

# RANCANG BANGUN SISTEM SURAT TUGAS BERBASIS *WEBSITE*

Nama Mahasiswa : Estu Agung Prasetyo  
NIM : 3011510023  
Pembimbing : Mohammad Arif Rasyidi, S.Kom., M.Sc., MCE

## ABSTRAK

Akademik Kampus UISI masih menggunakan sistem pengelolaan surat yang masih bersifat konvensional. Sistem tersebut akan berdampak pada kinerja pelayanan yang kurang maksimal dan rentan terhadap duplikasi data. Sehingga perlu diciptakan sebuah aplikasi surat tugas berbasis *website*. Aplikasi ini dibuat menggunakan metode waterfall dan diujikan dengan menggunakan UAT. Hasil penelitian ini berupa aplikasi pembuatan surat tugas berbasis *website* dengan hasil pengujian menggunakan UAT dapat diterima karena fitur fungsional sistem yang dibuat sudah berhasil dilakukan uji coba dan telah berjalan dengan baik tanpa ada yang *error*. Berdasarkan hasil pengujian ini dapat disimpulkan bahwa *website* ini dapat berjalan sesuai dengan tujuan yang diharapkan.

**Kata Kunci:** Surat Tugas, *Website*, *Waterfall*, *User Acceptance Test*

# **SYSTEM DEVELOPMENT A WEBSITE BASED ASSIGNMENT LETTER**

Student Name : Estu Agung Prasetyo  
Student ID Number : 3011510023  
Supervisor : Mohammad Arif Rasyidi, S.Kom., M.Sc., MCE

## **ABSTRACT**

*UISI campus academics still use a conventional letter management system. The system will have an impact on service performance that is less than optimal and vulnerable to data duplication. So it is necessary to create a website-based assignment letter application. This application was made using the waterfall method and tested using UAT. The results of this study are in the form of a website-based assignment letter application with test results using UAT acceptable because the functional features of the system that have been made have been successfully tested and have been running well without any errors. Based on the results of this test, it can be concluded that this website can run according to the expected goals.*

**Keywords:** *Letter of assignment, Website, Waterfall, User Acceptance Test*