

ABSTRAK

Pengembangan Modul User Pada Document Managemnt System Berbasis Website

Oleh

Rizqie Maulidan Firdausa

NIM : 1202160267

Kejelasan akan informasi pada masa ini menjadi suatu hal yang penting dalam pengelolaan teknologi informasi. Hal ini menjadi sangat penting karena pada saat ini, semua aktivitas yang dilakukan manusia dan bisnis telah banyak memanfaatkan teknologi informasi sehingga proses yang dilakukan menjadi lebih efektif dan lebih efisien. Oleh karena itu, sangat dibutuhkan beberapa individu atau beberapa pihak yang ahli yang dapat membantu dalam pengelolaan teknologi informasi. *Conference Management System* adalah salah satu sistem yang digunakan dalam pengelolaan teknologi informasi berupa pengelolaan sebuah *conference*. *Conference* adalah salah satu media terbaik dalam hal publikasi ilmiah untuk menunjukkan dan membagikan hasil dari penelitian – penelitian yang telah dilakukan oleh para peneliti, dan juga sebagai tempat untuk para peserta *conference* untuk saling dapat bertukar pikiran satu sama lain. (Kotama, Sudarma, & Suyadnya, 2017) *Conference management system* adalah sebuah konsep merencanakan dan mengelola sebuah *conference* dari sebelum *conference* tersebut dijalankan atau dapat disebut sebagai *pre-conference*, hingga setelah *conference* dijalankan atau dapat disebut sebagai *post-conference*. Melalui *Conference Management System* dengan menggunakan media *conference* sebagai salah satu media terbaik untuk memberikan dan membagikan hasil dari sebuah penelitian yang dilakukan, pengelolaan teknologi informasi yang ada juga menjadi lebih cepat. EzDesk merupakan sebuah aplikasi berbasis website yang dikembangkan untuk membantu dalam pengelolaan, merencanakan, dan meng-*organize* sebuah *conference*. Pada aplikasi ini, terdapat 4 aktor yang terlibat yang masing-masing memiliki peran dalam pengelolaan *conference*, yaitu *Chair*, *Author*, *Reviewer*, dan *Admin*. *Chair* memiliki peran dalam penyelenggaraan dan yang membuat suatu *conference*, *Author* adalah individu yang menulis dan membuat *journal* atau *paper*, *Reviewer* adalah individu yang memberikan *review* terhadap sebuah *paper*, dan *Admin* yang memiliki peran dalam hal memberikan verifikasi terhadap *conference*. Metode *Waterfall* adalah metode yang dipilih dan digunakan dalam penelitian ini untuk membantu dalam mengembangkan aplikasi EzDesk karena pendekatan yang sistematis, bersifat *linear*, dan *requirement* yang berurutan pada pengembangan aplikasi.

Kata kunci : *conference*. EzDesk, *Waterfall*, *Conference Management System*