

## ABSTRAK

Perkembangan dunia usaha kecil dan menengah, khususnya dalam bidang usaha roti semakin meningkat cukup pesat. Untuk mendukung perkembangan tersebut, diperlukan pembaruan sistem informasi yang memadai agar mampu bertahan menghadapi persaingan dan diterima dengan baik di dunia usaha. Penelitian ini membahas mengenai perancangan sistem informasi terintegrasi *Bakery Resource Planning* yang mengadopsi sistem yang banyak digunakan oleh perusahaan manufaktur saat ini, yaitu *Enterprise Resource Planning System* (ERP) yang merupakan gabungan antara sistem *Manufacturing Resource Planning* (MRP) dengan sistem akuntansi, keuangan dan sumberdaya. *Bakery Resource Planning* mengintegrasikan divisi-divisi yang ada pada Dea Cake and Bakery yang bertujuan untuk meningkatkan efektifitas dan profitabilitas perusahaan.

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif dengan metode penelitian studi kasus (Yin, 2003:1). Data yang didapatkan melalui observasi, dokumentasi, dan wawancara beberapa pihak yang terkait dengan obyek penelitian ini. Subsistem input pada penelitian ini adalah *Operational Module*, *Financial Accounting Module* dan *Human Resources Module*. Dari ketiga subsistem ini akan dirinci lagi menjadi beberapa sub modul. Subsistem tersebut diolah menggunakan *Database Management System* (DBMS) dan menghasilkan laporan-laporan yang memberikan informasi untuk pengguna *Bakery Resource Planning*.

Hasil penelitian mengenai perancangan sistem informasi terintegrasi *Bakery Resource Planning* ini adalah prosedur operasional pada Dea Cake and Bakery sebagian besar masih menggunakan sistem manual, Biaya-biaya terkait dengan proses produksi yang dilakukan oleh manajemen rawan salah saji, pengendalian untuk absen karyawan masih menggunakan sistem cek lock tanda tangan diatas kertas. Untuk itu Penerapan sistem informasi terintegrasi *Bakery Resource Planning* diharapkan dapat menjadi solusi dalam menjalankan kegiatan usaha Dea Cake and Bakery.

**ABSTRACT**

*The development of small and medium enterprises, especially in the field of bread business is growing rapidly. To support of this development, the sufficient new information system is required, in order to be able to survive againts competition and well received in the enterprise world. This study aims to explain about the design of Integrated Information System Bakery Resource Planning that adopt a system that widely used by today's manufacturing companies, i.e : Enterprise Resource Planning System which is a combination of Manufacturing Resource Planning (MRP) with accounting, finance and human resource system. Bakery Resource Planning integrate existing division on Dea Cake and Bakery which aims to improve the effectiveness and profitability of the company.*

*The approach used in this study is qualitative with case study research method. The data is collected by observation, documentation, and interview with several parties related to the object of this research. The input subsystem in this research is Operational Module, Financial and Accounting Module, and Human Resource Module. From these three subsystems will break dawn again into several sub modules. The subsystem is processed using DBMS and generate reports that provide information to Bakery Resource Planning's users.*

*The result of the research about the design of Bakery Resource Planning integrated information system is operational procedure in Dea Cake and Bakery, mostly still use manual system the costs related to the production process which are carried out by management prone wrong implementation, the control for employees absent still use the check lock system signature in paper. Therefore the implementation of Bakery Resource Planning information system is expected can be a solution in carrying out business activity of Dea Cake and Bakery.*