

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* (ERP) PROSES *RECRUITMENT* DAN *TIME MANAGEMENT* BERBASIS ODOO 8.0 PADA RUMAH MAKAN ENTHOK REMPAH IMOIRI DENGAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD)

Oleh

HAFIZA HANIFA RAMADHANA

1202140057

Rumah Makan Enthok Rempah Imogiri merupakan rumah makan yang terletak di Jl. Imogiri Timur Km.8, Daerah Istimewa Yogyakarta. Rumah makan ini berfokus pada penjualan makanan dengan memasarkan enthok sebagai olahan utama. Rumah makan ini berencana untuk membuka cabang di beberapa kota berbeda, sehingga dibutuhkan suatu solusi yang mampu membantu ketika pembukaan cabang akan direalisasikan. Saat ini, rumah makan sudah menggunakan sistem berbasis *Management Information System* (MIS) yang digunakan pada proses absensi, yakni sistem *fingerprint*.

Rencana pembukaan cabang di beberapa kota berbeda membuat rumah makan membutuhkan suatu sistem yang mampu mendukung proses pada bagian sumber daya manusia (SDM), sehingga dapat membantu dalam pengelolaan karyawan dan membantu *top management* dalam melakukan *monitoring* proses dan kinerja masing-masing karyawan. Permasalahan terkait SDM yaitu kurangnya fungsi sistem absensi pada proses pengelolaan waktu kerja karyawan. Sistem *fingerprint* yang digunakan belum mampu mengolah data absensi yang dapat terintegrasi dengan pengelolaan waktu kerja ataupun penggajian karyawan. Masalah lain yaitu pada proses rekrutmen yang tidak terdata didalam sistem dan tidak adanya sistem yang menyimpan seluruh data pelamar kerja.

Berdasarkan masalah tersebut, dibutuhkan suatu sistem yang mengukung konsep *Enterprise Resource Planning* (ERP) yang mampu mengintegrasikan seluruh proses bisnis yang ada di perusahaan. Sehingga seluruh data dapat tersimpan di dalam sistem dan dapat membantu jalannya proses secara *real time*. Oleh sebab itu, solusi yang ditawarkan yaitu untuk melakukan pengembangan sistem ERP dengan menggunakan software Odoo 8.0 pada proses *recruitment* dan *time management* menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD), yaitu

metode yang mendukung pengembangan *software* dengan waktu yang relatif cepat dan biaya yang kecil.

Kata kunci: Sumber Daya Manusia, ERP, Odoo, RAD, Rekrutmen, Pengelolaan Waktu