

ABSTRAK

CV Andakas Jaya yang berlokasi di Samarinda, Kalimantan Timur merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa konstruksi yang sedang berkembang dan memiliki proses bisnis cukup kompleks dalam pengolahan datanya baik data didalam perusahaan maupun data diluar perusahaan itu sendiri atau dengan kata lain data proyek perusahaan. Sampai saat ini, pengolahan data-data tersebut masih menggunakan sistem manual yang belum terkomputerisasi dan penyimpanan datanya masih tersebar serta belum terdokumentasi dengan baik. Dimana dalam pengolahan datanya masih menggunakan Microsoft Excel, Microsoft Word, dan Microsoft Publisher, belum memiliki suatu database sebagai media penyimpanan data, sharing data tidak melalui jaringan, dan masih mengandalkan printout hardcopy dengan perhitungan manual.

Oleh karena itu proyek akhir yang berjudul Aplikasi Jasa Konstruksi Berbasis Web untuk CV Andakas Jaya Samarinda ini merupakan suatu media yang mengurus pengolahan dan penyimpanan data perusahaan yang ada pada CV Andakas Jaya diantaranya yakni pengolahan data pegawai baik pegawai internal perusahaan maupun pegawai proyeknya itu sendiri, data perlengkapan proyek, data penyewaan alat berat, data pemakaian bahan bangunan, dan perhitungan laporan proyek selama proyek berlangsung serta komponen-komponen lain yang mendukung aplikasi web ini.

Proyek akhir ini dibuat dengan menggunakan metode waterfall, dan diimplementasikan dengan menggunakan PHP script , sedangkan untuk databasenya menggunakan MySql.

Kata kunci : *aplikasi berbasis web, Aplikasi Jasa Konstruksi Berbasis Web untuk CV Andakas Jaya Samarinda, waterfall, PHP, MySql.*