

ABSTRAK

Ramen AA adalah perusahaan yang memproduksi Ramen. Awalnya Awalnya perusahaan ini adalah garasi kosong yang sekarang diubah menjadi restoran ramen, Ramen AA memiliki varian topping. Lokasi terletak didaerah Majalaya Kab Bandung, Dalam menjalankan proses bisnis, perusahaan ini mendapatkan bahan baku dari supplier tertentu dan bahan baku yang dipesan berdasarkan Ramen ber topping yang paling laris. Proses produksi dan pembelian bahan baku tidak berdasarkan pesanan, namun untuk memenuhi stok persediaan, proses produksi dilakukan pada saat adanya pemesanan agar tidak mengurangi kualitas rasa karna ramen menjadi dingin. Selama ini pada saat proses perencanaan produksi sering terjadi kesalahan seperti pelanggan memesan ramen dengan topping yang sudah habis. Produksi setiap harinya tidak dijadwalkan secara baik, namun perencanaan produksi mengikuti stok produk didalam gudang. Persediaan bahan baku yang ada di Ramen AA ini sempat mengalami beberapa masalah diantaranya jika mie dan topping datang, tidak langsung diproduksi atau mengalami proses penyimpanan yang terlalu lama dan karyawan terlalu sering mengecek ketersediaan di gudang akan mengurangi kualitas mie dan topping. Hal ini dapat diatasi dengan dibuatkan pencatatan berbasis web, setiap bahan datang langsung diproses secepat mungkin agar kualitas produk yang dimiliki tidak mengalami penurunan kualitas, dan pada saat disimpan hindari penyimpanan bahan baku terlalu lama sehingga menyebabkan terjadinya pembuangan bahan baku. Aplikasi ini memiliki fungsionalitas untuk menghasilkan informasi jumlah persediaan bahan baku menghasilkan jurnal umum, buku besar, dan laporan penjualan, pembelian. Aplikasi ini dibangun dengan Bahasa pemograman PHP dengan framework CodeIgniter dan MySQL untuk penyimpanan basis data. Aplikasi ini diuji menggunakan metode black box testing, agar aplikasi yang dibuat dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Kata Kunci: Aplikasi Berbasis Web, bahan cepat saji, framework codeigniter.