

## **Sistem Informasi Pembiayaan Kredit Berbasis Website Pada NSC Finance Cabang Penggaron Semarang**

**NIRWAN PATRIA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [nirwan.patria@yahoo.co.id](mailto:nirwan.patria@yahoo.co.id)*

### **ABSTRAK**

Sistem Informasi Pembiayaan Kredit merupakan suatu proses yang melibatkan transaksi peminjaman dan pembayaran pada sebuah sistem dalam suatu perusahaan maupun instansi. Dengan menggunakan sistem berbasis website maka segala hal yang berkaitan dengan pendataan, transaksi, dan pelaporan dapat dilakukan secara online. Dengan adanya sistem ini diharapkan mampu meningkatkan proses bisnis dengan optimal. Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk menyediakan akses informasi untuk pengunjung dan pelanggan mengenai informasi pengecekan maksimal pencairan dana pinjaman, informasi tagihan dan pemberitahuan penting lainnya serta sebagai media promosi pembiayaan kredit. Metode yang digunakan untuk mengumpulkan data-data adalah survey pada perusahaan yang bersangkutan. Untuk merancang dan membangun suatu sistem informasi pembiayaan kredit ini digunakan metode waterfall. Aplikasi ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai penyimpanan database. Pengujian sistem ini dilakukan dengan mengimplementasikan dan mengintegrasikan ke sebuah sistem yang nantinya akan menghasilkan suatu informasi.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pembiayaan Kredit, Metode Air Terjun, PHP, MySQL

## **Web-Based Information System of Credit Financing in NSC Finance Penggaron Branch Semarang**

**NIRWAN PATRIA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [nirwan.patria@yahoo.co.id](mailto:nirwan.patria@yahoo.co.id)*

### **ABSTRACT**

Information System of Credit Financing is a process that involves the borrowing and payment transactions on a system within a company or agency. By using a web-based system that all matters relating to the collection, transactions, and reporting can be done online. With this system is expected to improve business processes optimally. Research carried out aiming to providing access to information for visitors and customers checking information about the maximum loan disbursement, billing information and other important notices as well as a media campaign debt finance. The methods used to collect data was a survey of the companies concerned. To design and build a information system of credit financing is used or waterfall method. This application is created with the PHP programming language and MySQL as database storage. Testing is done by implementing the system and integrating it into a system that will produce the information.

**Keyword** : Sistem Informasi, Pembiayaan Kredit, Metode Air Terjun, PHP, MySQL