

## ABSTRAK

---

Program kemitraan dan bina lingkungan (PKBL) adalah suatu pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh perusahaan BUMN dan salah satu perusahaan BUMN tersebut adalah Perum Peruri. Program kemitraan adalah usaha yang dilakukan oleh PKBL Perum Peruri untuk membantu usaha kecil menengah (UKM) milik masyarakat agar usaha kecil tersebut lebih berkembang dengan adanya program kemitraan dari PKBL Perum Peruri. PKBL Perum Peruri setiap tahunnya telah menentukan provinsi mana saja yang akan diadakan penyeleksian usaha Kecil menengah (UKM). Akan tetapi banyak kendala yang terjadi selama proses kemitraan. Karena dalam pengolahan data dan informasi yang dibutuhkan oleh PKBL tidak dapat dilakukan dengan cepat dari mulai pencatatan proposal masuk, administrasi proposal, evaluasi, survei hingga penetapan mitra binaan. Sehingga diperlukan aplikasi yang dapat menangani kendala yang terjadi di unit PKBL, dalam pengelolaan program kemitraan. Melihat permasalahan tersebut maka muncul gagasan untuk membangun “Aplikasi Program Kemitraan dan Bina lingkungan (PKBL) Berbasis Web BUMN Program Kemitraan Studi kasus : Peruri”. Metode yang digunakan untuk membangun aplikasi ini adalah metode *waterfall*. Pemilihan metoder *waterfall* ini karena tahap pengerjaan jelas dan terstruktur sehingga mudah dipahami dalam pengerjaan aplikasi ini. Dengan metode ini pula aplikasi dapat terdokumentasikan dengan baik. Bahasa yang digunakan adalah PHP dengan *framework codeigniter*, serta editor yang digunakan adalah Sublime Text dan Notepad++. Database yang digunakan adalah MySQL. Pengguna dari aplikasi adalah seluruh pegawai PKBL Perum Peruri dan UKM. Kepala PKBL akan menugaskan evaluator dan surveyor untuk evaluasi proposal dan evaluasi survei sampai dengan penetapan Binaan dan Jumlah bantuan yang akan ditangani oleh Aplikasi program kemitraan dan binalingkungan berbasis web BUMN modul program kemitraan studi kasus : Perum Peruri.

Kata Kunci: Pelayanan administrasi proposal, penilaian proposal, Surat masuk proposal dan pencetakan resi , pelaporan survey dan penetapan mitra binaan , Aplikasi.