

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Minang Oli merupakan sebuah usaha bisnis kecil/menengah yang bergerak dibidang penjualan bermacam-macam merek oli dan pelumas, minyak rem, air aki, saringan oli dan lain sebagainya. Usaha dagang ini mulai bergerak pada tahun 1992. Alamat usaha dagang ini dari awal berdiri hingga sekarang masih berada di Jalan Soekarno Hatta No. 141 Koto Nan Ampek Kota Payakumbuh.

Berdasarkan dari hasil pengamatan dan wawancara dengan pemilik dari Minang Oli dapat diketahui bahwa setiap harinya toko ini melayani mampu melayani lebih kurang 40 sampai 50 pelanggan. Dalam menjalankan proses bisnisnya, Minang Oli belum menerapkan sistem yang terkomputerisasi dan terintegrasi dengan baik untuk pengolahan data transaksi jual beli dan laporan keuangannya. Selain itu didapatkan juga informasi tentang proses bisnis yang sedang berjalan pada Minang Oli seperti penjualan barang, pembelian barang dan pencatatan laporan keuangan. Karena belum menerapkan sistem yang terkomputerisasi dalam menjalankan usaha bisnisnya tentu saja dapat mengakibatkan terjadinya kesalahan-kesalahan dalam pencatatan transaksi penjualan barang, transaksi pembelian barang, dan mungkin saja kesalahan pada saat penghitungan laba rugi yang didapatkan.

Untuk mengatasi permasalahan diatas, Minang Oli dapat menerapkan sebuah sistem teknologi informasi. Teknologi informasi merupakan salah satu unsur utama yang banyak digunakan dalam dunia usaha untuk bersaing. Teknologi informasi tidak hanya berperan dalam aktifitas operasional saja, tetapi juga dalam aktifitas perencanaan usaha dan pemberdayaan sumber daya yang ada di dalam suatu perusahaan. Keselarasan antara proses bisnis dan teknologi informasi harus dilakukan secara tepat agar semua sumber daya yang terlihat dapat optimal dan teknologi informasi menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari perusahaan. (Yogeswata, 2013)

Teknologi informasi yang akan diterapkan pada Minang Oli yaitu sebuah sistem *Enterprise Resource Planning* yaitu Odoo (OpenERP). Penulis menyarankan penggunaan aplikasi Odoo karena Odoo mempunyai beberapa kelebihan yaitu aplikasi ini *open source* dan juga tampilan yang sederhana sehingga mudah untuk dipahami. Penggunaan Odoo diharapkan dapat untuk

memudahkan pengolahan data. *Enterprise Resource Planning* merupakan suatu cara untuk mengelola sumber daya perusahaan dengan menggunakan teknologi informasi. Penggunaan teknologi *Enterprise Resource Planning* dilengkapi dengan hardware dan software. Teknologi ini berfungsi untuk mengkoordinasi dan mengintegrasikan data informasi pada setiap area business processes sehingga menghasilkan pengambilan keputusan yang cepat karena menyediakan analisa dan laporan keuangan yang cepat, laporan penjualan yang *on time*, laporan produksi dan inventori.

Aplikasi *Enterprise Resource Planning* merupakan suatu paket piranti lunak (software) yang dapat memenuhi kebutuhan suatu perusahaan dalam mengintegrasikan keseluruhan aktivitasnya, dari sudut pandang proses bisnis di dalam perusahaan atau organisasi tersebut. Dilibatkannya aplikasi atau software dalam konsep *Enterprise Resource Planning* adalah semata-mata karena perangkat teknologi tersebut dapat memberikan nilai tambah berupa: penghapusan proses-proses yang tidak perlu (*process elimination*), penyederhanaan proses-proses yang rumit (*process simplification*), penyatuan proses-proses yang redundan (*process integration*), dan pengotomatisasian proses-proses yang manual (*process automation*).

