

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian dan pengembangan sistem informasi arsip surat di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya, beberapa kesimpulan dapat diambil sebagai berikut:

1. berhasil mengembangkan Sistem Informasi Arsip Surat berbasis web di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL serta metode Rapid Application Development (RAD) yang diuji dengan metode black box testing. Metode ini memungkinkan pengembangan perangkat lunak yang cepat, fleksibel, dan efisien, sehingga aplikasi dapat dihasilkan dan diimplementasikan dalam waktu singkat. RAD juga memungkinkan peneliti untuk memahami kebutuhan arsip di Fakultas Ilmu Komputer dan membangun aplikasi secara iteratif, mempercepat waktu pengembangan. Namun, metode RAD memiliki kelemahan seperti kurangnya dokumentasi dan pengujian yang mendalam. Meskipun demikian, berdasarkan penilaian efektivitas proses arsip oleh anggota bagian di Fakultas Ilmu Komputer, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi arsip surat ini efektif dalam mempermudah proses pengarsipan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut dan optimalisasi penggunaan sistem informasi arsip surat:

1. Pelatihan dan Sosialisasi Pengguna:

Diperlukan pelatihan dan sosialisasi yang menyeluruh bagi semua staf dan pengguna sistem untuk memastikan mereka memahami dan mampu memanfaatkan fitur-fitur yang ada dengan optimal.

2. Evaluasi dan Pemeliharaan Berkala:

Melakukan evaluasi dan pemeliharaan berkala terhadap sistem sangat penting untuk memastikan sistem tetap berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Feedback dari pengguna harus selalu diterima dan diakomodasi untuk perbaikan sistem.