

## ABSTRAK

Judul : **IMPLEMENTASI MODUL ACCOUNTING DAN FINANCE MENGGUNAKAN APLIKASI ODOO ENTERPRISE RESOURCE PLANNING PADA PT SGB.**

Nama : Jefri Marnaek Doloksaribu

Program studi : Sistem Informasi

PT.SGB merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang produksi bahan baku karet lateks. PT. SGB sendiri mulai mengintegrasikan data-data yang dimilikinya untuk dielektronikkan baik dalam hal proses keuangan. Namun dalam pencatatan jurnal keuangan di PT. SGB masih bersifat manual. Hal ini menjadi masalah karena resiko kehilangan atau kerusakan data yang mungkin terjadi. Oleh sebab itu PT. SGB perlu adanya sebuah sistem untuk meminimalkan resiko tersebut. Sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah penerapan software Odoo berbasis Enterprise Resource Planning. Dimana sistem ini mampu menghubungkan berbagai macam modul ke dalam unit bisnis suatu perusahaan. Modul yang diterapkan dalam penelitian ini adalah Modul *Accounting*, *Finance* dan *warehouse*. Hasil dari penelitian ini adalah penggunaan beberapa fitur yang terdapat dalam software Odoo, diantaranya: penginputan akun keuangan, penginputan data barang, penginputan transaksi keuangan dan mencetak laporan keuangan. Pada penelitian ini diharapkan dapat memfasilitasi pencatatan jurnal keuangan di PT.SGB agar lebih tersistem.

Kata Kunci: *Enterprise Resource Planning, Odoo, Accounting and Finance.*

## ABSTRAK

Judul : **IMPLEMENTASI MODUL ACCOUNTING DAN FINANCE MENGGUNAKAN APLIKASI ODOO ENTERPRISE RESOURCE PLANNING PADA PT SGB**

Nama : Jefri Marnaek Doloksaribu  
Program studi : Sistem Informasi

*PT.SGB is a company engaged in the production of raw materials rubber which is latex. PT.SGB began to integrate the data in a data center both in terms of the finance process. However, in recording the journal of finance at PT.SGB is still being done manually. This becomes a problem because of the risk of loss or damage of data that may occur. Therefore, PT.SGB need for a system to minimize the risk. System used in this research is the application software Odoo-based Enterprise Resource Planning, where the system is able to connect the various modules into the business units of a company. Modules applied in this research is a Module of Accounting and Finance and Warehousing. The result of this research is to use some of the features contained in the software Odoo, includes financial accounts input , data entry items, financial transactions input and printing of financial statements. This study is expected to facilitate the recording of the journal of finance at PT.SGB to be more systematic.*

*Keywords: Enterprise Resource Planning, Odoo, Accounting and Finance.*