

RINGKASAN

Jefry Setiawan, Program Studi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Juni 2013. Perencanaan aplikasi ini diharapkan membantu kinerja pegawai di PT PLN area Jember - Rayon Jember kota. Komisi Pembimbing : Elly Antika, ST, M.Kom.

Sebagai unit distribusi, PLN Jember Kota memiliki konsumen yang tergolong banyak mengingat rayon yang dilayani adalah jember kota yang notabene merupakan area tersibuk di kabupaten jember. Konsumen yang banyak jelas berdampak pada banyaknya berkas yang dikerjakan oleh pegawai UPJ jember kota. Menyebabkan arsip yang dikelola PLN semakin banyak, khususnya perubahan data pelanggan lama. Arsip - arsip tersebut dimasukkan ke gudang penyimpanan berkas induk oleh pihak PLN. Semakin bertambahnya arsip perubahan data pelanggan yang masuk maka akan menimbulkan suatu masalah yang kompleks. Masalah yang terjadi ialah arsip- arsip tersebut terkesan menumpuk. Untuk mengatasi hal tersebut, maka diperlukan aplikasi penempatan berkas pada perubahan data pelanggan lama.

Adapun tahap yang dilakukan dalam pembuatan laporan PKL ini, diantaranya adalah metode observasi, Interview, Studi pustaka, dan dokumentasi. Pada pencarian penempatan arsip dilakukan dengan memasukkan ID pelanggan sebagai acuan untuk mengetahui letak arsip tersebut. Perencanaan aplikasi penempatan berkas pada perubahan data pelanggan lama dibuat dari aplikasi Microsoft Visual Basic untuk pembuatan program dan untuk database menggunakan My SQL. Tujuan dari aplikasi ini untuk mempermudah kinerja pegawai dalam hal penempatan berkas pada perubahan data pelanggan lama.