

**PEMBUATAN APLIKASI MANAJEMEN KONTER PULSA DALAM
MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENJUALAN DENGAN MODEL
AGILE**

STUDI KASUS: YUDA CELL



LAPORAN KERJA PRAKTEK

DISUSUN OLEH:

ANDRI FIRMAN SAPUTRA	201011402125
FIKI AJI PANUNTUN	201011400707
RANGGA ARIANSYAH	201011400688

**TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PAMULANG**

Jl. Puspitek, Buaran, Kec. Pamulang, Telp (021)7412566, Fax. (021)7412566
Tangerang Selatan – Banten 15310

ABSTRAK

Belakangan ini toko pulsa yang saya survei, sering kali kekurangan *voucher* yang sesuai kebutuhan konsumen. Terkadang ada yang *voucher* tidak terlalu laku tetapi memiliki banyak stok dan *voucher* yang sering laku selalu habis sebelum toko tutup. Selain itu, data penjualan tidak terkendali bahkan menghitung omset saja tidak tahu apalagi laba. *PHP* dan *MySQL* adalah teknologi yang sering digunakan dalam pengembangan aplikasi website. *PHP* adalah bahasa pemrograman sisi peladen yang digunakan untuk menghasilkan halaman website dinamis dan interaktif, sedangkan *MySQL* adalah sistem manajemen basis data relasional yang digunakan untuk menyimpan dan mengelola data di peladen. Kombinasi antara *PHP* dan *MySQL* telah banyak digunakan dalam pengembangan aplikasi website modern, seperti forum, blog, toko *online*, dan aplikasi manajemen konten. Penggunaan *PHP* dan *MySQL* memungkinkan para pengembang untuk menghasilkan aplikasi website yang efisien dan responsif dengan cepat. *PHP* sangat mudah dipelajari dan memiliki banyak fitur untuk pengembangan aplikasi website, seperti dukungan untuk koneksi *database*, manipulasi *string*, pemrosesan form, dan banyak lagi. Di sisi lain, *MySQL* menyediakan cara yang mudah untuk menyimpan, mengambil, dan mengelola data yang diperlukan oleh aplikasi.

Kata Kunci: Aplikasi Manajemen Pulsa, Konter Pulsa

ABSTRACT

Recently, the pulse shops that I surveyed often lack vouchers that suit consumer needs. Sometimes there are vouchers that don't sell well but have lots of stock and vouchers that often sell out before the store closes. In addition, sales data is out of control, even calculating turnover, let alone profits. PHP and MySQL are technologies that are often used in web application development. PHP is a server-side programming language that is used to generate dynamic and interactive web pages, while MySQL is a relational database management system that is used to store and manage data on servers. The combination of PHP and MySQL has been widely used in the development of modern web applications, such as forums, blogs, online shops and content management applications. The use of PHP and MySQL allows developers to produce efficient and responsive web applications quickly. PHP is very easy to learn and has many features for web application development, such as support for database connections, string manipulation, form processing, and much more. MySQL, on the other hand, provides an easy way to store, retrieve, and manage the data required by applications.

Keywords: *Credit Management Application, Credit Counter*