

## **SISTEM INFORMASI POLIKLINIK PADA KLINIK CITO INDRAPASTA SEMARANG**

**AHMAD HARUN ARROSID**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112200903529@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi informasi yang terjadi begitu pesat dewasa ini membawa atmosfer baru bagi dunia usaha atau instansi. Pada saat ini pengelolaan sistem informasi menjadi bagian terpenting dalam kemajuan perusahaan yaitu dengan adanya transisi dari pengelolaan sistem informasi manual menjadi sistem informasi dengan memanfaatkan teknologi elektronik. Dengan terjadinya transisi tersebut, penulis menganalisis Klinik Cito yang bergerak dibidang kesehatan dan pelayanan masyarakat yang dijadikan untuk bahan Sistem Informasi Cito dalam pengelolaan datanya. Tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat sebuah sistem informasi yang dapat digunakan oleh Klinik Cito dengan metode SDLC, Microsoft Visual Basic sebagai programnya, MySQL sebagai database server sehingga dapat membantu pihak Klinik Cito dalam memberikan suatu pelayanan. Analisa dilakukan dengan survey lapangan serta menggunakan teknik wawancara untuk menganalisa sistem yang ada. Adapun, bahan analisis akan dijadikan sebuah pedoman untuk perancangan suatu sistem informasi secara digital. Dari situ dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Klinik Cito yang dibangun sebagai sistem pendukung dari sistem manual yang sedang berjalan saat ini, menjadi sarana untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas Klinik Cito bagi masa mendatang.

Kata Kunci : Sistem Informasi (SI), Metode SDLC, MySQL, Microsoft Visual Basic, Teknologi

## **INFORMATION SYSTEMS CITO ON CLINIC INDRAPASTA Semarang**

**AHMAD HARUN ARROSID**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112200903529@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Developments in information technology are happening so fast these days brings a new atmosphere for the business or agency. At the time this happened the way the electoral debtor transition to manual into a decision that utilize electronic technology one of which is the use of Credit Election Decision Support System. With the transition, the author tries to analyze a limited Credit Union engaged in the Credit of Election used for Credit Election Decision Support Systems in the Credit Election debtor. The purpose of this research is to create a decision support system that can be used by Credit Union with Analytical Hierarchy Process Method, Microsoft Visual Basic as the program, MySQL as the database server so that it can help the Credit Union in giving a decision support. Analysis was by field survey, interviews with informants to analyze existing systems. Materials analysis will be used as a guideline for the design of a decision support digitally. The conclusion of this thesis is the creation of Decision Support Systems are built as a support system from a manual system that is running now, a means to improve the efficiency and effectiveness of the Credit Union for the future.

**Keyword** : Information System(SI), SDLCMethod, MySQL, Microsoft Visual Basic, technology