

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang pesat belakangan ini adalah teknologi telepon seluler. Dengan meningkatnya kebutuhan akan telepon seluler banyak bermunculan operator-operator telekomunikasi seperti Indosat, Telkomsel, Smartfren, Esia, dan lain lain. Hal inilah yang dimanfaatkan oleh penyedia layanan pengisian pulsa. Semakin menjamurnya penyedia layanan pengisian pulsa baik pulsa elektrik maupun *voucher*, makin banyak persaingan yang terjadi. Oleh karena itu, untuk mempermudah dalam melakukan pencatatan transaksi, GalleryKita Cell membutuhkan suatu sistem yang dapat mempermudah dalam melakukan pencatatan transaksi maupun pembuatan laporan. Untuk itu penulis membuat suatu sistem yang benar-benar dibutuhkan GalleryKita Cell. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah studi literatur dan observasi, alat pemodelan berupa UML (*Unified Modeling Language*), pembangunan database menggunakan MySQL, laporan menggunakan Crystal Report 2008, dan bahasa pemrograman yang dibangun menggunakan VB.Net 2008. Perancangan sistem informasi penjualan pulsa ini memberikan kemudahan bagi pemilik GalleryKita Cell dalam hal pencatatan transaksi pembelian dan transaksi penjualan, informasi ketersediaan stok barang, dan pembuatan laporan transaksi.

Kata Kunci : Perancangan, Sistem Informasi, Pulsa, Aplikasi, transaksi

## **ABSTRACT**

*The rapid development of technology these days is the mobile phone technology. With the increasing need for many emerging mobile telecom operators such as Indosat, Telkomsel, Smartfren, Esia, and others. It is utilized by service providers charging pulse. The proliferation of both service providers charging pulses of electrical pulses or voucher, the more competition going on. Therefore, to facilitate the recording of transactions, your GalleryKita need a system which can facilitate the transaction records and preparing reports. To the authors made a system that really takes your GalleryKita. Data collection techniques used are literature studies and observations, modeling tools such as UML (Unified Modeling Language), using the MySQL database development, report using Crystal Report 2008, and the programming language that is built using VB.Net 2008. Credit sales information system design makes it easy for your GalleryKita owners in terms of recording purchases and sales transactions, inventory availability information, and transaction reporting.*

*Keywords: Design, Pulse, Information System, Applications, transactions*