

BAB I

PEDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Monitoring dibutuhkan untuk mendapatkan fakta, data dan informasi dari sebuah kegiatan yang terlaksana, monitoring pada PT. Nestle Indofood Ciatasa Indonesia yaitu melakukan monitoring kegiatan selama produksi berlangsung. Monitoring ini bermaksud untuk melihat kinerja karyawan dan apakah karyawan pada bagian produksi bisa memenuhi target yang telah ditetapkan oleh Manajemen Perusahaan.

Pada era modern saat ini, perkembangan di bidang teknologi hampir menggantikan sistem manual dengan sistem komputerisasi. Semakin pesatnya perkembangan teknologi, maka akan membantu manusia dalam menyelesaikan pekerjaannya dengan cepat dan tepat. Karena itulah banyak perusahaan mulai beralih dari sistem manual menjadi sistem komputerisasi dalam pengerjaan kegiatan didalamnya.

Dalam menjalankan perusahaan sebagai perusahaan yang bergerak di bidang makanan, PT. Nestle Indofood Citarasa Indonesia memiliki beberapa departement yang sangat penting, salah satunya adalah departemen Produksi. Dalam pembuatan laporan, departement Produksi masih menggunakan sistem secara manual yaitu membuat laporan secara tulis tangan. ”

Setiap hari pada akhir shift operator produksi membuat laporan menggunakan tulis tangan, selanjutnya *leader* mengelompokkan laporan berdasarkan jenis prodak, setelah itu akan diperiksa oleh *shift leader*, selanjutnya Admin produksi menginput laporan jumlah output produksi kepada Manajemen perusahaan. Dengan sistem yang lama, maka Manajemen perusahaan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mengetahui data laporan dan aktual jumlah output produksi.

Dengan adanya gambaran diatas, maka menjadi pertimbangan bagi penulis untuk merancang sistem informasi guna membantu dalam menangani masalah tersebut.

Maka penulis memilih untuk membuat judul “Perancangan Sistem Informasi Monitoring Pencapaian *Output* Produksi Pada PT. Nestle Indofood Citarasa Indonesia Berbasis Web”.

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, penelitian ini akan membahas tentang Perancangan Sistem Monitoring Pencapaian *Output* Produksi pada bagian Kartoning. Dan dapat diidentifikasi masalah yang berjalan saat ini pada bagian kartoning yaitu masih lambatnya informasi pencapaian *output* produksi pada akhir *shift*.

1.3. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka didapatkan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara untuk mendapatkan informasi pencapaian output produksi secara *update* dan tepat ?
2. Bagaimana merancang sistem aplikasi pencapaian *output* produksi?

1.4. Tujuan

Berikut ini adalah tujuan penelitian yang didapatkan dari hasil penelitian.

1. Mengidentifikasi masalah sistem informasi pencapaian output produksi pada bagian kartoning.
2. Merancang aplikasi pencapaian *output* produksi pada bagian kartoning.

1.5. Manfaat

Adapun manfaat yang didapat dari pelaksanaan Tugas Akhir ini:

1. Manfaat Bagi Perusahaan
 - a. Mempermudah operator produksi untuk membuat laporan pencapaian output produksi
 - b. Memudahkan leader untuk mengecek jumlah output produksi sebagai bahan acuan keputusan target berikutnya.

- c. Membantu Admin produksi untuk menyampaikan informasi pencapaian *output* produksi pada Manajemen perusahaan
 - d. Mempercepat managment perusahaan dalam mendapatkan informasi pencapaian output produksi.
2. Manfaat Bagi Penulis
 - a. Untuk menerapkan teori-teori yang didapat dari perkuliahan dan dapat membangun sistem yang berlanjut.
 - b. Mengembangkan kreatifitas dan meningkatkan pola pikir penulis.
 3. Manfaat Bagi UBP Karawang

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan untuk menambah referensi sebagai bahan penelitian lanjutan yang lebih mendalam pada masa yang akan datang.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan pada tugas akhir ini dikelompokan menjadi Bab sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Berisi Bab Pendahuluan akan berisikan latar belakang masalah, identifikasi dan perumusan masalah, pembatasan masalah dan asumsi penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan. Bagian ini merupakan perantara antara Judul Bab dan Judul sub-bab pertama; bagian ini berisikan ringkasan dari BAB I.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisikan teori-teori yang terkait dan digunakan dalam penelitian. Hasil penelitian sebelumnya yang terkait dengan penelitian yang sedang dilakukan juga diletakkan pada bab Tinjauan Pustaka.

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Berisi model/pengembangan model/desain, pengumpulan dan pengolahan data yang merupakan tahapan penelitian yang penulis lakukan.

BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN

Bab ini merupakan bab yang khusus berisikan penjelasan dari hasil dan pembahasan dari keseluruhan proses penelitian yang telah dilakukan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian yang telah dilakukan. Bab ini merupakan inti sari dari penelitian.



