



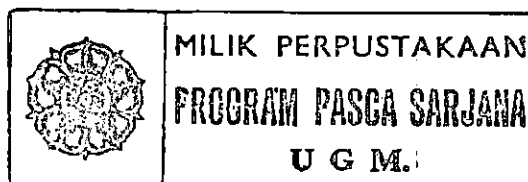
INTISARI

Latar belakang diadakannya penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana membangun suatu fasilitas teknologi mobil banking berbasis SMS yang dilakukan secara terintegrasi dan dapat meningkatkan pelayanan kepada para konsumen pengguna jasa pelayanan perbankan secara efisien. Tujuan lain yang ingin dicapai adalah memungkinkannya pemegang kartu kredit untuk mendapat informasi berupa tanda peringatan mengenai batas waktu dan besarnya tagihan yang harus dibayarkan. Dengan adanya pemberitahuan melalui SMS tersebut maka diharapkan pemegang kartu kredit dapat membayar tagihannya tepat waktu. Selain itu sistem prototipe notifikasi layanan informasi kartu kredit berbasis SMS ini akan memberikan informasi kepada para nasabah mengenai besarnya saldo tabungan, jatuh tempo dan besarnya tagihan, bahkan informasi kurs mata uang asing.

Penelitian ini menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*), yaitu sebuah model proses pengembangan perangkat lunak secara linier berurutan yang menekankan siklus pengembangan yang sangat pendek, metode RAD ini terbagi menjadi beberapa tahapan, yaitu tahap pemodelan fungsi, tahap pemodelan data, tahap pemodelan proses, tahap perancangan aplikasi, dan yang terakhir adalah tahap uji coba.

Dengan adanya sistem layanan notifikasi kartu kredit berbasis SMS ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam *transfer* informasi antara bank dengan para nasabahnya, dimana para nasabah dapat mengakses semua informasi yang dibutuhkan secara cepat dan efisien dan dari sisi perbankan sendiri akan meningkatkan pelayanan dan produktivitas.

Kata kunci : SMS, kartu kredit , prototipe, notifikasi, jatuh tempo, tagihan





ABSTRACT

The background of the study was to develop a mobile banking service based on Short Message Service (SMS) technology. The goal of the service is for credit card users to gain some information about limit of time alert and amount of bill to pay. The warning is useful to make the credit card users pay the bill on time. A prototype system of information service notification which based on SMS will give information about amount of saving, the date of time of, amount of bill, and foreign exchange rate currency for customers.

The study uses RAD (Rapid Application Development), that is a model of linear software development process that emphasizes a very short development cycle. The RAD method is divided into several steps, they are : modeling function step, modeling data step, modeling process step, designing application step and test step.

It is expected that the credit card notification system based on SMS will give flexibility in transferring information between the bank and customer. For the bank, the system will give better service and productivity.

Keywords : SMS, credit card, prototype, notification, the date of, amount of bill