

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa dengan adanya website ini diharapkan dapat membantu staf desa untuk mempermudah dalam proses pembuatan surat menyurat, serta melakukan penyimpanan data dengan cepat serta membuat arsip keluar masuk surat dalam satu sistem. Website ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman php yang diintegrasikan dengan MySQL. Dibangun dengan framework Codeigniter 4.1.3 serta admin lite2 digunakan untuk tampilan interface web. Database yang digunakan adalah XAMPP versi 8.0.3 dimana sudah terdapat MySQL.

Peneliti menggunakan Framework CI karena banyaknya platform-platform untuk belajar serta memiliki dokumentasi yang lengkap untuk membuat proyek. Codeigniter memiliki ukuran yang kecil dibandingkan dengan framework lain. Codeigniter menggunakan pola desain Model-View-Controller (MVC) sehingga kode lebih terstruktur. Hal ini menjadikan script lebih mudah dibaca, serta mudah dipahami.

#### **5.2 Saran**

Dalam perancangan website ini masih jauh dari kata sempurna, karena masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu untuk pengembangan lebih lanjut mengenai website ini dapat disarankan.

- a. Website ini lebih baik dijalankan secara online, sehingga lebih mudah digunakan oleh staf desa.
- b. Fitur website ini masih memiliki banyak kekurangan terutama dalam pencetakan surat yang masih begitu terbatas, agar lebih memudahkan staff mungkin kedepannya bisa ditambah fitur untuk cetak surat yang lain.