

**PENERAPAN *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* (ERP)
MENGUNAKAN ODOO PADA SISTEM INFORMASI PEMBELIAN,
PERSEDIAAN, DAN PENJUALAN BARANG DI PT SEPATIM PADANG**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Strata-1 pada
Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas

Oleh :

M RIKI DWI PUTRA EFFENDI

1010963011

Pembimbing :

Hasdi Putra, MT

198307272008121003



**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2016**

ABSTRAK

PT Sepatim Padang merupakan perusahaan dagang yang bergerak pada penjualan kebutuhan bahan dan alat-alat penunjang produksi pabrik. Proses pembelian, persediaan, dan penjualan pada perusahaan belum terkomputerisasi dengan baik. Hal ini menyebabkan terjadinya keterlambatan dalam pembuatan laporan keuangan perusahaan diakibatkan kekeliruan yang dihasilkan sistem yang belum terkomputerisasi. Untuk mengatasi permasalahan tersebut perusahaan membutuhkan sebuah sistem yang mampu mengintegrasikan proses pembelian, persediaan, dan penjualan barang. Berdasarkan kebutuhan tersebut telah dilakukan penelitian dengan menerapkan Enterprise Resource Planning (ERP) menggunakan aplikasi Odoo. Tahapan penerepan ERP ini dimulai dengan tinjauan objek dengan menganalisis permasalahan yang terjadi pada perusahaan dan merumuskan tujuan dari penelitian, studi literatur yaitu mencari landasan teori yang berkaitan dengan penelitian, pengumpulan data berupa wawancara dan pengumpulan dokumen terkait proses bisnis, analisis proses bisnis yaitu dengan menganalisis proses bisnis yang sedang berjalan pada PT Sepatim Padang, tahapan terakhir yaitu penerapan dan pengujian. Hasil dari penerapan ini menunjukkan bahwa aplikasi Odoo dapat mengatasi permasalahan yang ada pada PT Sepatim Padang.

Keyword : Enterprise Resource Planning (ERP),aplikasi Odoo, pembelian, persediaan, penjualan, laporan keuangan

