Pengembangan sistem informasi pengarsipan dengan studi kasus pada Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya, Universitas Indonesia

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=123148&lokasi=lokal>

Abstrak

Sistem informasi pengarsipan yang kami kembangkan adalah sebuah sistem berbasis web yang dapat melakukan beberapa fungsi, diantaranya: mengelola arsip yang memungkinkan terjadinya penambahan, pengubahan dan penonaktifan data arsip, mengelola user (pengguna sistem) yang memungkinkan untuk menambah, mengubah dan menghapus data user, membuat laporan pengarsipan yang memungkinkan untuk melihat log pengaksesan arsip, melakukan penambahan subjek, kategori dan sub kategori arsip, serta melakukan proses pencarian arsip. Sistem ini dibangun menggunakan web server Apache, PHP dan DBMS MySQL. Pengguna dari sistem ini dibagi ke dalam tiga kategori, yaitu: Administrator yang memiliki wewenang penuh untuk melakukan semua fungsi yang ada pada sistem, Staf yang hanya memiliki wewenang untuk melihat arsip dan mengelola arsip-arsip, membuat laporan pengarsipan, serta melakukan pencarian arsip, sedangkan user biasa hanya memiliki wewenang untuk melihat data arsip dan melakukan pencarian arsip. Studi kasus yang kami lakukan adalah di bagian pengarsipan Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya Universitas Indonesia, yang selama ini baru memiliki sistem pengarsipan secara manual, yang ternyata cukup menyulitkan. Proyek ini ditujukan untuk membangun sebuah sistem pengarsipan digital yang dapat diterapkan di lingkungan Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya, yang selanjutnya dapat menjadi pilot project bagi pengembangan sistem informasi pengarsipan di Universitas Indonesia. Untuk pengembangan lebih lanjut, sistem ini dapat di - kembangkan dan dapat digunakan tidak hanya di lingkup fakultas, tetapi juga di tingkat Universitas. Beberapa kelemahan dan kemungkinan pengembangan kami tuliskan di bagian Penutup.