

ABSTRAK

**PERANCANGAN DAN PENERAPAN SISTEM
INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PEMBELIAN
PADA PT CHANINDO PRATAMA**

Mathilda Angelica Jonathan

NIM: 182114065

Universitas Sanata Dharma Yogyakarta

2022

Penelitian ini berfokus pada PT Chanindo Pratama yang merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang *printing* silikon. Tujuan penelitian ini untuk memberikan rekomendasi sesuai kebutuhan sistem informasi akuntansi pada siklus pembelian berbasis *Microsoft Excel* dengan fitur *Pivot Table* pada PT Chanindo Pratama.

Penelitian ini akan dilakukan dengan studi kasus yang menggunakan metode pengumpulan data dengan wawancara, observasi, dan dokumentasi untuk mengumpulkan informasi guna mendukung studi kasus ini. Teknik analisis data diterapkan dengan model *waterfall* yang memiliki beberapa tahapan, yaitu: 1) Komunikasi, 2) Perencanaan, 3) Pemodelan, 4) Konstruksi, dan 5) Penerapan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pencatatan manual memiliki beberapa kelemahan yaitu: 1) urutan tanggal tidak sesuai, 2) memiliki catatan kosong, 3) perlu waktu yang lama, dan 4) pencatatan pembelian tidak lengkap. Pada akhir penelitian ini menunjukkan sistem informasi akuntansi manual menjadi semi-otomatis berbasis *Microsoft Excel* dengan *Pivot Table* yang dapat menghasilkan beberapa dampak dan hasil yaitu: 1) dapat digunakan dengan mudah, 2) meminimalisir waktu, 3) meningkatkan kualitas pengambilan keputusan, 4) meningkatkan penyimpanan data, dan 5) analisis data secara rapi dan tersusun.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Siklus Pembelian, *Model Waterfall*, Perancangan, *Microsoft Excel*

ABSTRACT

**THE DEVELOPMENT & APPLICATION OF
PURCHASING CYCLE ACCOUNTING
INFORMATION SYSTEM IN PT CHANINDO
PRATAMA**

Mathilda Angelica Jonathan

NIM: 182114065

Universitas Sanata Dharma Yogyakarta

2022

This research focuses on PT Chanindo Pratama which is a manufacturing company engaged in silicone printing. The purpose of this research is to provide necessary of recommendations for PT Chanindo Pratama an accounting information system on the purchasing cycle using Microsoft Excel with Pivot Table.

This research will be carried out by case study using data collection method with interview, observation, and documentation to collect information to support this case study. Data analysis techniques in this research is waterfall model, which has several phases, which are: 1) communication, 2) planning, 3) modeling, 4) construction, and 5) deployment.

The research result show that manual recording has several weaknesses, which are: 1) incorrect ordinal date, 2) have a blank record, 3) longer time, 4) incomplete purchase records. In the end, this research indicated that manual to semi-automated accounting information system by Microsoft Excel with Pivot Table has resulted several impacts and outcomes, which are: 1) feasible. 2) minimize time, 3) increase the quality of decision-making, 4) increase the quality of data storage, and 5) neat and organized data analysis.

Keywords: Accounting Information System, Purchasing Cycle, Waterfall Model, Development, Microsoft Excel