

APLIKASI NOTIFIKASI POLIS MENGGUNAKAN SMS GATEWAY DAN BARCODE

*(POLICY NOTIFICATION APPLICATIONS USING SMS GATEWAY AND BARCODE IN
SEMARANG PRUDENTIAL INSURANCE)*

Fadel Redam Haiwa
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
fadel.haiwa@gmail.com

ABSTRACT

The development of technology and the current system has given a new face to each agency body that has implemented it, without exception PT. Prudential Life Assurance Semarang. Research with the title "Application of Policy Notification Using SMS Gateway and Barcodes", a problem that occurs at PT Asuransi Prudential is an agent who is not sure of the arrival of the policy from the center so that this system will be made and the impact of this system for PT. Prudential Semarang. The purpose of this study is to make it easy for agents to receive information about their customers' policies. This research uses the method of library research or library research. The data sources used are primary and secondary data from the press release, and for the development of this system using the waterfall model. This system will be built using PHP and MySQL database. The purpose of this research is the creation of Policy Notification Application Using SMS Gateway and Barcodes. So that this system will have a positive impact in the development of technology and systems for PT. Prudential Semarang

Keywords : System Notifikasi, Polis, PHP

ABSTRAK

Perkembangan teknologi dan sistem sekarang ini telah memberikan muka baru untuk setiap badan lembaga yang telah menerapkannya, tanpa terkecuali PT. Prudential Life Assurance Semarang. Penelitian dengan judul "Aplikasi Notifikasi Polis Menggunakan SMS Gateway dan Barcode", masalah yang terjadi pada PT Asuransi Prudential yaitu agen yang tidak mengetahui pasti kedatangan polis dari pusat sehingga sistem ini akan dibuat dan dampak dari adanya sistem ini bagi PT. Prudential Semarang. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan kepada para agen dalam menerima info tentang Polis nasabahnya. Penelitian ini menggunakan metode *library research* atau penelitian kepustakaan. Adapun sumber data yang digunakan adalah data-data primer dan sekunder dari press release, serta untuk pengembangan sistem ini menggunakan model *waterfall*. Sistem ini nantinya akan dibangun menggunakan PHP dan databasenya MySQL. Tujuan dari penelitian ini adalah terciptanya Aplikasi Notifikasi Polis Menggunakan SMS Gateway dan Barcode. Sehingga sistem ini nanti akan memberikan dampak yang positif dalam perkembangan teknologi dan sistem bagi PT. Prudential Semarang.

Kata Kunci : Sistem Notifikasi, Polis, PHP