

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Telah dilakukan riset penelitian skripsi sejak tanggal 18 November 2023 sampai dengan 22 Juli 2024 pada Kantor Kecamatan Metro Timur, dengan tujuan untuk merancang bangun aplikasi arsip surat menyurat digital berbasis *web*, yang akan berupa surat masuk, dan surat keluar pada Kantor Kecamatan Metro Timur. Dengan riset sebelumnya, tujuan dari penelitian skripsi ini sesuai dengan judul skripsi “Rancang Bangun Aplikasi Arsip Surat Menyurat Digital Berbasis Web Pada Kantor Kecamatan Metro Timur” dinilai telah tercapai dengan menggunakan model *waterfall* dari metode penelitian SDLC, serta telah dilakukan pengujian menggunakan *Black Box Testing*, dan *Beta Testing*.

Hasil *output* dari penelitian ini berupa aplikasi arsip surat menyurat digital berbasis *web* yang diharapkan terdapat beberapa kelebihan antara lain:

1. Memiliki menu *input* surat masuk dan keluar yang juga akan secara otomatis tersimpan sebagai buku agenda surat masuk dan surat keluar. Ini diharapkan dapat meminimalisir resiko kerusakan secara fisik pada surat dan buku agenda, dan menjadikan proses pengisian buku agenda surat masuk dan surat keluar lebih efisien.
2. Memiliki fitur dan menu untuk Camat melakukan disposisi surat masuk secara digital untuk membuat proses disposisi surat masuk lebih cepat dan efektif.
3. Sistem yang dibangun memiliki kemampuan menyimpan data berupa surat masuk dan surat keluar, dan data hasil *input* disposisi yang dilakukan Camat.
4. Aplikasi yang dibangun memiliki fitur pencarian untuk mencari surat dari periode tertentu, yang akan memudahkan proses pencarian surat yang telah lama tersipkan.

Hasil dari penelitian yang dilakukan diharapkan dapat memberi manfaat untuk Kantor Kecamatan Metro Timur. Manfaat yang dimaksud adalah berupa, mempermudah Bagian Umum Kepegawaian beserta Staff pada Kantor Kecamatan Metro Timur dalam melakukan pendataan dan pengisian buku agenda surat masuk dan surat keluar, mempermudah proses pengarsipan surat masuk dan surat keluar, serta mempermudah Camat dalam melakukan disposisi surat masuk. Hal ini dilakukan demi untuk memberikan pelayanan, dan pengabdian yang lebih baik kepada masyarakat kedepannya.

B. Saran

Penelitian arsip surat menyurat digital berbasis web yang telah dibangun penulis tentunya masih memiliki banyak kekurangan. Maka penulis menyarankan untuk melakukan pengembangan lagi untuk yang akan datang guna melengkapi beberapa kekurangan dan kelemahan pada sistem ini. Kelemahan dan kekurangan yang dimaksud dalam sistem ini antara lain adalah aplikasi arsip surat menyurat pada Kantor Kecamatan Metro Timur yang dibangun masih terbatas hanya berbasis web saja, yang tentu memiliki resiko tinggi dari segi keamanannya. Untuk itu, diharapkan dilakukan pengembangan lebih lanjut terkait aplikasi ini agar bisa dikembangkan lagi menjadi aplikasi desktop untuk menciptakan lingkungan kerja yang lebih efisien, dan mengurangi resiko dari segi keamanan. Pengembangan yang akan datang juga diharapkan dapat memberikan output dan pengalaman yang berbeda, yang lebih baik juga untuk setiap pengguna kedepannya.