

## ABSTRAK

Aditya Dharmawan (00000005441)

### **ANALISIS IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN SAP *BUSINESS ONE* UNTUK BISNIS *TRADING* SKALA KECIL (STUDI KASUS: KOPERASI UNIVERSITAS PELITA HARAPAN)**

Tugas Akhir, Fakultas Sains dan Teknologi 2018

(xii + 76 halaman, 22 tabel, 42 gambar, 3 lampiran)

Di zaman informasi yang sudah maju dan berkembang ini, pengambilan keputusan yang tepat adalah merupakan hal yang sangat penting bagi hidup manusia. Pengambilan keputusan itu sendiri harus berdasarkan data-data yang valid serta konkrit. Seiring dengan berkembangnya teknologi, maka berkembanglah sebuah alat bantu untuk menyimpan dan mengolah data yang dapat disebut sistem informasi. Salah satu konsep sistem informasi yang berkembang pada saat ini adalah *Enterprise Resource Planning* (ERP) dan salah satu sistem ERP yang banyak digunakan sekarang adalah SAP. *System Analysis and Program Development* (SAP) adalah sebuah perusahaan yang berasal dari Waldorf Jerman. Salah satu produk SAP adalah *SAP Business One* yang cocok untuk bisnis skala kecil dan menengah. Koperasi Universitas Pelita Harapan adalah instansi yang bergerak dalam bidang trading, oleh karena itu dilakukan analisis implementasi sistem informasi menggunakan *SAP Business One* di koperasi Universitas Pelita Harapan guna mempelajari tahapan yang dibutuhkan dalam implementasi SAP untuk bisnis *trading* skala kecil. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui bagaimana mempersiapkan data untuk mengimplementasikan sistem ERP menggunakan *SAP Business One* untuk perusahaan *trading* skala kecil. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *accelerated SAP* (ASAP) yang membahas *project preparation*, *business blueprint* dan *realization*. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dalam melakukan implementasi sistem *enterprise resource planning* diperlukan persiapan-persiapan dari berbagai aspek agar implementasi dapat berjalan dengan lancar. Penelitian ini memerlukan empat puluh satu hari untuk melakukan implementasi sistem ERP menggunakan *SAP Business One* untuk studi kasus koperasi.

**Kata Kunci:** *Accelerated SAP* (ASAP), *Enterprise Resource Planning* (ERP), *SAP Business One*, Sistem Informasi.

Referensi: 9 (2000-2012)

## **ABSTRACT**

Aditya Dharmawan (00000005441)

### **ANALYSIS OF INFORMATION SYSTEM IMPLEMENTATION USING SAP BUSINESS ONE FOR SMALL SCALE TRADING BUSINESS (CASE STUDY: KOPERASI OF PELITA HARAPAN UNIVERSITY)**

Thesis, Faculty of Science and Technology 2018

(xii + 76 pages, 22 tables, 42 figures, 3 attachments)

In this age of advanced information, the right decision-making is essential for human life. Decision-making itself must be based on valid and concrete data. Along with the development of technology, then developed a tool for storing and processing data that can be called information systems. One of the concept information systems that developed at this time is enterprise resource planning (ERP) and one of the most widely used ERP system now is SAP. System Analysis and Program Development (SAP) is a company derived from Waldorf Germany. One of SAP's products is SAP Business One which is suitable for small and medium scale business. Pelita Harapan University Cooperative is an institution engaged in trading, therefore conducted analysis of information system implementation using SAP Business One in cooperative University of Pelita Harapan to study the stages required in the implementation of SAP for small-scale trading business. The purpose of this research is to know how to prepare data to implement ERP system using SAP Business One for small scale trading company. The method used in this research is accelerated SAP (ASAP) method which discuss project preparation, business blueprint and realization. From the results of research can be concluded that in implementing enterprise resource planning system required preparations from various aspects for the implementation can run smoothly. This study took forty one days to implement ERP system using SAP Business One for cooperative case study.

Keyword : Accelerated SAP (ASAP), Enterprise Resource Planning (ERP), SAP Business One, Information System.

Reference: 9 (2000-2012)