

**PEMBUATAN *WEBSITE MANAGEMENT SYSTEM* PADA
APLIKASI PENGAJUAN JUDUL PROPOSAL SKRIPSI
MAHASISWA INFORMATIKA UPNVJ MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI *REACT JS***

ABSTRAK

Di era digitalisasi yang semakin maju, penggunaan teknologi informasi menjadi hal yang penting dalam berbagai bidang, termasuk dalam dunia pendidikan. Salah satu aspek penting dalam pendidikan tinggi adalah penyelesaian tugas akhir. Untuk menyelesaikan pendidikan dan mendapatkan gelar sarjana, mahasiswa program Sarjana Strata-1 harus menyelesaikan skripsi, yang merupakan karya tulis ilmiah dalam suatu bidang studi. Proses pengajuan judul skripsi di UPN Veteran Jakarta, khususnya pada Program Studi Informatika, seringkali masih dilakukan secara konvensional yang memakan waktu dan tenaga. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah *Website Management System* yang dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam proses pengajuan proposal skripsi bagi mahasiswa Program Studi Informatika di UPN Veteran Jakarta. Sistem ini dirancang untuk mempermudah dosen dan administrasi dalam proses persetujuan proposal skripsi, serta dilengkapi dengan fitur deteksi kemiripan judul untuk meminimalisir *plagiarisme*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi sistem ini dapat mengurangi waktu tunggu dan mempercepat proses persetujuan judul proposal, sehingga memberikan manfaat signifikan bagi mahasiswa, dosen, dan administrasi.

Kata Kunci:, Pengajuan Proposal, *Website Management System*, Teknologi Informasi, Pendidikan Tinggi, Deteksi *Plagiarisme*, Efisiensi, Efektivitas

***DEVELOPMENT OF A WEBSITE MANAGEMENT SYSTEM
FOR THE THESIS PROPOSAL SUBMISSION APPLICATION
FOR INFORMATICS STUDENTS AT UPNVJ USING REACT JS***

ABSTRACT

In the era of advancing digitalization, the use of information technology has become crucial in various fields, including education. One important aspect of higher education is the completion of a final project. To complete their education and obtain a bachelor's degree, undergraduate students must complete a thesis, which is a scientific paper in a particular field of study. The process of submitting thesis titles at UPN Veteran Jakarta, especially in the Informatics Study Program, is often still done conventionally, which is time-consuming and labor-intensive. Therefore, this research aims to develop a Website Management System that can improve the efficiency and effectiveness of the thesis proposal submission process for students of the Informatics Study Program at UPN Veteran Jakarta. This system is designed to facilitate lecturers and administration in the process of approving thesis proposals and is equipped with a title similarity detection feature to minimize plagiarism. The research results show that the implementation of this system can reduce waiting times and expedite the approval process of thesis proposals, providing significant benefits to students, lecturers, and administration.

Keywords: Proposal Submission, Website Management System, Information Technology, Higher Education, Plagiarism Detection, Efficiency, Effectiveness