

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGAJUAN PROPOSAL
KEGIATAN ORGANISASI MAHASISWA FAKULTAS ILMU KOMPUTER
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE PENGEMBANGAN
RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

Yesha Erlinda Marcella

ABSTRAK

Organisasi kemahasiswaan di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta masih menghadapi kendala dalam proses pengajuan proposal kegiatan yang dilakukan secara manual. Hal ini menyulitkan mahasiswa untuk memantau perkembangan proposal dan memperlambat proses administrasi. Berdasarkan permasalahan tersebut, penelitian ini merancang dan membangun sistem informasi pengajuan proposal kegiatan organisasi mahasiswa berbasis web menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD). Metode RAD dipilih karena mampu menghasilkan sistem dengan cepat melalui pembuatan prototipe dan umpan balik langsung dari pengguna, sehingga sesuai dengan kebutuhan lapangan. Sistem ini memfasilitasi pengajuan Kerangka Acuan Kerja (KAK) dan Laporan Pertanggung Jawaban (LPJ), serta memungkinkan pelacakan status proposal secara digital. Penelitian ini menyimpulkan bahwa sistem yang dibangun mampu mempercepat proses pengajuan, meningkatkan dokumentasi, dan mempermudah pemantauan status oleh pengguna.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Metode RAD, Pengajuan Proposal, Organisasi Mahasiswa.

DESIGN AND DEVELOPMENT OF A WEB-BASED INFORMATION SYSTEM FOR STUDENT ORGANIZATION ACTIVITY PROPOSAL SUBMISSION AT THE FACULTY OF COMPUTER SCIENCE USING THE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) METHOD

Yesha Erlinda Marcella

ABSTRACT

Student organizations at the Faculty of Computer Science, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, still face difficulties in submitting activity proposals due to a manual, paper-based process. This hinders students from tracking proposal progress and slows down administrative workflows. To address these issues, this study designs and develops a web-based information system for managing student organization proposal submissions using the Rapid Application Development (RAD) method. RAD was chosen for its ability to quickly deliver a functional system through iterative prototyping and continuous user feedback, making it suitable for field needs. The system facilitates the submission of Terms of Reference (KAK) and Accountability Reports (LPJ), while enabling users to monitor proposal status digitally. This research concludes that the system successfully accelerates the submission process, improves documentation, and simplifies status tracking for all users.

Keywords: *Information System, RAD Method, Proposal Submission, Student Organization.*

