

ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KONTROL DOKUMEN UTD PMI BANYUMAS BERBASIS WEB

Imam Nur Cahyo (H1L014027)

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan Sistem Informasi Kontrol Dokumen UTD PMI Banyumas yang dilengkapi dengan riwayat perubahan data dokumen, *backup* dan *restore* database dan notifikasi aplikasi. Dengan adanya Sistem Informasi Kontrol Dokumen ini maka proses kontrol dokumen akan menjadi lebih baik. Sistem yang penulis buat merupakan aplikasi berbasis website dan pengerjaannya menggunakan metode pengembangan *waterfall*. Pengembangan Sistem Informasi Kontrol Dokumen ini, dibuat menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *HTML*, *CSS* dan *Javascript* serta menggunakan *MySQL* sebagai *software* pengolah datanya. Sistem ini berkerja untuk lima level *user*, yaitu Admin, Manajer Quality, Pimpinan, Kepala Seksi dan Staff.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Kontrol Dokumen, Notifikasi Aplikasi, *PHP*, *Javascript*, *Waterfall*, *HTML*, *CSS*, *MySQL*

ABSTRACT

DEVELOPMENT OF WEB-BASED UTD PMI BANYUMAS DOCUMENT CONTROL INFORMATION SYSTEM

Imam Nur Cahyo (H1L014027)

This study aims to develop the UTD PMI Banyumas Document Control Information System which is equipped with a history of changes to document data, database backup and restore and application notification. With this Document Control Information System, the document control process will be better. The system that the author makes is a website-based application and the process uses the waterfall development method. Development of this Document Control Information System, made using the programming language PHP, HTML, CSS and Javascript and using MySQL as its data processing software. This system works for five user levels, namely Admin, Quality Manager, Leaders, Section Heads and Staff.

Keywords: *Information System, Document Control, Application Notification, PHP, Javascript, Waterfall, HTML, CSS, MySQL*