

THE IMPLEMENTATION OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS IN SALES AND ACCOUNTS RECEIVABLE AT PT UNILAB PERDANA

By:

Febiola Karina

ABSTRACT

Accounting information systems play an important role in supporting the management of sales transactions and accounts receivable to ensure that financial information is accurate, integrated, and provided in a timely manner. PT Unilab Perdana is an environmental laboratory service company that uses MAS Enterprise Resource Planning (MASERP) to support the recording of sales transactions and the management of accounts receivable. This final project aims to analyze the implementation of an accounting information system in the sales and accounts receivable processes using MASERP, as well as the challenges encountered during its implementation. This study employed a descriptive qualitative method, with data collected through observation, interviews, and a literature review. The results indicate that the implementation of MASERP has effectively supported the accounting information system for sales and accounts receivable through integrated transaction recording, automatic journal generation, automatic updates of accounts receivable balances, and the provision of more effective and accurate financial information. Furthermore, the system has fulfilled the main components of an accounting information system, including documents, procedures, users, software, databases, and internal controls. However, the implementation of MASERP still faces several challenges related to its web-based platform, such as system errors, slow loading times, and temporary system inaccessibility, which may delay the recording of transactions. Therefore, the company should continuously evaluate and enhance the system to optimize the implementation of its accounting information system.

Keywords: Accounting Information System, Sales, Accounts Receivable, MASERP.

PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DALAM PENJUALAN DAN PIUTANG DAGANG PADA PT UNILAB PERDANA

Oleh:

Febiola Karina

ABSTRAK

Sistem informasi akuntansi memiliki peran penting dalam mendukung pengelolaan transaksi penjualan dan piutang dagang agar informasi yang dihasilkan dapat tersaji secara akurat, terintegrasi, dan tepat waktu. PT Unilab Perdana merupakan perusahaan jasa laboratorium lingkungan hidup yang menggunakan *MAS Enterprise Resource Planning* (MASERP) untuk mendukung proses pencatatan transaksi penjualan dan pengelolaan piutang dagang. Laporan tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui penerapan sistem informasi akuntansi pada proses penjualan dan piutang dagang menggunakan MASERP, serta kendala yang dihadapi dalam penerapannya. Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan studi pustaka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan MASERP telah mendukung pelaksanaan sistem informasi akuntansi pada proses penjualan dan piutang dagang melalui pencatatan transaksi yang terintegrasi, pembentukan jurnal secara otomatis, pembaruan saldo piutang, serta penyediaan informasi keuangan yang lebih efektif dan akurat. Penerapan sistem tersebut juga telah memenuhi komponen utama sistem informasi akuntansi yang meliputi dokumen, prosedur, pengguna, perangkat lunak, basis data, dan pengendalian internal. Meskipun demikian, penerapan MASERP masih menghadapi kendala berupa gangguan sistem berbasis web, seperti error, proses loading yang lambat, dan sistem yang tidak dapat diakses untuk sementara waktu sehingga dapat menyebabkan keterlambatan dalam proses pencatatan transaksi. Oleh karena itu, perusahaan perlu melakukan pengembangan dan evaluasi sistem secara berkelanjutan agar penerapan sistem informasi akuntansi dapat berjalan lebih optimal.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan, Piutang Dagang, MASERP.