

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah di laksanakan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Website E-arsip dan Pengelolaan surat ini dibangun dengan menggunakan pemrograman *PHP* dengan aplikasi *visual code* serta *MySQL* sebagai databasenya. Website E-arsip dan Pengelolaan surat ini menggunakan *framework codeIgniter*. Metode pengembangan yang dipakai yaitu *RAD (Rapid Application Development)* dan perancangan website ini menggunakan UML. Pengujian website ini menggunakan pengujian black box.
2. Pengelolaan surat berbasis website menggunakan framework codeigniter di RSUD Darmayu Madiun. Website ini bertujuan untuk dapat membantu dan mempermudah didalam pengarsipan surat setiap harinya serta pengajuan surat yang dibutuhkan. Hasil dari tahap pengujian menggunakan *blackbox testing* berjalan dengan normal dan berjalan dengan baik. Dalam pengujian sistem e-arsip pengelolaan surat berbasis website di RSUD Darmayu Madiun ini telah dilakukan dengan total 33 test case dirancang. Dari jumlah tersebut 33 test case berhasil dijalankan. Selain itu diharapkan website ini sebagai tahap digitalisasi bagian kesekretariatan arsip dan komdik pada RSUD Darmayu Madiun.

## **B. Saran**

Dari kesimpulan yang telah uraikan diatas maka peneliti masih ada kekurangan pada sistem yang telah dibuat pada bagian pengelolaan surat yang masih menggunakan nomor agenda secara inputan. Maka diharapkan kedepannya jenis surat dan sistem ini dapat di kembangkan menjadi lebih baik dengan membuat sistem yang bisa mengenerate otomatis pada pembuatan nomor surat.