

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Perkembangan akan teknologi informasi pada era globalisasi saat ini sangatlah pesat. Perkembangan teknologi ini pun sudah menjadi perhatian besar dari berbagai kalangan maupun bidang Hal ini dapat di lihat dari munculnya berbagai macam aplikasi atau software yang telah mendukung segala aktifitas yang dibutuhkan oleh perusahaan swasta maupun perusahaan non- swasta. Salah satu aktifitas perusahaan yang sudah memasuki era teknologi seperti ini adalah penerapan dari sistem informasi *Entreprise Resource Planning* (ERP) ODOO.

Sistem ERP adalah serangkaian aplikasi bisnis atau sebuah modul, yang menghubungkan berbagai unit bisnis dalam sebuah organisasi seperti keuangan, akuntansi, produksi, dan sumber daya manusia menjadi sebuah sistem tunggal yang terintegrasi secara kuat dengan platform umum untuk arus informasi diseluruh perusahaan (Nofriandi, A., & Kamil, 2015)

Kemajuan dari perkembangan ini, PT.SGB sedikit demi sedikit mulai mengintegrasikan data-data yang dimiliki perusahaan. Hal ini disebabkan bahwa stakeholder menyadari teknologi informasi sangat berpengaruh besar dalam proses bisnis dalam perusahaan.

Namun terdapat banyak hal yang masih dibenahi oleh PT.SGB dalam mengenai pengelolaan akan sistem keuangan dan akuntansi yang telah diterapkan. Berdasarkan dari hasil wawancara dengan manager keuangan PT.SGB menyatakan bahwa dalam pengelolaan keuangan dan akuntansi di PT.SGB masih menggunakan aplikasi Microsoft Excel. Penerapan Microsoft Excel sendiri dalam pengelolaan data tersebut masih dilakukan secara terpisah. Sehingga masalah yang terjadi adalah hilangnya data keuangan, proses pencarian data yang terbilang sulit dan waktu yang lama melihat banyaknya transaksi keuangan yang dikelola PT.SGB tersebut, serta penumpukan file yang disimpan ke dalam suatu folder tertentu. Tidak terintegrasinya data dengan divisi purchasing dan divisi gudang.

Oleh karena itu peneliti melakukan penerapan sistem keuangan dan akuntansi pada perusahaan PT.SGB menggunakan aplikasi Odoo. Odoo sendiri terdapat modul *Accounting and Finance* sudah didesain sedemikian rupa agar dapat disesuaikan dengan kebutuhan manajemen keuangan perusahaan. Aplikasi Odoo ini diharapkan mampu membantu dalam pengelolaan keuangan dan akuntansi di PT.SGB jika dalam implementasinya dilakukan

secara tepat, sehingga segala kebutuhan dari perusahaan dapat terintegrasi dengan baik, serta dapat mengurangi waktu pekerjaan yang pada awalnya dilakukan terbilang dengan cara manual. Serta diharapkan penggunaan aplikasi ini benar-benar dapat membantu perusahaan agar lebih efektif dan efisien.

## 1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan dari latar belakang dalam penelitian ini, dapat diidentifikasi permasalahan yang ada di PT.SGB yaitu :

1. PT. SGB sendiri memiliki sistem akuntansi untuk mengelola aktivitas akuntansinya masih bersifat manual menggunakan Microsoft excel.
2. Divisi Akuntansi membutuhkan waktu yang cukup lama dalam proses akuntansi, untuk mengetahui transaksi dan laporan keuangan perusahaan yang ada di PT.SGB
3. Belum terintegrasinya antara data bagian purchasing dan *warehouse*.
4. Pelaporan keuangan di PT.SGB belum dilakukan secara real time.

## 1.3. Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari penelitian ini berdasarkan latar belakang adalah bagaimana mengimplementasikan modul *accounting dan finance* dengan ERP ODOO pada PT.SGB.

## 1.4. Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah maka batasan masalah penelitian ini diantaranya :

1. ERP Odoo ini hanya berfokus pada proses *accounting dan finance* yang saling berkaitan.
2. Penerapan ERP ODOO hanya diterapkan pada sebuah *localhost*.
3. Penggunaan *software* ERP ODOO pada penelitian ini menggunakan *software* ERP Odoo secara gratis .

## 1.5. Tujuan Tugas Akhir

Dilihat dari identifikasi masalah yang sudah dipaparkan, maka tujuan penelitian yang ingin di capai sebagai berikut:

1. Memahami alur proses keuangan yang dimiliki oleh PT. SGB
2. Mengimplementasikan pengelolaan keuangan yang pada awalnya menggunakan buku besar dan Microsoft Excel dengan menggunakan Odo.

3. Melakukan analisa terhadap proses bisnis pembuatan modul *accounting* dan *finance* yang sedang berjalan dari implementasi modul ERP ODOO.

#### **1.6. Manfaat Tugas Akhir**

Manfaat yang akan diharapkan oleh peneliti adalah:

1. Penulis mampu implementasi Odoo versi 12 dalam manajemen keuangan dan akuntansi pada PT.SGB.
2. Dengan Odoo versi 12 mampu meningkatkan kualitas manajemen keuangan dan akuntansi pada PT. SGB.

