

**ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI SIKLUS PRODUKSI UNTUK  
MENINGKATKAN EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI PADA  
PABRIK KARUNG PLASTIK PT M SURABAYA**

Nama : Elizabeth Pricillia  
Program Studi : Akuntansi  
Pembimbing : Dr. Gregorius Rudy Antonio, S.E., M.Sc., Ak.,CPA., QIA.

**ABSTRAK**

Kompleksitas operasional badan usaha yang semakin lama semakin meningkat, lingkungan bisnis global yang terus berubah, dan meningkatnya kompetisi membuat badan usaha harus beroperasi lebih efisien, fleksibel dan berkualitas. Kelangsungan hidup suatu badan usaha bergantung pada kemampuannya untuk secara efektif dan efisien menanggapi dinamika kompleks di pasar global. Penggunaan teknologi informasi atau sistem informasi yang kreatif dapat membantu badan usaha untuk menghadapi lingkungan bisnis saat ini. Teknologi informasi dan sistem informasi dapat memberikan kesempatan dalam mendesain ulang proses bisnis, meningkatkan performa organisasi secara keseluruhan dan merealisasikan strategi dan visi badan usaha. Penelitian ini membahas bagaimana perancangan sistem informasi terintegrasi pada siklus produksi yang bertujuan untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi operasi pada pabrik karung plastik PT M Surabaya.

**Kata Kunci: Sistem Informasi, Perancangan Sistem Informasi, Efektivitas dan Efisiensi.**

**ABSTRACT**

*The increasing complexity of business operations of the business entity, the changing global business environment, and increasing competition make business entities have to operate more efficiently, flexibly and with quality. The survival of a business entity depends on its ability to effectively and efficiently respond to complex dynamics in the global market. The use of information technology or creative information systems can help business entities to deal with the current business environment. Information technology and information systems can provide opportunities to redesign business processes, improve overall organizational performance and realize business strategies and vision. This study discusses how the design of integrated information systems in the production cycle is aimed at increasing the effectiveness and efficiency of operations at the PT M Surabaya plastic sack factory.*

**Keywords: Information Sytems, Design of Information Sytems, Effectiveness and Efficiency.**