

ABSTRAK

PT TELKOM merupakan BUMN yang menghasilkan barang dan / atau jasa untuk kemakmuran masyarakat, juga dipandang memiliki peran yang strategis dalam membantu pembinaan dan pengembangan lingkungan sekitarnya. Oleh karena itu, dibentuklah Telkom Community Development Center (TCDC). Program Bina Lingkungan (PBL) adalah salah satu bagian dari TCDC, sampai saat ini seluruh proses bisnis pada PBL-TCDC dilakukan secara manual, sehingga dibutuhkan suatu perangkat lunak yang mengintegrasikan data sehingga dapat dieksplorasi berbagai macam manajerial yang akan menjadi dasar bagi para manajer untuk mengambil keputusan.

Pada Proyek Akhir ini telah dibuat suatu perangkat lunak Program Bina Lingkungan yang merupakan bagian dari Sistem Informasi Manajemen TELKOM Community Development Center (SIM-TCDC) yang dapat melakukan perencanaan, pengorganisasian, dan pengontrolan terhadap kinerja dari Program Bina Lingkungan TCDC (PBL-TCDC), proyek akhir ini juga mampu menentukan prioritas tiap kegiatan untuk membantu proses pengambilan keputusan dalam memilih kegiatan yang akan disetujui. Pada Proyek Akhir ini dibuat perangkat lunak yang dapat menyediakan berbagai informasi tentang kegiatan-kegiatan PBL-TCDC, disertai dengan informasi dana yang dibutuhkan, juga laporan dari kegiatan PBL-TCDC.

Perangkat lunak ini berbasis web, pembuatannya memakai bahasa pemrograman PHP dengan databasenya menggunakan My-SQL, sedangkan metode pengembangannya menggunakan metode waterfall.

Kata kunci: Perangkat Lunak, web, PHP, My-SQL, waterfall