

DESIGN AND DEVELOPMENT OF REGISTRATION AND FILE MONITORING APPLICATION AT THE NOTARY OFFICE OF NILAKANDI JANUARTI, S.H.,M.Kn BASED ON ANDROID

Dede Sumarsono

Program Studi Teknik Informatika, Universitas Yudharta Pasuruan

ABSTRACT

Registration is the process of recording registration identity into a storage media used. In the registration process. Monitoring is the activity of assessing work patterns by examining or observing the suitability of an activity carried out with a plan. The Notary Office of Nilakandi Januarti, S.H., M.Kn is a company engaged in legal services, especially in the field of making notarial deeds and PPAT. However, until now it has been done manually, meaning that users have to come directly to submit the deed application, and after the realization is carried out, users come back to ask about the progress of the ongoing document process. The purpose of this research is to create a registration and file monitoring application at the Notary Office of Nilakandi Januarti, S.H., M.Kn based on Android. The method used in this research is the waterfall approach. Based on the testing, Usability was used to measure the level of usability by assessing the learnability aspect, yielding a result of 95%. The efficiency aspect resulted in 0.025 goals/sec with an average overall relative efficiency of 85%, and the error aspect was 0,09. From these result, it can be concluded that the application is in line with the usability testing and is suitable for implementation at the office of Notaris Nilakandi Januarti, S.H., M.Kn

Keywords : Registration, Notary Office Monitoring, waterfall, Usability Testing, Black Box Testing, and Android

RANCANG BANGUN APLIKASI PENDAFTARAN DAN MONITORING BERKAS DI KANTOR NOTARIS NILA KANDI JANUARTI,S.H.,M.Kn BERBASIS ANDROID

Dede Sumarsono

Program Studi Teknik Informatika, Universitas Yudharta
Pasuruan

ABSTRAK

Pendaftaran adalah proses pencatatan identitas pendaftaran kedalam sebuah media penyimpanan yang digunakan dalam proses pendaftaran. Monitoring adalah kegiatan penilaian pola kerja yang dilakukan dengan cara mengkaji maupun mengamati kesesuaian suatu kegiatan yang dilaksanakan dengan rencana.. Kantor Notaris Nilakandi Januarti, S.H.,M.Kn merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pelayanan hukum khususnya dibidang pembuatan akta notariil maupun PPAT. Akan tetapi selama ini masih dilakukan secara manual yaitu user harus datang langsung untuk pengajuan pembuatan akta dan setelah realisasi dilaksanakan user datang kembali untuk menanyakan proses berkas yang sedang diajalankan. Tujuan dilakukannya penelitian ini yakni untuk membuat aplikasi pendaftaran dan monitoring berkas pada kantor notaris Nila kandi Januarti,S.H.,M.Kn. Berbasis Android.Metode yang di gunakan pada penelitian ini adalah waterfall. Berdasarkan pengujiannya menggunakan Usability testing untuk mengukur tingkat kegunaan dengan mengukur aspek learnbility dengan hasil 95%, aspek efficiency sebesar 0,025 goals/sec dengan rata-rata overall relative efficiency 85% dan aspek error sebesar 0,09. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini sesuai dengan pengujian usability testing dan layak untuk diterapkan di kantor Notaris Nilakandi Januarti, S.H.,M.Kn

**Kata Kunci : Pendaftaran, Monitoring Kantor Notaris,
*Waterfall, Usability Testing, Black Box Testing, Android***