ABSTRAK

Penelitian ini di lakukan pada organisasi sosial GBKP di jln Lombok no 45 A. Tujuan penelitian ini untuk menerapkan sistem informasi forum sebagai media komunikasi atau konsultasi khususnya di dalam organisasi itu sendiri dan untuk semua orang pada umumnya.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif. Untuk mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan pada organisasi terutama pada bidang forum komunikasi menggunakan diagram Use Case, Squence Diagram, Class Diagram, Componen Diagram, dan Deployment Diagram. Metoda pengembangan sistem menggunakan Waterfall yang terdiri dari: Analisa, Design, Coding& Testing, Implementasi dan Maintenance. Dan perangkat lunak yang digunakan adalah bahasa pemerograman PHP , Dreamweaver dan Mysql.

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat membuat suatu aplikasi yang menangani komunikasi dalam bentuk forum pada organisasi social GBKP (Gereja Batak Karo Protestan) secara terkomputerisasi dengan efektif dan efisien

Kata Kunci: Sistem Informasi, Forum Komunikasi, Gereja Batak Karo Protestan

ABSTRACT

The research was conducted on the social organization GBKP in Jln Lombok no 45 A. The purpose of this study to apply the information system as a communications forum or consultation, especially in the organization it self and to all the people in general.

The research method used in this study is descriptive. To find the information system is running on the organization, especially in the field of communication forum using Use Case diagrams, Squence Diagram, Class Diagram, components of Diagram, and Deployment Diagram. System development using the Waterfall method comprising: Analysis, Design, Coding & Testing, Implementation and Maintenance. And software used is the programming language PHP, Dreamweaver and MySQL.

The results of this study is expected to make an application to handle communications in a forum on social organization GBKP (Karo Batak Protestant Church) are computerized with the effective and efficient.

Keywords: Information Systems, Comunication Forum, Karo Batak Protestant Church