

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI (SIA) PADA
SISTEM PEMBELIAN, PENJUALAN DAN *INVENTORY*
DI PT. SINAR KEMULYAAN CEMERLANG**

LAPORAN TUGAS AKHIR

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

Oleh :

EDRO AGUSTA

1010962004

Pembimbing 1 :

Husnil Kamil, MT

198201182008121002

Pembimbing 2 :

Fajril Akbar, M. Sc

198001102008121002



**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

ABSTRAK

PT. Sinar Kemulyaan Cemerlang adalah perusahaan dagang yang bergerak di bidang jual-beli kebutuhan elektrikal unit penunjang industri pabrik dan pertambangan. Proses transaksi penjualan pada perusahaan ini secara garis besar sudah mengikuti aturan akuntansi karena perusahaan ini tergolong perusahaan menengah ke atas, tetapi pencatatan terhadap transaksi belum rapi dan sistematis. Perusahaan sudah memiliki laporan keuangan dari kegiatan bisnis, tetapi penghitungan atau kalkulasi keuangan dilakukan secara manual dan hanya pada kegiatan pembelian dan penjualan saja. Sistem informasi akuntansi berbasis komputer untuk proses kegiatan bisnis dengan modul-modul yang terintegrasi adalah solusi untuk pengelolaan proses bisnis, baik itu transaksi, penyimpanan barang, penggajian dll. Odoo adalah aplikasi untuk kegiatan bisnis yang dapat membantu dan mengelola data dalam proses bisnis, Odoo adalah aplikasi yang dipilih sebagai aplikasi yang akan diterapkan. Penggambaran proses bisnis dianalisa dan digambarkan dalam bentuk Business Process Modeling Notation (BPMN) pada proses pembelian, penjualan dan inventory. Modul yang digunakan adalah sales, purchase, inventory dan accounting. Pengujian dilakukan dengan cara membandingkan sistem lama dan sistem baru dari efektifitas dan efisiensinya. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem baru menghasilkan informasi penjualan, pembelian, dan laporan keuangan lebih terstruktur dan lebih baik dari sistem sebelumnya dan membuktikan sistem yang baru lebih baik dari sistem sebelumnya.

Kata kunci: Perusahaan Trading, Industri Pabrik dan Pertambangan, Laporan Keuangan, Sistem Informasi Akuntansi, BPMN, Odoo.

