

ABSTRAK

Penggunaan teknologi informasi telah menjadi kebutuhan dalam mendukung suatu aktivitas. Komputerisasi juga dibutuhkan dalam suatu kegiatan usaha yang bertujuan untuk memperoleh keuntungan dan tidak terbatas pada ukuran usaha.

Dian Catering adalah usaha keluarga yang bergerak dalam jasa layanan catering dan pengelolaan kantin perusahaan. Pelayanan Dian Catering dalam pengelolaan kantin perusahaan masih memiliki banyak kelemahan, dan yang paling utama adalah dalam pengelolaan terhadap kupon makan karyawan dan tidak adanya pengendalian manajemen yang baik, sehingga menimbulkan masalah lainnya seperti bentuk kupon makan yang kecil dan tipis dan mudah rusak dan jumlah yang lebih dari 1000 kupon makan dapat mengakibatkan kesulitan dalam penghitungan dan membuat rekap makan harian.

Perancangan sistem informasi yang dibuat menggunakan model *Linier Sequential* atau yang lebih dikenal dengan metode *Waterfall* yang memiliki tahap-tahap yang terdiri dari analisis, desain, coding dan pengujian. Implementasi dari perancangan tersebut dilakukan pada tahap coding dengan menggunakan bahasa pemrograman JAVA™ dan DBMS MySQL. Penggunaan *id card* karyawan sebagai pengganti kupon makan sebagai alat tukar untuk pengambilan jatah makan karyawan.

Diharapkan sistem informasi ini dapat diimplementasikan oleh Dian Catering sebagai salah satu cara peningkatan layanan.

Kata kunci : Sistem Informasi, , *Waterfall*, JAVA™, DBMS MySQL