

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, maka dalam Skripsi ini akan ditarik beberapa kesimpulan, meliputi:

1. Dalam penelitian ini, model pengembangan Sistem Informasi Manajemen Administrasi Perkantoran berbasis website dengan menggunakan *Software Development Life Cycle (SDLC)* atau *waterfall development model*.
2. Pada pengembangan aplikasi ini, menggunakan bahasa PHP, javascript, codeIgniter6 dan Database MySQL.
3. Analisis menggunakan pendekatan metode PIECES, analisis kebutuhan, analisis biaya dan manfaat, dan analisis kelayakan. Tahap analisis sistem dilakukan dengan mengidentifikasi seluruh proses yang telah dipetakan dalam diagram alir proses bisnis.
4. Kategori pengguna aplikasi (*operator/user*) dibagi menjadi 4 level, meliputi: Administrator, Staff Administrasi, Kepala UPT, dan Kepala Laboratorium.
5. Dalam aplikasi ini terbagi menjadi 5 menu utama untuk pengelolaan surat menyurat yaitu: surat keluar, surat masuk, surat disposisi keluar, surat disposisi masuk dan surat edaran. Sedang 3 menu penunjang untuk pengaturan proses pengarsipan yaitu klasifikasi surat, user dan role.

6. Dengan aplikasi ini menghasilkan 3 dokumentasi surat yaitu surat keluar, surat masuk dan surat edaran.

5.1. **Saran**

Setelah melakukan perancangan dan pembuatan Sistem Informasi E-Filling berbasis web, maka dalam penelitian ini penulis memberikan saran sebagai penyempurnaan dan pengembangan terhadap system yang telah dibuat. Adapun sarannya sebagai berikut:

1. Perlu dibuat adanya sistem backup data pengarsipan UPT Laboratorium, agar data-data yang telah ada tersimpan dalam data history tidak hilang.
2. Perlu dibuat dan dikembangkan dengan penambahan tool search engine data arsip untuk mempermudah pencarian arsip apabila data arsip akan diperlukan.
3. Ditambah fitur yang lainnya dalam mendukung proses pengarsipan, agar aplikasi yang sudah ada dapat diimplementasikan secara maksimal untuk mewujudkan sistem informasi pengarsipan terpusat.