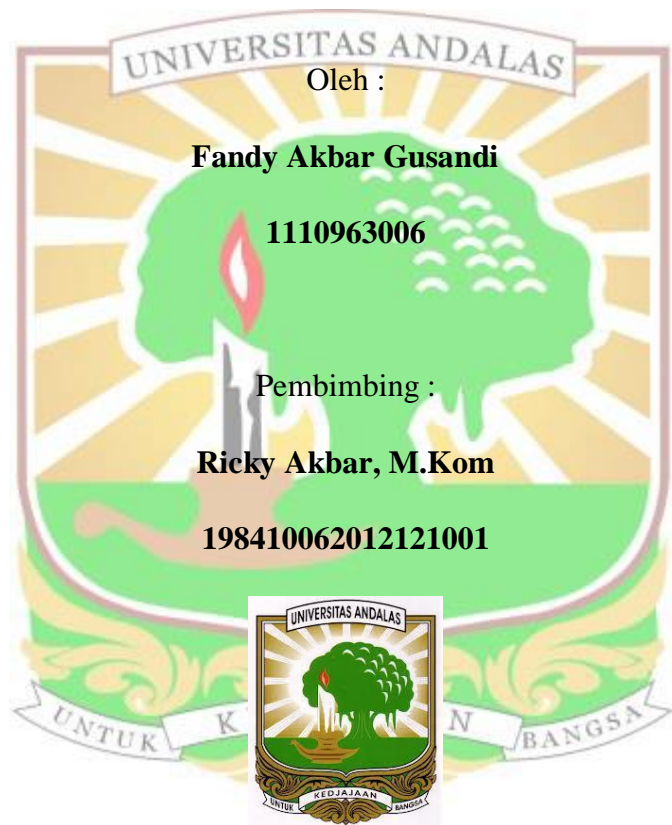


**PENERAPAN *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* (ERP) PADA  
SISTEM PENJUALAN, PEMBELIAN, DAN *INVENTORY* BARANG DI  
ARINDA JAYA MOTOR MENGGUNAKAN APLIKASI IDEMPIERE**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

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



**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2016**

## ABSTRAK

*Arinda Jaya Motor merupakan toko yang bergerak di bidang penjualan suku cadang dan accesories kendaraan, khususnya mobil. Dalam menjalankan proses bisnisnya Arinda Jaya Motor belum menerapkan proses yang terkomputerisasi sehingga jumlah inventory barang tidak menyesuaikan dengan stock barang yang ada di gudang. Penerapan aplikasi Enterprise Resource Planning (ERP) iDempiere dapat membantu dalam mempermudah proses bisnis yang berhubungan dengan penjualan, pembelian, dan inventory. Oleh karena itu penulis melakukan penelitian pada Arinda Jaya Motor dengan metode pengamatan dan wawancara pihak Arinda Jaya Motor untuk mengetahui alur dari proses bisnis, kemudian alur proses bisnis tersebut didokumentasikan dalam bentuk BPMN dan usecase. Selanjutnya menerapkan aplikasi iDempiere untuk proses bisnis penjualan, pembelian, dan inventory di Arinda Jaya Motor. Implementasi aplikasi iDempiere menunjukkan bahwa sistem baru memiliki kinerja yang lebih efisien dan efektif dibandingkan dengan sistem yang terdahulu.*

**Keyword:** *Enterprise Resource Planning (ERP), penjualan, pembelian, inventory, iDempiere.*

