

ABSTRAK

**PERANCANGAN SISTEM ERP MODUL PURCHASING BERBASIS
ODOO PADA CV. MOUSE PRODUCTION
DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT**

Oleh

MUHAMMAD RACHMAT RAMADHAN

NIM : 1106130165

ERP merupakan sistem yang berfungsi untuk membantu sebuah perusahaan dengan mengintegrasikan departemen-departemen yang ada dan menyelesaikan permasalahan dalam perusahaan. Salah satunya perusahaan yang memiliki masalah adalah CV. Mouse Production, masalah yang ada dalam perusahaan ialah tidak terintegrasinya setiap divisi, sistem pembelian kurang baik, dan pengumpulan data-data penting yang kurang baik. Akibatnya, sulit untuk membuat laporan terhadap pembelian.

Maka dari itu, perlu dilakukan pengembangan dan perancangan sebuah sistem informasi yang mampu perusahaannya mengimplementasikan sistem ERP/SAP untuk mengelola seluruh sumber daya perusahaan. Dengan ERP CV. Mouse Production dapat mengefektifkan proses bisnis yang sudah ada, akan mengintegrasikan dengan yang terkait dengan pergudangan sehingga pegawai dapat mengotrol lewat aplikasi. Selanjutnya sistem yang telah dirancang dengan metode Rapid Application Development akan diujikan oleh *User* untuk diterapkan pada perusahaan.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah modul *Purchasing Management* pada aplikasi Odoo yang telah disesuaikan dengan kondisi proses bisnis dan kebutuhan perusahaan yang dapat mengefektifkan dan efisien kegiatan perusahaan dalam mengatasi permasalahan yang ada pada perusahaan CV. Mouse Production.

Kata Kunci; ERP, SAP, Sistem Informasi, Odoo, Rapid Application Development