

SISTEM INFORMASI KEPANITERAAN PENGADILAN AGAMA KELAS 1A PEKALONGAN BERBASIS ANDROID

SHABRINA QURRATU A'YUNIN

(Pembimbing : Slamet Sudaryanto N., ST, M.Kom)
Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 111201206869@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Kegiatan yang paling menonjol dalam suatu lembaga peradilan terutama pihak kepaniteraan adalah pengolahan informasi yang tersedia yang berkaitan dengan kegiatan yang ada dalam pengadilan tersebut, mulai dari pengolahan administrasi pegawai sampai pengelolaan perkara. Peningkatan jumlah perkara pada Pengadilan Agama Kelas 1A Pekalongan menuntut adanya suatu kerja sistem yang baik. Pada sistem yang sedang berjalan saat ini masih merupakan kegiatan yang kurang maksimal. Dengan adanya rancangan aplikasi kepaniteraan berbasis android ini diharapkan akan sangat mendukung dan memperlancar kegiatan pihak kepaniteraan dan semua kegiatan pengelolaan administrasi dapat berjalan dengan efisien dan efektif. Android adalah salah satu platform sistem operasi yang digemari masyarakat karena sifatnya yang open source sehingga memungkinkan pengguna untuk melakukan pengembangan. Android merupakan generasi baru platform mobile berbasis Linux yang mencakup sistem operasi, middleware dan aplikasi. Pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan metode pengembangan Extreme Programming (XP) dibagi menjadi 4 fase, yaitu exploration, planning, iterations, dan productionizing. Tujuan dibuatnya program ini adalah membuat suatu sistem informasi kepaniteraan dalam sub kasus perceraian berbasis android dengan menggunakan metode XP.

Kata Kunci : Android, Kepaniteraan, Metode XP (Extreme Programming), Pengadilan Agama, PHP, Sistem Informasi ,

INFORMATION SYSTEM OF REGISTRAR BASED ON ANDROID IN THE RELIGION COURT CLASS 1A AT PEKALONGAN

SHABRINA QURRATU A'YUNIN

(Lecturer : Slamet Sudaryanto N., ST, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201206869@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The most prominent activity in a judiciary, especially the secretariat is processing the information available relating to the activities in the court, ranging from the processing of personnel administration to case management. Increasing the number of Religious Court case Pekalongan Class 1A requires a good working system. In the current system is still an activity that is less than the maximum. With the android-based application design secretariat is expected to be very supportive and facilitate the activities of the secretariat and all the administrative management activities are efficient and effective. Android is one of the operating system platform popular with the public because it is open source, allowing users to do the development. Android is a new generation of Linux-based mobile platform that includes an operating system, middleware and applications. Making these applications using the PHP programming language support the development method of Extreme Programming (XP) is divided into four phases, namely exploration, planning, iterations, and productionizing. The objective of this program is to create an information system in the sub kepaniteran divorce case based on android using XP.

Keyword : Android, Information Systems, PHP, Religious Court, the Clerk, XP Method (Extreme Programming),