Enterprise Resource Planning merupakan sebuah sistem informasi terintegrasi yang dapat mengakomodasikan kebutuhan-kebutuhan sistem informasi secara spesifik untuk departemen-departemen yang berbeda pada suatu perusahaan (Wibisono 2005). *Enterprise Resource Planning* juga merupakan suatu *cross-functional* atau sistem informasi yang diperuntukkan bagi perusahaan manufaktur maupun jasa guna mengintegrasikan dan mengotomasikan proses bisnis di dalam pabrik, logistik, distribusi, akuntansi, keuangan, dan sumber daya manusia (Yasin n.d.). Yasin juga berpendapat bahwa implementasi *Enterprise Resource Planning* merupakan investasi dan juga tulang punggung perusahaan guna meningkatkan efisiensi kinerja serta mengembangkan bisnis. Pada prinsipnya dengan sistem *Enterprise Resource Planning*, sebuah industri atau perusahaan dapat berjalan secara optimal dan dapat mengurangi biaya-biaya operasional yang tidak efisien, seperti biaya inventory maupun biaya kerugian akibat kesalahan teknis.

Jadi dapat disimpulkan *Enterprise Resource Planning* merupakan suatu perangkat lunak atau software yang dirancang secara sedemikian rupa untuk membantu suatu bisnis atau perusahaan dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi dan diharapkan dengan berjalannya *system* teknologi ini tidak ada lagi permasalahan seperti kesalahan pencatatan keuangan, jumlah *stock* barang, kesalahan pemesanan barang dan kesalahan dalam penjualan barang. Berdasarkan

latar belakang dan pengertian *Enterprise Resource Planning* yang sudah dijelaskan diatas maka, sekiranya aplikasi *Enterprise Resource Planning* dapat diterapkan pada Minang Oli untuk mengatasi masalah-masalah yang dihadapi sehingga penelitian ini dapat diberi judul **“PENERAPAN APLIKASI ENTERPRISE RESOURCE PLANNING PADA MINANG OLI DENGAN MENGGUNAKAN ODOO V.10”**

1.2 Rumusan Masalah

Untuk memfokuskan penelitian ini, perlu dirumuskan suatu rumusan masalah. Rumusan masalah yang akan diteliti adalah bagaimana menerapkan *Enterprise Resource Planning* untuk sistem pembelian, penjualan dan pengelolaan laporan keuangan pada Minang Oli.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah yang ada di atas maka penulis memberikan batasan masalah sebagai berikut :

1. Penelitian hanya pada proses pembelian, penjualan, dan pengelolaan laporan keuangan.
2. Implementasi aplikasi diterapkan pada sebuah *localhost* yang hanya bisa diakses oleh pemilik toko saja.
3. Laporan yang dihasilkan yaitu berupa transaksi penjualan, pembelian, laporan keuangan dan laporan lainnya yang menunjang bisnis pada Minang Oli.
4. Data yang digunakan 3 bulan yaitu Januari, Februari, dan Maret 2017

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Memahami proses bisnis pembelian barang, penjualan barang dan pengelolaan keuangan pada Minang Oli.
2. Menerapkan aplikasi *Enterprise Resource Planning* yang sesuai dengan proses bisnis yang berjalan pada Minang Oli.
3. Menguji aplikasi *Enterprise Resource Planning* pada Minang Oli.
4. Menganalisis hasil penerapan *Enterprise Resource Planning* dengan proses manual yang dilakukan sebelumnya.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah membantu pemilik dari Minang Oli dalam mengelola sistem pembelian, penjualan dan pencatatan laporan keuangan dengan menerapkan *Enterprise Resource Planning* . Sehingga memudahkan pemilik toko untuk melihat laporan-laporan yang

nantinya dibutuhkan oleh Minang Oli dalam pengambilan keputusan untuk kelangsungan usaha bisnis ini kedepannya.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan tugas akhir ini, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penelitian.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan landasan teori, penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya, dan gambaran umum perusahaan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang metodologi yang akan digunakan dalam penerapan aplikasi pada perusahaan.

BAB IV ANALISIS KEBUTUHAN

Pada bab ini dijelaskan mengenai proses bisnis pembelian, penjualan dan inventory barang pada Toko Minang Oli.

BAB V PENERAPAN DAN PENGUJIAN

Bab ini menjelaskan tentang instalasi, konfigurasi, dan pemilihan modul dari aplikasi *Enterprise Resource Planning* yang digunakan, serta pengujian terhadap penerapan aplikasi tersebut.

BAB VI PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan yang didapatkan pada penelitian ini dan saran untuk pengembangan penelitian berikutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini berisi tentang daftar rujukan bahan bacaan penulis dalam pembuatan laporan tugas akhir.