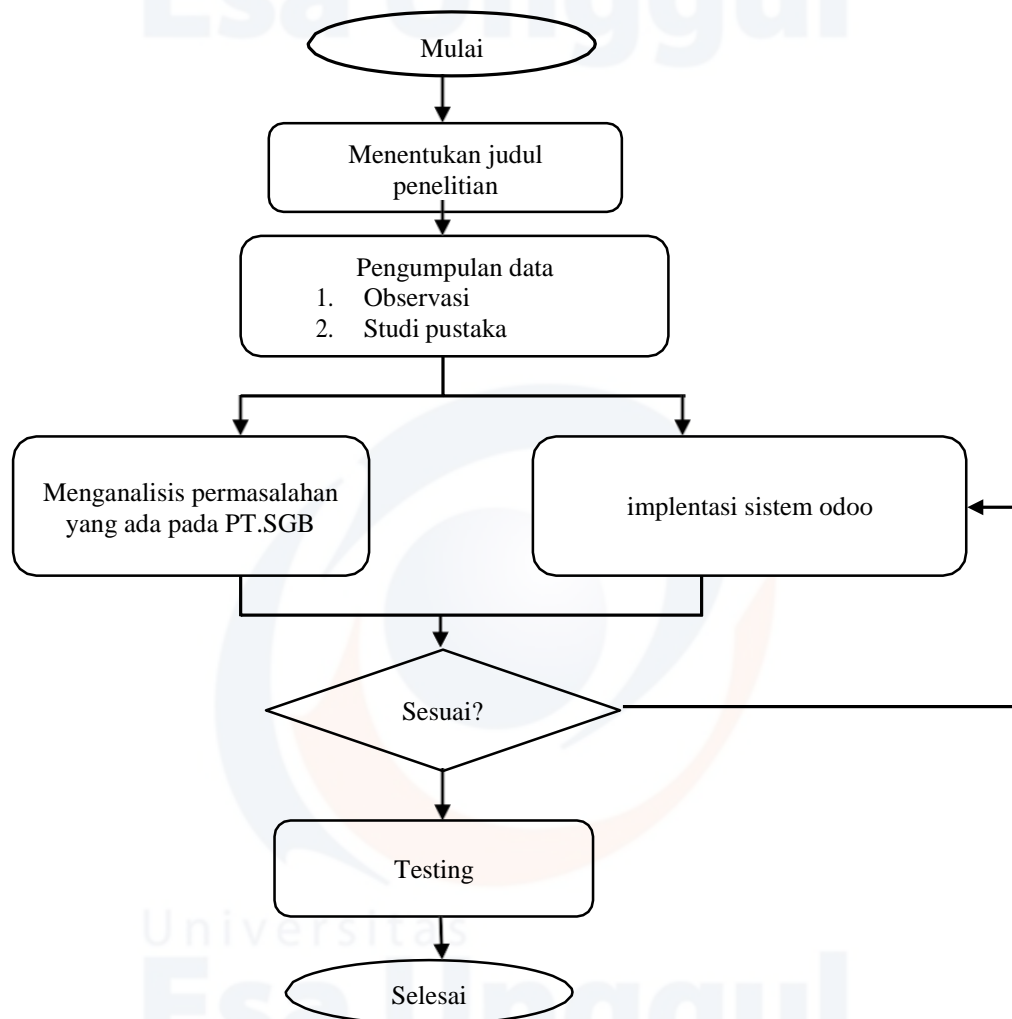
#### **1.7. Lingkup Tugas Akhir**

Lingkup tugas akhir yang menjadi titik fokus pembahasan adalah:

1. Objek yang di dilakukan penelitian adalah PT.SGB. dengan proses bisnis yang berkaitan dengan salah satu modul ERP ODOO yaitu modul *accounting* dan *finace*, pada aktifitas proses pembayaran atau pencatatan keuangan pada PT.SGB.
2. Melakukan implementasi dengan menggunakan metode Iterative Waterfall Methodology untuk memastikan fungsi – fungsi di dalam sistem ERP ODOO modul *accounting* dan *finance* sudah sesuai dengan user requirement, dengan melakukan analisa apakah sistem saat ini sudah sesuai dengan proses bisnis dan kebutuhan *user*.

## 1.8. Kerangka Penelitian

Kerangka pemikiran untuk penelitian ini menjerlaskan secara garis besar terhadap proses berpikir dalam melakukan pengembangan konsep implementasi ERP ODOO modul *accounting* dan *finance* yang digambarkan pada Gambar 1.



## 1.9. Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Secara garis besar dalam penulisan, dibagi menjadi tiga bab yang bertujuan untuk memudahkan dalam pembahasan. Berikut uraian sistematika penulisannya:

### **BAB I PENDAHULUAN .**

Pada bab ini berisikan tentang latar belakang, identifikasi masalah, tujuan dan manfaat, ruang lingkup, kerangka berpikir, dan sistematika penulisan.

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA .**

Pada bab ini berisikan tentang tentang teori – teori yang berkaitan dengan penelitian ini dan akan menjadi dasar dalam melakukan implementasi terhadap sistem ERP ODOO.

## **BAB III METODOLOGI PENELITIAN .**

Pada bab ini berisikan tentang metodologi penelitian yang digunakan untuk mendukung materi yang ada dalam penulisan penelitian.

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .**

Pada bab ini berisikan tentang hasil dan pembahasan yang digunakan untuk mendukung materi yang ada dalam penulisan penelitian.

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.**

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran yang mendukung penulisan penelitian.