

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan Sistem Informasi Surat Menyurat ini dimulai dengan menganalisis proses bisnis yang saat ini masih kurang efektif dikarenakan masih menggunakan cara konvensional dalam surat menyurat, lalu membutuhkan tempat penyimpanan surat fisik yang lebih banyak. Kemudian proses tanda tangan digital yang masih belum optimal, sehingga memunculkan solusi untuk membantu dalam proses bisnis tersebut dan meminimalisir kesalahan yang mungkin terjadi dan membuat lebih efektif dalam kegiatan surat menyurat.
2. Sistem Informasi Surat Menyurat ini berhasil dibuat dengan metode pengembangan sistem *Waterfall* yang terdiri dari, *Communication, Planning, Modeling, Construction, Deployment*. Sistem ini berbasis web yang dibangun menggunakan *framework* Codeigniter 4. Sistem ini dilakukan pengujian menggunakan *Black Box Testing* yang terdiri dari 20 kriteria pengujian dan hasil pengujian yang didapatkan telah sesuai dengan yang diinginkan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran-saran yang diberikan untuk pengembangan aplikasi atau penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan fitur terkait jenis surat keluar lainnya agar surat keluar yang ingin dibuat lebih beragam lagi. Contohnya surat edaran, surat undangan, atau surat keterangan lainnya.
2. Membangun sistem dengan *platform* yang berbeda seperti berbasis mobile. Seiring berkembangnya zaman, setiap orang pasti memiliki gawai canggih masing-masing, hal itu mempermudah mengakses sistem tanpa harus setiap pegawai memiliki komputer masing-masing.