

## ABSTRAK

Sistem Pemesanan Iklan *Outdoor* ini dibangun untuk mengatasi masalah yang timbul karena tidak efisiennya kinerja perusahaan dalam penyediaan informasi dan pelayanan pemesanan khususnya pemesanan iklan *outdoor*. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Personal Home Pages-Hypertext Preprocessor*) dan MySQL (*My Structure Query Language*) sebagai pengelola *databasenya* untuk PT. Davinci Total Art. Sistem ini didesain khusus untuk layanan pemesanan iklan *outdoor*.

Aplikasi ini dibangun menggunakan langkah-langkah pembuatan perangkat lunak dengan paradigma *Classic Life Cycle (Waterfall)*, meliputi : Rekayasa dan Analisa Sistem, Perancangan, Penulisan Program, dan Pengujian Program.

Sistem ini memberikan kemudahan akses bagi *user* untuk mendapatkan informasi dan untuk melakukan transaksi pemesanan iklan *outdoor* kapan saja, di mana saja dengan mudah tanpa adanya batasan ruang dan waktu dan tanpa melalui proses yang panjang. Selain itu, dalam aplikasi ini *user* juga dapat menggunakan fasilitas konsultasi untuk berkonsultasi dengan perusahaan dan fasilitas-fasilitas lainnya seperti : Biodata, *History Order*, dan *Help*. Di samping itu, *user interface* dari aplikasi ini dibuat sederhana sehingga aplikasi ini sangat mudah digunakan.

## ABSTRACT

Web-based Outdoor Advertisement Ordering System was designed to overcome the potential problems due to the company's inefficiency in providing information and ordering service especially in outdoor advertisement. This system was designed using PHP (Personal Home Pages-Hypertext Preprocessor) programming program and MySQL (My Structure Query Language) as the database management for PT. Davinci Total Art. This system is customized for the outdoor advertisement ordering service.

This application was built using designing procedure to create software with Classic Life Cycle (Waterfall) paradigm, namely : Reconstruction and System Analysis, Design, Program Scripting, and Program Evaluation.

This system opened an access for the users to gain information and to make outdoor advertisement ordering transaction anytime, anywhere easily without time and space constraints and without complicated process. Besides, in this application user can use consultation facility to consult to the companies what other facilities are provided such as : Biodata, History Order, and Help. In addition, user interface of this application was simplified so that it was easy to use.