

## ABSTRAK

Koordinasi antar dosen dalam penyelenggaraan mata kuliah sering kali menghadapi kendala dalam pengelolaan dan distribusi file yang efektif. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem manajemen data dosen berbasis web yang mendukung kolaborasi antara dosen koordinator dan dosen staff melalui pengaturan hak akses berbasis peran. Sistem ini memungkinkan pengelolaan dua jenis file utama—file statis yang hanya dapat diunggah oleh koordinator, dan file dinamis yang dapat dikelola oleh koordinator maupun staff. Superadmin disediakan fitur untuk mengatur peran pengguna dan konfigurasi kelas dengan antarmuka yang mudah digunakan. Pengembangan sistem dilakukan menggunakan metode prototype, dengan tahapan mulai dari identifikasi kebutuhan pengguna, perancangan antarmuka, pembangunan prototipe awal, evaluasi pengguna, hingga penyempurnaan sistem. Aplikasi dibangun menggunakan teknologi web berbasis PHP dan MySQL, serta diuji menggunakan blackbox testing untuk memastikan fungsionalitas sistem dan validasi hak akses berjalan sesuai dengan desain. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem ini mampu menjadi solusi digital sederhana yang memfasilitasi kolaborasi dosen dalam koordinasi perkuliahan, khususnya dalam pengelolaan file yang terstruktur dan terkontrol.

**Kata Kunci:** manajemen file dosen, sistem informasi berbasis web, kontrol akses, koordinasi mata kuliah, prototype, PHP, MySQL