

ABSTRAKSI

Perkembangan teknologi dibidang komputer yang semakin cepat pada masa sekarang ini menuntut kemampuan setiap orang agar dapat berjalan seiringan dengan kemajuan perkembangan komputer.. Sistem pengolahan data kepegawaian pada Kantor CV.KDTO masih dilakukan secara manual, hal tersebut dapat mengakibatkan informasi yang dihasilkan kurang efisien dan efektif. Penyimpanan data-data pegawai masih dalam bentuk hardcopy atau masih berbentuk arsip kertas yang disusun menjadi satu file yang dinamakan dosir pegawai.

CodeIgniter adalah aplikasi open source yang berupa framework dengan model MVC (Model, View, Controller) untuk membangun website dinamis dengan menggunakan PHP. CodeIgniter memudahkan developer untuk membuat aplikasi web dengan cepat dan mudah dibandingkan dengan membuatnya dari awal. Metode yang akan digunakan adalah metode waterfall yang dalam metode ini terdapat analisis, perancangan, pemograman, pengujian dan pemeliharaan serta tinjauan pustaka sebagai acuan buku-buku yang berhubungan dengan aplikasi yang akan dibangun.

Pada aplikasi yang dibangun ini memudahkan direktur dalam pengecekan data pegawai dan memberi kemudahan admin ntuk menginput data pegawai karna tidak perlu menulis dengan secara manual seperti dulu lagi,proses yang dibutuhkan juga lebih cepat.laporan file tersimpan dalam format pdf.

ABSTRACK

Technological developments in the field of computers getting faster at the present time requires the ability of every person to be able to walk hand in hand with the progress of the development of computers .. System data processing personnel in the Office CV.KDTO still done manually, it can lead to information generated less efficient and effective . Storage of employee data is still in hardcopy or paper records are still shaped compiled into one file, called dossier employees.

CodeIgniter is an open source application framework with a model of the MVC (Model, View, Controller) for building dynamic websites using PHP. CodeIgniter easier for developers to create web applications quickly and easily compared to making it from scratch. The method to be used is the waterfall method in this method are analysis, design, programming, testing and maintenance as well as a literature review reference books relating to the application to be built.

In this facilitates application built in data checking pegawai director and facilitates ntuk admin clerks enter the data because no need to manually write the same way again, the process takes too much cepat.laporan files saved in pdf format.