data-data inventaris perusahaan.

1..2Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka perumusan masalahnya adalah “Bagaimana membuat sistem informasi inventarisasi barang pada perusahaan PT. Surya Pamenang”.

1..3Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam kerja praktek ini adalah sistem ini tidak membahas tentang penyusutan barang di perusahaan.

1..4Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah dan batasan masalah di atas, maka tujuan dari sistem yang baru mampu:

- a. Memudahkan penyimpanan semua data inventaris yang ada pada perusahaan PT. Surya Pamenang di setiap ruangan karyawan.

- b. Memudahkan penyimpanan data perpindahan barang (mutasi) dari ruangan satu ke ruangan lain.
- c. Memudahkan pemberian informasi tentang inventaris dalam keadaan baik, hilang atau sudah rusak.

c.5 Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan di atas, manfaat yang bisa diperoleh perusahaan dengan dibuatnya sistem yang baru adalah:

- a. Sistem ini bermanfaat untuk perusahaan PT. Surya Pamenang untuk mengetahui jumlah inventaris yang berada di perusahaan.
- b. Sistem ini juga bermanfaat dalam memberikan informasi tentang semua kondisi barang yang ada di PT. Surya Pamenang.

b.6 Sistematika Penulisan

Laporan ini terdiri dari 6 bab dimana masing-masing bab saling berkaitan.

Sistematika penulisan laporan ini adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan laporan ini.

BAB II : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini berisi gambaran perusahaan yang akan kami bahas. Dari sejarah singkat berdirinya, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan dan deskripsi tugas dari perusahaan tersebut.

BAB III : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi dasar teori yang digunakan sebagai landasan untuk menyelesaikan sistem ini. Teori-teori yang digunakan diantaranya adalah pengertian dari *tool* yang digunakan untuk membuat sistem informasi ini. Diantaranya adalah *system flow*, *data flow diagram* (DFD) dan *entity relational diagram*(ERD) dan masih banyak lagi.

BAB IV : DESKRIPSI PEKERJAAN

Bab ini berisi tentang hasil analisa dari permasalahan yang ada di perusahaan yang digambarkan dalam *system flow*, *Data Flow Diagram*, *Entity*

Relational Diagram. Dan pada bab ini berisi tentang sistem informasi yang baru.

Meliputi design input output dan implementasi sistem yang baru.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil pengolahan data-data dan saran-saran perbaikan yang dapat dilakukan dari hasil analisis.

STIKOM SURABAYA