

BAB I

LATAR BELAKANG

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).

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 di seluruh perusahaan (Hendarti, Lisanti, & Wijaya, 2011).

Melihat kemajuan dari perkembangan ini, Sekolah Dasar Islam Tunas Mandiri sedikit demi sedikit mulai mengintegrasikan data-data yang dimiliki oleh sekolah tersebut. Salah satu bentuk pengintegrasian data yang dilakukan seperti pembuatan *virtual account* yang diperuntukkan oleh para siswa-siswi dari SDI Tunas Mandiri yang ingin membayar uang sekolah dengan bekerjasama dengan salah satu bank di Jakarta dan pembuatan *website* untuk sekolah itu sendiri. Hal ini disebabkan bahwa *stakeholder* menyadari teknologi informasi sangat berpengaruh besar.

Namun terdapat banyak hal yang masih perlu dibenahi oleh SD Islam Tunas Mandiri mengenai pengelolaan akan sistem keuangan dan akuntansi yang telah diterapkan. Berdasarkan dari hasil wawancara dengan manajer keuangan sekolah menyatakan bahwa dalam pengelolaan keuangan dan akuntansi di SD Islam Tunas Mandiri masih menggunakan aplikasi *Microsoft Excel*. Penerapan *Microsoft Excel* sendiri dalam pengelolaan data tersebut masih dilakukan secara terpisah. Sehingga masalah yang mungkin terjadi adalah hilangnya data keuangan, proses pencarian data yang terbilang sulit dan lama melihat banyaknya transaksi keuangan yang dikelola

oleh sekolah tersebut, serta penumpukan file yang disimpan ke dalam suatu folder tertentu.

Oleh karena itu peneliti melakukan penerapan sistem keuangan dan akuntansi sekolah menggunakan aplikasi Odoo. Odoo sendiri terdapat modul *Accounting and Finance* sudah didesain sedemikian rupa agar dapat disesuaikan dengan kebutuhan manajemen keuangan sekolah. Aplikasi Odoo ini diharapkan mampu membantu dalam pengelolaan keuangan dan akuntansi di SD Islam Tunas Mandiri jika dalam implementasinya dilakukan secara tepat, sehingga segala kebutuhan dari sekolah 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 sekolah agar lebih efektif dan efisien dari berbagai sudut pandang.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dipaparkan sebelumnya, maka dapat dirumuskan permasalahannya sebagai berikut:

1. Bagaimana alur pencatatan jurnal keuangan yang sudah diterapkan oleh SD Islam Tunas Mandiri?
2. Bagaimana perancangan sistem jurnal *entry* dalam aplikasi *Odoo* untuk SD Islam Tunas Mandiri?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

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

1. Memahami alur proses keuangan yang dimiliki oleh SD Islam Tunas Mandiri;
2. Mengimplementasikan pengelolaan keuangan yang pada awalnya menggunakan *Microsoft Excel* dengan menggunakan Odoo modul *Accounting and Finance*.

Sedangkan manfaat yang akan diharapkan oleh peneliti adalah:

1. Penulis mampu implementasi Odoo versi 8 dalam manajemen keuangan dan akuntansi di SDI Tunas Mandiri;
2. Dengan Odoo versi 8 mampu meningkatkan kualitas manajemen keuangan dan akuntansi di SDI Tunas Mandiri.

1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang dari permasalahan dalam penelitian ini, maka yang akan menjadi batasan masalah, sebagai berikut:

1. Implementasi yang dilakukan untuk mengetahui laporan keuangan dari pembayaran uang sekolah dan kegiatan operasional siswa SDI Tunas Mandiri menggunakan *Odoo* versi 8;
2. Kualitas manajemen yang akan digunakan dalam sistem *Odoo* adalah sistem keuangan dan akuntansi berbasis pelayanan atau *after-sales service*;
3. Data pemasukan dan pengeluaran yang digunakan untuk implementasi adalah data *dummy* yang mempresentasikan data sebenarnya.

1.5 Sistematika Penulisan

Adapun susunan penulisan laporan tugas akhir ini dibagi menjadi enam bab sebagai berikut:

BAB I: Pendahuluan

Pada bab ini akan membahas latar belakang dari pembuatan tugas akhir, tujuan pembuatan tugas akhir dan manfaat dari penulisan, batasan masalah, serta sistematika penulisan dari tugas akhir.

BAB II: Kajian Literatur

Pada bab kedua yang akan dibahas oleh peneliti adalah kajian-kajian pendukung dari penelitian terkait dan berbagai teori yang didapatkan dari berbagai sumber, seperti buku-buku literatur, jurnal penelitian dan berbagai macam referensi yang berkaitan dengan tugas akhir, diantaranya pengertian akuntansi, laporan keuangan, tujuan dari laporan keuangan, penjelasan *Odoo*,

modul *Accounting and Finance*, pembahasan mengenai Perusahaan yang diteliti, peranan UML dan penelitian terkait.

BAB III: Metodologi Penelitian

Pada bab ini membahas mengenai tahapan yang dilakukan oleh peneliti. Tahapan implementasi laporan keuangan pada software Odoo 8 dengan menggunakan modul *Accounting and Finance* di SDI Tunas Mandiri . Sehingga dari bahasan tersebut dapat memberikan hasil yang diharapkan.

BAB IV: Analisis dan Perancangan

Pada bab ini berisi analisis perencanaan sistem dan kebutuhan-kebutuhan yang akan diimplementasikan pada *Entreprise Resource Planning* (ERP) dengan modul *Accounting and Finance* di SD Islam Tunas Mandiri.

BAB V: Implementasi dan Evaluasi

Pada bab ini akan membahas proses implementasi serta evaluasi dari penerapan Odoo di SD Islam Tunas Mandiri.

BAB VI: Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran yang disertakan untuk pengembangan penelitian lebih lanjut.

STT - NF