

INTISARI

Industri pengolahan ikan di Indonesia sangat berpotensi untuk dikembangkan. Sebagian besar perusahaan pengolahan ikan skala kecil dan menengah yang ada di Indonesia mengelola data dan informasi bagian produksinya masih dengan menggunakan cara-cara manual dan sederhana. Sistem informasi berbasis komputer bisa menjadi salah satu solusi untuk permasalahan pengelolaan data dan informasi.

Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem informasi untuk bagian produksi yang khusus ditujukan untuk industri pengolahan ikan beku berskala kecil dan menengah. Penelitian dilakukan di PT. Cipta Frima Jaya yang berlokasi di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo. Sistem informasi produksi dibangun dengan menggunakan software Delphi dan database server MySql.

Sistem informasi produksi yang dibangun sudah bisa mengelola data dan informasi dengan benar dan menghasilkan informasi untuk pihak manajemen tentang kondisi perusahaannya dalam bentuk laporan – laporan kegiatan produksi. Sistem informasi produksi juga sudah bisa digunakan untuk melakukan proses peramalan jumlah produksi menggunakan beberapa metode peramalan dan memilih metode peramalan yang akan digunakan. Dengan menerapkan sistem informasi produksi diharapkan perusahaan dapat meningkatkan efisiensi dan kualitas produk ikan beku yang dihasilkan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Produksi, Industri Pengolahan Ikan