

## Universitas Bina Nusantara

---

Jurusan Sistem Informasi

Program Studi Accounting Information System

Jenjang Pendidikan Strata-1

Semester Ganjil Tahun 2014/2015

### Evaluasi Investasi Sistem Cygnus Pada CV Sinar Media Sakti

### Dengan Menggunakan Metode Cost and Benefit Analysis

Natasya Faola 1200998044

Hizrian Lesty Prabowo 1501183365

Farah Ayu 1501205952

### Abstract

*CV Sinar Media Sakti is an advertising company. The company uses Cygnus system since 2011 to handle financial system. CV. Sinar Media Sakti hasn't already evaluated the system. The purpose of this study was to analyze the costs and benefit of the Cygnus system, analyze the level of user satisfaction on the use of Cygnus system in CV. Sinar Media Sakti, and provide information about the results of the evaluation before and after using the Cygnus system in order to help the company to identify the weaknesses and strengths implementation investment Cygnus system that can be used as a consideration for companies to develop or improve a system that*

*has been implemented. Unuk method of data collection is done by conducting field studies and literature. The method used is the Cost Benefit Analysis (CBA) and the Importance Performance Analysis (IPA), BA method is a method used to analyze and also as a tool for decision-making, while the IPA is a method to determine user satisfaction of the system. The results obtained from this study is the description of the impact of the investments shown in the results of the calculation of payback period for 3 months 5 days, the results of the calculation of Return On Investment (ROI) in 2012 amounted to 2.42 or 242.22%, in 2013 amounted to 1.21 or 120.69%, in 2014 amounted to - 1.69, or - 168.95%, and Life Time Return On Investment (ROI) for 3 years from 2012 through 2014 of 2.15 or 215.39%, and results Net Present Value of Rp 1,512,203,610, - Calculation Results IPA is to be further improved, and the conclusions derived from the evaluation of the investment is a good investment is to be implemented and developed so that the company can continue to grow by increasing the tangible and intangible benefits of this system (FHN).*

*Keywords:* Cygnus Systems, Financial Statements, user satisfaction, Methods Cost Benefit Analysis (CBA), Methods Importance Performance Analysis (IPA)

## **Abstrak**

*CV Sinar Media Sakti merupakan sebuah perusahaan advertising. Tujuan adanya penelitian ini untuk menganalisis proses bisnis, menganalisis biaya dan manfaat pada sistem Cygnus, menganalisis tingkat kepuasan user terhadap penggunaan sistem Cygnus pada CV. Media Sinar Sakti, dan memberikan informasi hasil evaluasi sebelum dan sesudah menggunakan sistem Cygnus agar dapat membantu perusahaan mengetahui nilai yang didapat dari investasi sistem Cygnus agar dapat dijadikan suatu pertimbangan bagi perusahaan untuk mengembangkan atau memperbaiki sistem yang telah diimplementasikan. Metode untuk pengumpulan data dilakukan dengan melakukan studi lapangan dan studi kepustakaan. Metode penelitian yang digunakan adalah Cost Benefit Analysis (CBA) dan metode Importance Performance Analysis(IPA), metode CBA ini merupakan metode yang digunakan untuk menganalisis dan juga sebagai alat bantu pengambilan keputusan, sementara IPA merupakan metode untuk mengetahui kepuasan user terhadap sistem tersebut. Hasil yang didapat dari penelitian ini adalah adanya uraian mengenai dampak dari investasi yang ditunjukan dalam hasil perhitungan Payback Periode selama 3 bulan 5 hari, hasil perhitungan Return On Investment (ROI) pada tahun 2012 sebesar 2,42 atau 242,22 %, tahun 2013 sebesar 1,21 atau 120,69%, tahun 2014 sebesar - 1,69 atau - 168,95%, dan Life Time Return On Investment(ROI) selama 3 tahun dari tahun 2012 sampai dengan 2014 sebesar 2,15 atau 215.39%, dan hasil Net Present Value senilai Rp 1.512.203.610,- Hasil Perhitungan IPA bahwa Indikator Information Quality (IQ) perlu ditingkatkan, dan simpulan yang diperoleh dari evaluasi investasi tersebut adalah investasi ini baik untuk diimplementasikan dan dikembangkan agar perusahaan dapat terus berkembang dengan meningkatkan manfaat tangible dan intangible dari sistem ini (FHN).*

**Kata Kunci :** *Sistem Cygnus, Laporan Keuangan, Kepuasan user, Metode Cost Benefit Analysis(CBA), Metode Importance Performance Analysis(IPA)*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam-dalamnya pada Allah SWT, karena dengan ridho, rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Evaluasi Investasi Sistem Laporan Keuangan pada CV Sinar Media Sakti Menggunakan Metode *Cost and Benefit Analysis*” dapat diselesaikan dengan baik serta tepat waktu. Adapun tujuan skripsi ini adalah guna memenuhi sebagian dari persyaratan kelulusan pendidikan S-1 pada Jurusan Sistem Informasi Program Studi Komputerisasi Akuntansi pada Universitas Bina Nusantara.

Dalam penulisan ini, Penulis menyadari tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak mungkin dapat diselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya pada :

1. Allah SWT,
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Harjanto Prabowo, MM, selaku Rektor Universitas Bina Nusantara.
3. Bapak Johan, S.Kom., MM., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Universitas Bina Nusantara.
4. Bapak Yohannes Kurniawan,S.Kom.,SE.,MMSI selaku Ketua Jurusan Komputerisasi Akuntansi Universitas Bina Nusantara.
5. Sugiarto Hartono, S.Kom., MMSI selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan dalam penyusunan dan penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh Dosen dan Staff Universitas Bina Nusantara yang telah mendidik dan membantu kami, selama masa perkuliahan, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
7. Orang tua serta keluarga yang telah memberikan do'a dan dukungan moril dan materil selama proses penyusunan dan penyelesaian laporan tugas akhir ini.
8. Pihak CV Sinar Media Sakti yang telah membantu kami memberikan informasi dan petunjuk yang diperlukan serta memberikan kesempatan kepada kami untuk melakukan evaluasi terhadap sistem yang berjalan.

9. Bapak Bagus selaku pemilik CV Sinar Media Sakti yang telah memberikan memberikan izin dan kesempatan kepada kami untuk melakukan evauasi terhadap sistem berjalan.
10. Ibu Derlina Yusuf selaku mentor, pembimbing dan narasumber CV Sinar Media Sakti, yang telah membantu kami dalam memberikan informasi yang dibutuhkan serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi ini dan dengan yang penuh dengan keikhlasan memberikan wawasan, motivasi dan arahan kepada kami.
11. Ibu Teti Kartika Sari selaku narasumber CV Sinar Media Sakti, yang telah memberikan informasi yang dibutuhkan serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi ini.
12. Ibu Susan Selvia selaku narasumber CV Sinar Media Sakti, yang telah memberikan informasi yang dibutuhkan serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi ini.
13. Bapak Murtado selaku narasumber CV Sinar Media Sakti, yang telah memberikan informasi yang dibutuhkan serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi ini.
14. Sahabat dan teman-teman lain dan seluruh pihak yang memberikan semangat dan dukungan terhadap penyusunan dan penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat disebutkan satu persatu, hingga akhirnya skripsi kami dapat selesai.

Akhir kata, penulis ingin memohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Penulis menyadari masih banyak kekurangan yang terjadi dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, Penulis menerima masukan ,kritik dan juga saran dari penyempurnaan skripsi ini. Semoga penulisan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak serta dapat dijadikan sebagai awal penelitian dan pengembangan selanjutnya.

Jakarta,14 Agustus 2015

Penulis