

Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Ruang dan Aset di LPMIA UKSW berbasis *Website*

¹Tutus Widiyaning Tyas, ²Evangs Mailoa,

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl.O.Notohamidjojo 1-10,Kel. Blotongan, Kec. Sidorejo, Salatiga 50711, Indonesia
¹672015258@student.uksw.edu, ²evangs.mailoa@staff.uksw.edu

Abstract

Space management and asset management is one of information system which is a must to have in LPMIA of UKSW to manage the time and place in a process of meeting room and managing asset booking. The space booking process and data asset management nowadays are still using a book to take its note. This research is going to build an application system based on the website using framework CodeIgniter to ease the processing of space and data asset booking. The result of this research is, the making of space and data asset booking could be faster and effective hence its process is going to be easier.

Keywords : *Space Management, Asset Management, LPMIA, CodeIgniter.*

Abstrak

Manajemen Ruang dan Aset merupakan salah satu sistem informasi yang harus dimiliki di Lembaga Penjaminan Mutu dan Audit Internal (LPMIA) UKSW untuk mengelola waktu dan tempat dalam proses pemesanan ruang rapat maupun mengelola data aset. Proses peminjaman ruang dan pengelolaan data aset saat ini masih menggunakan cara manual menggunakan buku sebagai pencatatannya. Melalui penelitian ini akan dibangun sebuah sistem aplikasi berbasis web menggunakan *framework CodeIgniter* untuk memudahkan dalam proses peminjaman ruang dan pengelolaan data. Hasil dari penelitian ini, pembuatan sistem peminjaman ruang dan pengelolaan data Aset dapat lebih cepat dan efektif sehingga proses peminjaman ruang dan pendataan data aset dapat lebih mudah dilakukan.

Kata Kunci : *Manajemen Ruang, Manajemen Aset, LPMIA, CodeIgniter.*

¹ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Program Studi Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

² Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.