

PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI HUMAN CAPITAL MANAGEMENT PADA PT. XYZ UNTUK PENGATURAN DATA PERSONEL

Devian Kristanto
Fadhil Yudhistira

1601217493
1601267743

ABSTRACT

The purpose of making the application of Information System Human Capital Management are to simplify the process of add data for operation assignment and assessment personnel records, moreover to revert data loss. The method that we use to develop the application is scrum. The development of this application is developed by using Zend Framework. The evaluation towards the application are based on a comparison of the application that has been developed and the design that we had created before and also by comparing with the theory of eight golden rules. By developing this application we are able to make the entire system of Human Capital Management becomes digital and keep the database that consist of all the personnel data in a single place.

Keywords : *Human Capital Management, Zend Framework, Scrum, MVC*

ABSTRAK

Tujuan dari pembuatan aplikasi Sistem Informasi Human Capital Management adalah untuk mempermudah proses penambahan data penugasan operasi dan penilaian catatan personel dan mencegah hilangnya data dan terjadinya penggandaan data. Metode pengembangan yang digunakan dalam mengembangkan aplikasi Sistem Informasi Human Capital Management ini adalah scrum. Selain itu pengembangan aplikasi Sistem Informasi Human Capital Management ini dikembangkan dengan menggunakan Zend Framework. Evaluasi terhadap hasil pengembangan aplikasi dilakukan dengan membandingkan aplikasi yang telah dibuat dengan rancangan sebelumnya dan juga dengan teori eight golden rules. Dengan adanya pengembangan aplikasi ini membuat seluruh sistem Human Capital Management menjadi digital dan membuat seluruh database dari data-data personel dapat tersimpan dalam satu tempat.

Kata kunci : *Human Capital Management, Zend Framework, Scrum, MVC*