

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISITEM INFORMASI AKADEMIK –
LAB. STUDI KASUS : FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS
PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA.**

M. Fadhilla Rumadaul

Abstrak

Penelitian ini di lakukan untuk merancang sistem informasi agar dapat memberikan informasi akademik seputar praktikum di laboratorium Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, yang berupa : Jadwal praktik, Nilai dan Absensi praktikum, informasi kehadiran asisten lab dan materi praktikum serta rekap nilai. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah PIECES sebagai metode analisa permasalahan serta menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL untuk pembuatan aplikasi berbasis web. Dari penulisan penelitian ini menghasilkan Sistem Informasi Akademik Laboratorium yang dapat di akses secara online, sehingga memberikan kemudahan dalam memperoleh informasi akademik laboratorium bagi mahasiswa dan asisten lab sebagai pengguna utama dan dosen untuk memantau perkembangannya melalui rekap nilai yang ada. Adapun saran yang dapat di berikan adalah sistem yang di bangun dapat di gunakan menggantikan sistem yang berjalan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik, Laboratorium Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, PIECES

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISITEM INFORMASI AKADEMIK –
LAB. STUDI KASUS : FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS
PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA.**

M. Fadhilla Rumadaul

Abstract

This research was conducted to design information systems in order to provide information about the academic laboratory experiments at Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, which include: practice schedule, Values and Attendance practicum, presence of a laboratory assistant. The method used in this research is PIECES as a method of problem analysis and use the programming language PHP and MySQL for web-based making of application. The result of this research was Academic Information Systems Laboratory which can be accessed online, so as to provide ease in acquire of academic information laboratory for college students and laboratory assistants as primary users and lecturers for monitoring the college student progress through the existing recap value. The advice that can be given is a system that is built can be used replace the system running

Keywords: Academic Information Systems, Laboratorium Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, PIECES.