

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJADWALAN DAN PENILAIAN
SIDANG PROPOSAL SERTA SKRIPSI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UPN
VETERAN JAKARTA BERBASIS WEBSITE**

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi telah mengubah paradigma pelaksanaan proses akademik di perguruan tinggi untuk meningkatkan kualitas pelayanan dan manajemen pendidikan. Namun, Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta belum sepenuhnya mengimplementasikan teknologi untuk mendukung proses akademik. Salah satu permasalahannya seperti proses penjadwalan seminar proposal dan sidang skripsi masih menggunakan alat sederhana, yaitu *Google Forms* dan *Google Sheets*. Keterbatasan alat ini sering mengakibatkan sejumlah permasalahan terkait penjadwalan, seperti ketidakcukupan efisiensi, penumpukan tugas, ketidakpastian jadwal yang menyulitkan koordinasi antara dosen pembimbing tugas akhir dan dosen penguji serta berpotensi menyebabkan kesalahan penjadwalan yang mengganggu jalannya proses akademik. Sistem informasi ini menggunakan framework Laravel, bahasa pemrograman PHP, dan database MySQL. Metodologi yang digunakan ialah *waterfall* dan analisis masalah dengan menggunakan kerangka PIECES. Dengan adanya sistem ini, pendaftaran sidang proposal dan skripsi oleh mahasiswa, persetujuan berkas pendaftaran oleh staf program studi, penjadwalan sidang yang disesuaikan dengan ketersediaan dosen pembimbing dan penguji, serta penginputan nilai oleh tim penguji menjadi efisien dan transparan.

Kata Kunci : penjadwalan, skripsi, laravel

***DESIGN OF A WEBSITE-BASED INFORMATION SYSTEM FOR SCHEDULING
AND ASSESSING PROPOSAL AND THESIS SESSIONS FOR THE FACULTY OF
COMPUTER SCIENCE UPN VETERAN JAKARTA.***

ABSTRACT

The development of information technology has changed the paradigm of implementing academic processes in universities to improve the quality of service and education management. However, the Faculty of Computer Science UPN Veteran Jakarta has not fully implemented technology to support academic processes. One of the problems is that the scheduling process for proposal seminars and thesis trials still uses simple tools, namely Google Forms and Google Sheets. The limitations of these tools often result in a number of problems related to scheduling, such as insufficient efficiency, accumulation of tasks, schedule uncertainty that makes it difficult to coordinate between final project supervisors and examiners and has the potential to cause scheduling errors that interfere with the academic process. This information system uses the Laravel framework, PHP programming language, and MySQL database. The methodology used is waterfall and problem analysis using the PIECES framework. With this system, registration for proposal and thesis sessions by students, approval of registration files by study program staff, scheduling of trials tailored to the availability of supervisors and examiners, and inputting grades by the examining team are efficient and transparent.

Keywords: scheduling, thesis, laravel