

ABSTRAK

Judul : Aplikasi Program Kemitraan Berbasis *Web* Pada Organisasi BUMN Menggunakan *Framework CodeIgneter* (Studi Kasus: PERUM PERURI)
Nama : Alfiyah Widyaningrum
Program Studi : Teknik Informatika

Program Kemitraan adalah suatu program pemberdayaan kondisi sosial masyarakat yang dilakukan oleh organisasi BUMN, dan salah satu organisasi BUMN adalah PERUM PERURI. Program Kemitraan ini ditujukan untuk memberikan pinjaman modal dan pembinaan terhadap usaha kecil untuk meningkatkan kemampuannya agar menjadi tangguh dan mandiri. Akan tetapi banyak kendala yang terjadi dalam pelaksanaan Program Kemitraan, seperti pengolahan data dan informasi yang dibutuhkan oleh organisasi tidak dapat dilakukan dengan cepat dari mulai pencatatan proposal masuk, evaluasi proposal, survei lapangan hingga penetapan mitra binaan. Sehingga diperlukan aplikasi yang dapat menangani kendala yang terjadi. Melihat permasalahan tersebut maka muncul gagasan untuk membangun “Aplikasi Program Kemitraan Berbasis *Web*”. Metode yang digunakan adalah metode observasi, studi pustaka, analisis SWOT yang didukung dengan diagram *fishbone* sebagai bahan menganalisis masalah dan metode *waterfall* sebagai metode pengembangan *software*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan *framework CodeIgniter*. *Database* yang digunakan adalah MySQL. Dengan dibuatnya aplikasi ini, hasil yang diharapkan yaitu dapat digunakan sebagai solusi untuk mengatasi permasalahan yang ada.

Kata Kunci : *Aplikasi, Program Kemitraan, Berbasis Web, Organisasi BUMN, Framework CodeIgneter*

ABSTRACT

Title : Application of Web-Based Partnership Program in BUMN Organizations
Using The CodeIgneter Framework (Case Study: PERUM PERURI)
Name : Alfiyah Widyaningrum
Study Program : Informatics Engineering

The Partnership Program is a community social condition empowerment program carried out by BUMN organizations, and one of the BUMN organizations is PERUM PERURI. This partnership program is intended to provide capital loans and guidance to small businesses to improve their ability to be resilient and independent. However, there are many obstacles that occur in implementing the partnership program, such as processing data and information needed by the company can not be done quickly from the start of recording incoming proposals, evaluating proposals, field surveys to the determination of prospective candidates. So that an application is needed that can handle the obstacles that occur. Seeing these problems, the idea arose to build "Web-Based Partnership Program Application". The method used is the method of observation, literature study, SWOT analysis supported by fishbone diagrams as material to analyze problems and Waterfall method as a method of software development. The programming language used is PHP with the CodeIgniter framework. The database used is MySQL. With the creation of this application, the expected results can be used as a solution to overcome existing problems.

Keywords : *Application, Partnership Program, Web Based, BUMN organizations, CodeIgneter Framework*