

ABSTRAK

Sistem Informasi Akademik adalah aplikasi yang memudahkan sekolah atau instansi pendidikan untuk melakukan pengolahan akademik. Dengan adanya program pemerintah yaitu digitalisasi pesantren. Setiap pesantren diharapkan membuat sebuah sistem yang sudah digital, agar memudahkan proses bisnis sebuah pesantren. Selama ini sistem yang dipakai oleh Pondok pesantren Riyadhussholihiiin masih banyak kekurangan untuk memenuhi kebutuhan-kebutuhan pondok pesantren, sehingga Pondok Pesantren Riyadhussholihiiin membutuhkan sistem informasi akademik yang dapat memenuhi kebutuhan-kebutuhan pondok pesantren, yaitu perekaman data santri, perekaman nilai santri, perekaman presensi siswa, dan pencetakan nilai raport santri. Oleh karena itu, tujuan penelitian ini adalah membuat Sistem Informasi Akademik yang sesuai kebutuhan yang akan dianalisis menggunakan metode PIECES, yang kemudian akan dirancang menggunakan metode Rapid Application Development (RAD). Penelitian ini menghasilkan luaran berupa aplikasi sistem informasi akademik berbasis web dengan berbagai fitur seperti mengelola data ustadz, mengelola data santri & wali santri, megelola data mata pelajaran, mengelola data kelas, mengelola data jadwal pelajaran, mengelola presensi santri. Aplikasi Sistem Informasi Akademik ini dapat digunakan oleh seluruh civitas akademika, seperti ustadz, santri maupun unsur-unsur lain yang berada di lembaga Pendidikan, dan aplikasi sistem informasi akademik ini dapat memenuhi kebutuhan-kebutuhan pengolahan data pondok pesantren.

Kaca Kunci : Sistem Informasi Akademik, Digitalisasi Pesantren, Pondok Pesantren, RAD, PIECES

ABSTRACT

Academic Information System is an application that helps school or educational institution to process data about academic. Right now, government make a program called islamic boarding school digitization. Each islamic boarding school is expected to have a digital system, in order to facilitate the business process. So far, islamic boarding school Riyadhussholihiiin already have a digital system, but the system does not meet the needs of the islamic boarding school. Therefore, author create Academic Information System that suit their needs like record data academic, record studen's presence, and print stduent's academic report. Author will use PIECES Analysis to know the problem and will develop using Rapid Application Development Method. The outcome of this project is an website-based Akademik Information System Application that will be used by academic community, and will be useful for the islamic boarding school Riyadhussholihiiin.

Keyword methods: *Academic Information System, islamic boarding school digitization, Islamic boarding school, RAD, PIECES*