

## Universitas Bina Nusantara

---

Fakultas Ilmu Komputer dan Fakultas Ekonomi  
Jurusan Sistem Informasi dan Akuntansi  
Tugas Akhir Sarjana Strata 1 Sistem Informasi dan Akuntansi  
Semester Genap 2013/2014

### **ANALYSIS AND DESIGN OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM SALES, ACCOUNT RECEIVABLE AND CASH RECEIPTS ON PT. CAHAYA PUSAKA ABADI**

**David Philymei Christy Kading**  
**1200970645**

#### *Abstract*

*Global competition requires everything to be fast and accurate. Competition in the globalization requires all things to be fast and accurate. PT. Cahaya Pusaka Abadi felt need at an integrated information system that is adequate, especially in the sales cycle. Based on the survey results in the PT. Cahaya Pusaka Abadi found problems such as weak internal controls resulted in a lot of things that are not done properly. To meet the needs of the system and the research methodology used library research, field research, object-oriented analysis and design with pendekatan Satzinger, Jackson and Burd. The goal is to design and develop a prototype application requirements of Accounting Information Systems Sales, Accounts Receivable and Cash Receipts. The end result of this study is the documentation of the proposed information system and provide solutions to reduce the risks that occur. Moreover, the resulting system also has the ability to present information regarding the computerized sales, accounts receivable, and cash receipts at PT. Cahaya Pusaka Abadi. Which in turn will provide benefits to the company management, in terms of decision-making and provide opportunities based on the information generated from the integrated information system that is designed.*

**Keywords:** *Accounting information system, sales, account receivable, cash receipts.*

Fakultas Ilmu Komputer dan Fakultas Ekonomi  
Jurusan Sistem Informasi dan Akuntansi  
Tugas Akhir Sarjana Strata 1 Sistem Informasi dan Akuntansi  
Semester Genap 2013/2014

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PENJUALAN, PIUTANG DAN PENERIMAAN KAS  
PADA PT. CAHAYA PUSAKA ABADI**

**David Philymei Christy Kading**

**1200970645**

**Abstrak**

Persaingan di era globalisasi menuntut semua hal menjadi cepat dan akurat. PT. Cahaya Pusaka Abadi merasa membutuhkan sebuah sistem informasi terintegrasi yang memadai terutama pada siklus penjualan. Berdasarkan hasil survey di PT. Cahaya Pusaka Abadi ditemukan masalah seperti lemahnya pengendalian internal mengakibatkan banyak hal yang tidak dilakukan sebagaimana mestinya. Untuk memenuhi kebutuhan sistem dan penelitian digunakan metodologi studi kepustakaan, penelitian lapangan, analisis dan perancangan berorientasi objek dengan pendekatan Satzinger, Jackson dan Burd. Tujuannya untuk merancang kebutuhan serta menyusun prototype aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan, Piutang dan Penerimaan Kas. Hasil akhir dari penelitian ini merupakan dokumentasi dari sistem informasi yang diusulkan dan memberikan solusi dalam mengurangi resiko-resiko yang terjadi. Selain itu, sistem yang dihasilkan juga mempunyai kemampuan untuk menyajikan informasi yang terkomputerisasi mengenai penjualan, piutang, dan penerimaan kas pada PT. Cahaya Pusaka Abadi. Sehingga pada akhirnya akan memberikan manfaat pada pihak manajemen perusahaan, dalam hal pengambilan keputusan dan memberikan peluang berdasarkan informasi yang dihasilkan dari sistem informasi terintegrasi yang dirancang.

**Kata Kunci:** Sistem informasi akuntansi, penjualan, piutang, penerimaan kas