

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU

PT. NYONYA MENEER SEMARANG

NAMA : NOORMAN ANDRIANTO

NIM : L2H 099 712

PEMBIMBING I : SUSATYO NUGROHO W.P., ST. MM.

PEMBIMBING II : SRIYANTO, ST. MT

ABSTRAKSI

Semakin berkembangnya perusahaan maka kebutuhan akan informasi semakin luas, serta volume pengolahan data semakin meningkat. Salah satu alat pendukung hal tersebut yaitu adanya pembangunan sistem informasi berbasis komputer yang terintegrasi. Pembangunan sistem ini akan memiliki dampak yang cukup efektif dalam hal kemudahan, kecepatan, ketepatan, dan keakuratan mendapatkan informasi.

PT. Nyonya Meneer Semarang adalah sebuah perusahaan yang awalnya bergerak di bidang industri jamu tradisional. Namun seiring perkembangan, bidang usahanya bertambah menjadi memproduksi kosmetika. Dimana dalam melakukan produksinya memerlukan berbagai macam bahan baku yang memiliki variasi besar dalam hal jenis. PT. Nyonya Meneer memang telah memiliki sebuah sistem informasi, dimana sebagian besar arus informasi menggunakan sistem manual. Penggunaan metode manual ini mengakibatkan beberapa persoalan mulai dari tidak mendukungnya sistem lama dalam analisa perencanaan kebutuhan bahan baku, kemungkinan adanya redundansi data, sulitnya proses pengontrolan persediaan bahan baku hingga proses pembuatan laporan yang lama dan diragukan keakurasiannya yang pada akhirnya akan menghambat kinerja perusahaan.

Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem informasi bahan baku berbasis komputer. Metode yang digunakan dalam proses pembangunan sistem informasi ini adalah metode System Development Life Cycle. Proses pembangunan sistem informasi ini mencakup identifikasi masalah pada sistem, analisis kebutuhan informasi, dilanjutkan dengan tahap perancangan model fungsi, perancangan basis data dan perancangan aplikasi.

Kata Kunci : Sistem Informasi Persediaan Bahan Baku, System Development Life Cycle