

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

Pembuatan sistem *E-Document* untuk memberi kemudahan akses *user* terkait dengan memberikan informasi dan pencarian data di bagian Rumah Tangga dirancang menggunakan UML, dan menggunakan metode pengembangan sistem *extreme programming*. Sistem ini diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL*. Pengujian sistem menggunakan *black box* sistem. Sistem yang dibangun juga dapat mengelola surat keluar eksternal dengan memberikan penomoran surat secara otomatis dan terurut pada yang dibuat oleh semua unit kerja yang ada di IIB Darmajaya, memberikan informasi jika terjadi kesamaan data dokumen (tanggal, waktu, dan tempat) untuk mengantisipasi terjadinya redudansi data surat dengan kegiatan yang berbeda di waktu yang sama. Mempercepat proses pencarian dokumen secara cepat, sistem dapat melakukan pendownload-an surat masuk dan surat keluar jika terjadi kehilangan berkas yang diarsip. Serta mempermudah penjadwalan kegiatan berdasarkan surat internal. Serta sistem dapat melakukan pengarsipan dokumen surat menyurat dan LPJ yang dapat diakses dimana saja dan kapan saja walaupun jika kondisi *user* atau staff sedang ada dalam jadwal WFH.

5.2. Saran

Beberapa saran yang dapat di sampaikan pada akhir dari penelitian laporan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan pengembangan sistem selanjutnya dapat mengembangkan sistem berbasis *mobile*.
2. Untuk mendukung kelancaran dan kinerja dari sistem informasi ini perlu diadakan pemeliharaan (*maintenance*) yang baik dan teratur.