

ABSTRAK

Aplikasi Proyek Monitoring (Promon) Konstruksi Bernasis *Web* Pada PT. Telkom Akses merupakan aplikasi yang dirancang untuk menjadi alternatif bagi PIC PM Fiber Zone dalam proses penyampaian laporan progresnya agar tidak memakan waktu yang lama dan menjadi media penyampaian informasi serta evaluasi bagi unit HO dalam memantau jalannya progres order di masing-masing unit PM Fiber Zone yang ada.

Aplikasi ini dikembangkan dengan pendekatan metode SDLC *prototype* dan menggunakan bahasa pemograman PHP dan database MySQL serta mengintegrasikan Gammu SMS Gateway sebagai fitur notifikasi kepada PM Fiber Zone dengan menginformasikan progress realisasi ordernya. Aplikasi ini juga menyediakan sarana untuk proses pengolahan laporan progres konstruksi dan menyediakan sarana untuk proses pencarian dan pengolahan data serta berbasis *web*.

Kata kunci : Proyek Monitoring, Konstruksi, *Web*, *Prototype*



ABSTRACT

Web Based Application Project Monitoring (Promon) Construction At PT. Telkom Access is an application designed to be an alternative for PIC PM Fiber Zone in the process of delivering its progress report so not to take a long time and become a means of delivering information and evaluation for HO unit in monitoring the progress of order in each unit of PM Fiber Zone.

This application was developed by using prototype SDLC method and using PHP programming language and MySQL database and integrating Gammu SMS Gateway as notification feature to PM Fiber Zone by informing progress of order realization. The application also provides a means for processing progress report processing and provides a means for search and process data processing as well as web-based.

Keywords : *Project Monitoring, Construction, Web, Prototype*

