

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PADA LPPM UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM
IN LPPM OF UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH SEMARANG

Mutiara Nurfadila
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
mutiara@unimus.ac.id

ABSTRACT

The document archiving system at Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat University of Muhammadiyah Semarang (LPPM UNIMUS) still uses manual method by archiving the physical documents on cupboards. The documents have only a few soft files of those so that, collecting a lot of physical documents requires a large space to store it and takes a long time to look for it when needed. The documents recapitulation also still uses Microsoft Word and Microsoft Excel to list all the research and community service reports data. The researcher designed and built a web-based information system with PHP as its design and MySQL as a database manager and “waterfall” model as a method of developing system to facilitate the archiving documents of LPPM UNIMUS. The result of completing this final project is to produce a management information system to facilitate searching and archiving documents in LPPM UNIMUS so that, it can make the work more effective and efficient.

Keywords: Archiving, PHP, MySQL, Waterfall, Management Information Systems.

ABSTRAK

Sistem pengarsipan dokumen di Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang (LPPM UNIMUS) masih menggunakan cara manual dengan mengarsip pada almari dan hanya memiliki sebagian kecil *soft file* dari arsip dokumen fisik, sehingga dengan banyaknya dokumen yang perlu diarsipkan maka membutuhkan tempat yang luas untuk menyimpannya dan membutuhkan waktu yang lama untuk mencarinya saat dibutuhkan. Rekapitulasi dokumen LPPM UNIMUS juga masih menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel*. Untuk memudahkan proses pengarsipan dokumen LPPM UNIMUS, penulis berencana untuk merancang dan membangun sebuah sistem informasi berbasis web dengan *PHP* sebagai desain perancangannya dan *MySQL* sebagai pengelola basis data dan model *waterfall* sebagai metode pengembangan sistemnya. Hasil dari penyusunan tugas akhir ini menghasilkan sistem informasi manajemen untuk mempermudah dalam pencarian dan pengarsipan dokumen di LPPM UNIMUS, sehingga membuat pekerjaan lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Pengarsipan, *PHP*, *MySQL*, *Waterfall*, Sistem Informasi Manajemen.