

## **APLIKASI LAYANAN INFORMASI SMS GATEWAY BERBASIS WEB PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM PRIMKOPABRI TEGAL**

**FERI ADI NUGROHO**

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

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

*Email : feriadinugroho*

### **ABSTRAK**

Koperasi merupakan bentuk organisasi yang mempunyai peran penting dan berkaitan erat dengan system perekonomian Indonesia. Koperasi Simpan Pinjam Primkopabri merupakan sebuah lembaga keuangan masyarakat yang bergerak bidang jasa. Persaingan bisnis dalam usaha perkreditan yang semakin kompetitif di era globalisasi saat ini mengharuskan setiap perusahaan perkreditan untuk selalu membuat suatu terobosan baru agar usaha yang dijalankan dapat bersaing dengan perusahaan lain di bidang yang sama dan dapat selalu diandalkan dan dipercaya oleh pelanggan. Salah satu terobosan baru yang dapat digunakan oleh Koperasi Simpan Pinjam adalah pemanfaatan teknologi SMS dalam pelayanan tagihan dan konfirmasi pelanggan. Dengan adanya SMS, pelanggan dapat menerima semua informasi konfirmasi tagihan dengan biaya yang murah..Metode penelitian yang digunakan pada aplikasi ini ialah dengan menggunakan metode Waterfall dikarenakan aplikasi ini lebih menekankan pada siklus pengembangan jangka pendek. Dengan dibuatnya Aplikasi layanan informasi sms ini dapat memperkecil jarak dan waktu antara anggota yg kini jumlahnya semakin banyak dalam melakukan transaksi.

Kata Kunci : aplikasi, koperasi simpan pinjam, sms gateway, waterfall, php

## **SMS GATEWAY SERVICE INFORMATION APPLICATION WEB BASED ON KOPERASI SIMPAN PINJAM PRIMKOPABRI TEGAL**

**FERI ADI NUGROHO**

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

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

*Email : feriadinugroho*

### **ABSTRACT**

Cooperative is a form of organization that has an important role and is closely related to the system of the Indonesian economy . Koperasi Simpan Pinjam Primkopabri society is a financial institution which is engaged in services. Business competition in an increasingly competitive business loan in today's era of globalization requires each credit company to always make a new breakthrough business carried on in order to compete with other companies in the same field and can always be relied upon and trusted by customers . One of the new breakthroughs that can be used by Credit Unions is the use of SMS technology in service charges and customer confirmation . With the SMS , the customer can receive all the information confirmation bills at a low cost. The method used in this application is to use this application due to the Waterfall method is more emphasis on short-term development cycle . With the establishment of this sms service application information can reduce the distance and time between members who now number more in the transaction .

Keyword : application , Koperasi Simpan Pinjam, sms gateway , waterfall , php