

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA SMP NEGERI 21 KOTA TANGERANG SELATAN

Mohamad Agung Riyadi

Abstraks

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi akademik berbasis web yang memudahkan mendapatkan informasi baru yang berhubungan dengan kegiatan informasi guru, mata pelajaran dan nilai yang bersangkutan. Penelitian tugas akhir ini menggunakan metode PIECES sebagai metode analisa permasalahan dan menggunakan bahasa pemograman PHP (*Personal Home Page*) untuk pembuatan aplikasi berbasis web. Dengan penyusunan tugas akhir ini diharapkan dapat terciptanya sistem informasi akademik berbasis web pada SMP Negeri 21 Kota Tangerang Selatan yang dapat memudahkan dalam mendapatkan informasi baru yang berhubungan dengan kegiatan informasi guru, mata pelajaran dan nilai. Berdasarkan hasil dari Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMP Negeri 21 Kota Tangerang Selatan, kesimpulan yang dapat di ambil yaitu dengan adanya sistem informasi akademik ini, siswa dapat lebih mudah memperoleh informasi tentang nilai, mata pelajaran dan informasi guru. Saran yang dapat diberikan adalah untuk menghasilkan laporan yang baik maka pengolahan harus dilakukan secara teliti, karena ketelitian diharapkan oleh bagian akademik dalam pengolahan.

Kata Kunci : Analisis, Perancangan, *PHP*, Sistem Informasi Akademik

ANALYSIS AND DESIGN ACADEMIC INFORMATION SYSTEM BASED ON WEB SMPN 21 SOUTH TANGERANG CITY

Mohamad Agung Riyadi

Abstract

The purpose of this research is to create a web – based academic information system that makes it easy to get new information related to the information activities of teacher, subjects and grades are concerned. This thesis uses PIECES method as a method of problem analysis and programming language PHP (Personal Home Page) for the manufacture of web – based application. With the preparation of this final project is expected to create web – based academic information system at SMP Negeri 21 South Tangerang making it easier to get new information related to the information activities of teacher, subject and grades. Based on the results of the Analysis and Design of Information System Web – Based Academic At SMPN 21 South Tangerang City, Conclusions can be drawn that the presence of this academic information system, students can more easily get information about grades, subjects and teacher information. Advice can be given is to produce a good report then processing must be done carefully, because the accuracy is expected by the academic part in processing.

Keywords : Analysis, Design, PHP, Academic Information Systems