

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil beserta saran dari hasil skripsi, mulai dari analisa dengan mengumpulkan data / informasi hingga pengembangan Sistem Informasi Persuratan dan Disposisi (SIPEDIS). Maka dapat ditarik kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan pengembangan Sistem Informasi Persuratan dan Disposisi (SIPEDIS).

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dengan mengumpulkan data / informasi yang sesuai baik dari segi pengguna maupun sistem, hingga pengembangan Sistem Informasi Persuratan dan Disposisi (SIPEDIS) maka dapat ditarik kesimpulan bahwa :

- Pembangunan sistem dilakukan menggunakan metode *waterfall* yang meliputi komunikasi, desain, pengodean, pengujian dan implementasi. Selain itu, sistem dibangun berdasarkan desain sistem seperti CDM dan PDM yang menggambarkan rancangan *database* yang digunakan, DFD dan *System Flowchart* menggambarkan aliran data yang ada didalam sistem, pembangunan sistem dilakukan dengan menggunakan *framework* HTML dan CSS yaitu *Bootsrap*, bahasa pemrograman PHP dan penyimpanan *database MySQL*.
- Sistem ini telah berhasil menyelesaikan permasalahan untuk kegiatan disposisi, surat masuk, dan surat keluar.
- Pengujian sistem menggunakan metode *blackbox* yang menghasilkan pengujian yang sukses dari yang diharapkan dengan cara melakukan skenario percobaan yang ditentukan dan sistem telah memenuhi kebutuhan fungsional.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, maka untuk kedepannya tercipta saran untuk menambahkan fitur baru ke dalam Sistem Informasi Persuratan dan Disposisi (SIPEDIS) yaitu :

- Penambahan fitur pada menu surat keluar untuk dapat mengatasi permasalahan pembuatan nota dinas.
- Penambahan fitur pada menu surat keluar untuk dapat mengatasi permasalahan pembuatan surat perjalanan.
- Penambahan fitur pada menu surat keluar untuk dapat mengatasi permasalahan pembuatan surat perintah.
- Penambahan fitur pada menu surat keluar untuk dapat mengatasi permasalahan pembuatan surat peminjaman dengan cara mengintegrasikan sistem dengan Sistem Informasi Peminjaman Aset.