

FAIZATUN NAFISAH 21.230.0030

SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB DI RA BUSTANUL
IMAN PEGANDON

Dibawah bimbingan Bapak Arief Soma Darmawan, ST., M.Kom., dan Bapak
Wahyu Setianto, S.Kom., M.Kom.

157 halaman / 141 gambar / 24 tabel / 5 lampiran / 28 pustaka(2015-2024)

ABSTRAK

RA Bustanul Iman terletak di Jalan Desa Pegandon Rt 1 / Rw 1 Kecamatan Karangdadap, Kabupaten Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah. RA Bustanul Iman Pegandon merupakan jenjang pendidikan bagi anak-anak usia dini yang bercirikan Agama Islam, dimana didalamnya terdapat Garis-Garis Besar Program Kegiatan Belajar. Proses akademik yang dilakukan secara manual yang mengakibatkan beberapa permasalahan diantaranya kesulitan bagi guru dalam pencarian data-data siswa lama, pendaftaran siswa harus menginputkan satu per satu data yang terdapat pada formulir, pengolahan penilaian raport kesulitan apabila menuliskan nilai perkembangan dengan cara mencentang satu persatu pada kolom dan membutuhkan waktu lama, dan juga menyebabkan kesalahan dan tidakakuratan dalam memasukkan nilai dikarenakan data belum terorganisir dengan baik. Oleh karena itu perlu dibangun sebuah perangkat lunak tentang Sistem Informasi Akademik Berbasis Web di RA Bustanul Iman Pegandon. Pembangunan sistem menggunakan metode pengembangan waterfall mulai dari tahap Communication, Planning, Modelling, Contruction, dan Deployment. Sistem ini telah diuji menggunakan pengujian GUI dan UAT yang menghasilkan proses sistem yang sudah sesuai dengan kebutuhan. Berdasarkan hasil pengujian GUI dan UAT, sistem ini dapat memudahkan wali murid dalam pendaftaran secara online dan mengelola raport, sistem ini dapat memudahkan admin mengelola pendaftaran siswa masuk, dan juga memudahkan guru dalam mengelola penilaian raport siswa. Untuk penelitian selanjutnya perlu sistem yang dapat melakukan verivikasi pembayaran pendaftaran secara online.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Akademik