

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PROYEK DI PT. TELKOM DIVA REGIONAL IV

YUNITA NARSTYARINI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : squashdelight@yahoo.co.id

ABSTRAK

Teknologi informasi, media pengiriman dan penerimaan informasi telah memungkinkan semua instansi baik pemerintahan maupun swasta disegala bidang memanfaatkannya. Seperti halnya pada PT. TELKOM yang sangat memanfaatkan teknologi informasi. Untuk meningkatkan kinerja dalam hal perbaikan maupun penambahan layanan maka diperlukan teknologi informasi yang dapat mengemas proses pengelolaan proyek secara terdistribusi. Monitoring dan pengawasan progress administrasi proyek sangat diperlukan oleh semua unit terkait secara cepat, realtime dan akurat. Awalnya penyimpanan, pencatatan dan penyebaran informasi proyek dilakukan secara manual dengan bantuan aplikasi worksheet excel. Inovasi pembuatan rancang bangun sistem monitoring proyek sangat diperlukan untuk mensolusikan kondisi yang ada. Rancang bangun sistem monitoring proyek dibuat disesuaikan dengan kondisi dan kebutuhan di lapangan. Implementasi dari rancang bangun sistem monitoring proyek ini dibangun dengan PHP sebagai bahasa pemrograman untuk membuat tampilan antarmuka, dan MySQL sebagai database server. Database MySQL berfungsi untuk menyimpan data-data proyek yang sudah diinputkan oleh pengguna. Sedangkan PHP sendiri berfungsi untuk membuat web application yang menampilkan isi database.

Kata Kunci : project monitoring, application, design, database, web

PROJECT MONITORING SYSTEM DESIGN IN PT. TELKOM DIVA REGIONAL IV

YUNITA NARSTYARINI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : squashdelight@yahoo.co.id

ABSTRACT

Information technology, media sending and receiving information has allowed both government and private agencies in all fields of use. As with the PT. TELKOM is using information technology. To improve performance in terms of repairs and the addition of the required information technology services that can be packed in a distributed project management process. Monitoring and supervision of progress of the project administration is required by all relevant units quickly, realtime and accurate. Initially the storage, recording and dissemination of project information is done manually with the help of an excel worksheet application. Manufacture of engineering innovation project monitoring system is needed to give solution existing conditions. Design of the project monitoring system is made according to the conditions and needs in the field. Implementation of the project monitoring system design is built with PHP as a programming language to create the user interface, and MySQL as database server. MySQL database to store the project data has been entered by the user. While PHP itself serves to create a web application that displays the contents of the database.

Keyword : project monitoring, application, design, database, web