

ABSTRAK

PT Sarana Tunas Niaga menghadapi permasalahan dalam pengelolaan stok barang, terutama dalam pencatatan dan pemantauan penggunaan bahan produksi untuk pembuatan mesin incinerator. Sistem pencatatan yang masih dilakukan secara manual menyebabkan pemborosan bahan, dengan pengeluaran mencapai sekitar Rp100.000.000,00 dalam satu bulan. Oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem informasi berbasis web yang dapat membantu perusahaan dalam mengelola stok barang secara lebih efisien. Tujuan dari pengembangan ini adalah untuk membangun website manajemen stok yang dapat mencatat barang masuk dan keluar secara real-time, menyediakan laporan otomatis, serta meningkatkan transparansi dalam penggunaan bahan produksi. Dengan implementasi sistem ini, diharapkan PT Sarana Tunas Niaga dapat mengurangi pemborosan, meningkatkan efisiensi operasional, serta mengoptimalkan anggaran produksi.

Kata kunci: manajemen stok, aplikasi web, efisiensi produksi, sistem informasi