

ABSTRAK

PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk, Regional II memiliki kegiatan yang disebut Tanggung Jawab Sosial Lingkungan (TJSL) yang dijalankan oleh *Community Development Center* atau CDC. Program tersebut dibutuhkan sebuah proses pengelolaan data proposal, maka dari itu diperlukan sebuah sistem aplikasi untuk melakukan penginputan data proposal masuk. Pada pengembangan suatu sistem aplikasi penginputan data master proposal memiliki tujuan pada dalam pembuatannya yaitu agar data tidak mudah tersebar, memiliki fungsi pengelolaan data lebih detail, serta memiliki fungsi penyimpanan data dalam bentuk tabel dan data terisi sesuai pada kolom tabelnya. Metode yang digunakan pada aplikasi ini adalah metode *waterfall* atau disebut metode air terjun yang dimana pada metode ini menggambarkan pendekatan sistematis dan berurutan. Dalam pengembangan aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database menggunakan MySQL. Pada aplikasi tersebut untuk melakukan penginputan dan melihat data, hanya bisa dilakukan oleh admin yang dimana admin harus melakukan login terlebih dahulu. Aplikasi tersebut memiliki fitur akses registrasi, login, dan notifikasi keyakinan dalam melakukan penghapusan data. Data yang sudah diinput akan tersimpan pada database dan akan menampilkan data sesuai pada kolom tabel.

Kata Kunci: Pengembangan aplikasi, PHP, *Waterfall*, Database