



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan Sistem Informasi dalam jaman modern ini sudah sangat maju yang memungkinkan orang-orang berbagi informasi dan membangun rangkaian ciptaan yang digunakan oleh seluruh umat manusia di bumi. Salah satu dari ciptaan ini adalah sistem, sistem dapat diimplementasikan di berbagai macam tempat dan berbagai macam bidang. Sistem memudahkan kita dalam mempermudah sesuatu di dalam bisnis, *travel*, pekerjaan dan dalam kehidupan sehari-hari.

PT Surya Mitra Plastindo berencana untuk menggunakan *system* baru yang akan menggantikan penggunaan *Excel dan google sheets*. PT Surya Mitra Plastindo berencana untuk menggunakan *system* yang dapat digunakan dalam pergudangan. Karena dalam perusahaan melihat Gudang hanya dari excel saja dan dibutuhkan *system* yang dapat berintegrasi dengan bagian atau divisi lain dalam perusahaan sehingga jika ada perubahan dalam Gudang perusahaan dapat mengetahuinya. Disinilah pentingnya peran sistem informasi inventori dalam perusahaan.

System inventory, juga dikenal sebagai manajemen persediaan, adalah proses menemukan, menyimpan, dan menjual persediaan bahan baku (komoditas) dan barang jadi (produk). Tujuan dari sistem ini adalah untuk mengetahui di mana persediaan kita pada saat tertentu dan berapa banyak yang kita perlukan untuk mengelola tingkat persediaan dengan benar. [1]

1.2 Rumusan Masalah

- a. Apakah faktor kritis yang mempengaruhi sistem inventory berkinerja?

- b. Apakah sistem inventori mempermudah perusahaan dalam pendataan barang?
- c. Bagaimana sistem inventori barang mempengaruhi pemantauan gudang perusahaan?

1.3 Batasan Masalah

- a. Sistem inventori yang dibuat berbasis web
- b. Periode waktu data diambil dari periode 2020
- c. Data yang digunakan adalah data mutasi pembelian

1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

- a. Membuat sistem inventori yang dapat membantu pencatatan data dan pembuatan laporan barang
- b. Membuat sistem yang dapat memantau persediaan barang
- c. Mencari tahu kendala sistem dan memperbaharainya

1.4.2 Manfaat Penelitian

- a. Memudahkan pencatatan data pembelian dan data persediaan dan membuat laporan untuk diserahkan pada atasan.
- b. Memudahkan pemantauan persediaan barang dan keluar masuk persediaan barang
- c. Memperbaharui kendala yang ada pada sistem inventori.

1.4.3 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN : berisikan latarbelakang yang menjelasakn alasan mengapa penulis ingin mlakukan penelitian ini, lalu adanya Batasan masalah agar scope penelitian tidak terlalu besar dan diluar jangkauan kita.

Selanjutnya adalah rumusan masalah yang berisi pertanyaan untuk masalah dalam penelitian. Terakhir berupa tujuan dan manfaat kita ingin melakukan penelitian ini.

BAB II LKITASAN TEORI : berisikan Tinjauan Teori yang merupakan kumpulan teori yang dipakai dan di jadikan referensi dalam penelitian ini. Teori yang tercantum harus berhubungan dengan penelitian yang akan Analisa. Selain teori mengenai penelitian ini di dalam bab 2 terdapat ringkasan mengenai penelitian – penelitian terdahulu.

BAB III METODOLOGI, Bab ini menjelaskan bagaimana metode penelitian, teknik pengambilan data, variabel penelitian dan objek dari penelitian itu sendiri digunakan dalam eksplorasi data. Bab iini juga menjelaskan tahap – tahap yang digunakan didalam metode *prototype* ini.

BAB IV ANALISIS DAN HASIL PENELITIAN Bagian ini merupakan inti dan pokok permasalahan penelitian yang dianalisis sesuai dengan data yang digunakan dan pemrograman yang digunakan. Bab ini juga dilengkapi dengan gambar dan penjelasan tentang apa yang dilakukan, bagaimana membangun program, dan fungsi apa saja yang digunakan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi penutup, kesimpulan dan saran yang dapat menjadi landasan untuk kita selanjutnya dalam melakukan riset topik penelitian yang dipilih. Pada bab ini akan dituangkan hasil dari solusi dalam permasalahan yang ada mengenai pembuatan sistem inventori pada perusahaan disertai dengan rumusan dari seluruh penelitian.