

SISTEM INFORMASI MONITORING PROYEK BERBASIS WEB

Azwazi¹, Zamzami, M.kom², Sutejo, M.Kom³

Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Lancang Kuning Pekanbaru
azwazimakayo7@gmail.com, zamzami@unilak.ac.id, sutejo@unilak.ac.id

ABSTRAK

Monitoring proyek merupakan salah satu kegiatan yang dilakukan oleh PT. Ilham Pangestu Karya untuk memaksimalkan pemantauan pekerjaan memiliki kesulitan dalam memonitoring dan mengevaluasi proyek yang sedang berjalan maupun proyek yang sudah direalisasikan, Selama ini proyek-proyek diawasi satu persatu secara manual dikarenakan Dinas PT. Ilham Pangestu Karya belum memiliki sistem informasi yang bisa mengawasi dan mengevaluasi semua proyek secara bersamaan dan juga memberikan gambaran geografis lokasi proyek secara keseluruhan. Penelitian ini menggunakan model waterfall, peneliti membuat Rancang Bangun untuk memecahkan masalah tersebut. Sistem Dibangun Menggunakan Bahasa Pemograman PHP serta Google Maps API. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi Website Sistem Informasi Geografis (SIG) Monitoring dan Evaluasi Proyek PT. Ilham Pangestu Karya Pekanbaru.

Kata kunci: *monitoring*, *proyek*, *sig*.

WEB-BASED PROJECT MONITORING INFORMATION SYSTEM

Information Systems Faculty of Computer Science, Lancang Kuning University
Pekanbaru

azwazimakayo7@gmail.com, zamzami@unilak.ac.id, sutejo@unilak.ac.id

ABSTRACT

Project monitoring is one of the activities carried out by PT. Ilham Pangestu Karya to maximize monitoring of work has difficulties in monitoring and evaluating ongoing projects or projects that have been realized, So far, projects have been monitored one by one manually because the PT. Ilham Pangestu Karya does not yet have an information system that can oversee and evaluate all projects simultaneously and also provides a geographical overview of the overall project location. This study uses a waterfall model, the researchers created a design to solve the problem. The System Is Built Using PHP Programming Language and Google Maps API. The results of this study are an application of the Geographic Information System Website (GIS) Project Monitoring and Evaluation of PT. Ilham Pangestu Karya Pekanbaru.

Keywords: monitoring, project, sig.