

ABSTRAK

Windari Apriliani, 10350006, Rancang Bangun Aplikasi Pendaftaran dan Tes Seleksi Santri Pada Pondok Pesantren Secara *Online*, Sistem Informasi, ISTN Jakarta, Agustus, 2014

Pendaftaran dan tes seleksi santri baru merupakan bagian yang sangat penting bagi suatu instansi pendidikan. Bagi Pesantren Al Karimiyah pendaftaran dan tes seleksi merupakan salah satu aktivitas kerja yang sangat penting. Permasalahan yang sering terjadi yaitu kesulitan untuk mendapatkan informasi santri yang cepat dan tepat, adapun penyebab munculnya permasalahan tersebut dikarenakan sering terjadi kehilangan data dalam bentuk lembaran-lembaran yang disebabkan terselip atau tercecer. Untuk mengatasi masalah tersebut, maka diperlukan suatu aplikasi program komputer yang bisa menghasilkan informasi yang lebih akurat, efisien, dan cepat guna untuk mengelola kegiatan pendaftaran dan tes seleksi pada Pesantren Al Karimiyah. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, studi pustaka dan pengamatan, alat pemodelan berupa UML (Unified Modeling Language), alat pembangunan database menggunakan MySQL, dan bahasa pemrograman Macromedia Dreamweaver CS4. "Aplikasi Program Pendaftaran dan Tes Seleksi" diharapkan dapat memberikan solusi yang lebih baik bagi Pesantren Al Karimiyah untuk mempermudah pendaftaran dan tes seleksi, membantu meminimalisir resiko kehilangan data, serta mempercepat proses pengolahan data tes seleksi.

Kata kunci : Pembangunan, Aplikasi, Pendaftaran, TesSeleksi.