

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini bertujuan untuk menguraikan simpulan dari skripsi dan memberikan rekomendasi pengembangan lebih lanjut. Kesimpulan memuat intisari temuan pokok skripsi, sedangkan saran berisi usulan perbaikan dan arah skripsi mendatang.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa skripsi ini menghasilkan Sistem Informasi *E-Office* berbasis website pada PT Kelola Jasa Artha yang dirancang menggunakan metode *waterfall*. Tahap *planning* dilakukan wawancara dengan bapak Syahlevi Boestamam (Pimpinan PT Kelola Jasa Artha) dan didapatkan informasi untuk sistem pengarsipan pada PT Kelola Jasa Artha ini masih manual menggunakan *map ordner* jadi setiap dokumen di masukkan ke dalam map sesuai dengan jenis surat masing masing, lalu diletakkan pada lemari dokumen kantor, berikutnya tahap *analysis* menghasilkan dokumen *user requirement*, *context diagram*, DFD Level 1, CDM, dan PDM. Setelah itu pada tahap *Design* menghasilkan *wireframe* yang dijadikan sebagai acuan pada *development* agar menu, fitur, inputan tertata secara jelas. Selanjutnya tahap implementasi menghasilkan *database* yang memiliki sembilan tabel, dilakukan implementasi kode program untuk pembuatan Sistem Informasi *E-Office*, dan dilakukan tahap testing Sistem Informasi *E-Office* menggunakan metode *black box testing*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengerjaan skripsi yang telah dilakukan, maka saran untuk pengembangan aplikasi selanjutnya sebagai berikut :

1. Sistem Informasi *E-Office* masih dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur penjadwalan agenda supaya memastikan kegiatan yang direncanakan tidak berbenturan dengan agenda lain.
2. Sistem Informasi *E-Office* masih dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur tanda tangan elektronik menggunakan teknologi digital *signature*.