

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan penelitian ini yang mengacu pada rumusan masalah dan tujuan dapat disimpulkan beberapa hal di antaranya adalah sebagai berikut.

1. Sistem Informasi Buku Tamu berbasis website pada Pengadilan Negeri Kelas 1A Cilacap dibuat dan dikembangkan menggunakan metode *waterfall* dengan tahapan perancangannya yaitu, analisis, desain atau perancangan sistemnya yang terdapat proses *software effort estimation* yang berguna untuk melakukan prediksi mengenai berapa banyak pekerja dan berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pengerjaan sistem informasinya dan diperoleh hasil *effort estimation* sebesar 591.9 *man-hour* (orang per jam) karena proyek ini dikerjakan oleh satu orang maka apa bila perbulan adalah 173 jam maka membutuhkan waktu 3,4 bulan. Selanjutnya implementasi proses pembuatan sistem informasinya dan pengujian menggunakan *Black Box Testing* untuk menguji fungsionalitas atau menjalankan sistem informasi dan menggunakan fitur-fitur yang ada menghasilkan presentase 100% yang dapat disimpulkan bahwa seluruh fitur dapat berjalan dengan baik berdasarkan dengan fungsinya.
2. Menyantumkan NIK KTP tamu pada bagian halaman untuk mendaftarkan data tamu baru yang berkunjung pada persidangan di Pengadilan Negeri Kelas 1A Cilacap dan untuk memvalidasi data tersebut tamu di perkenankan untuk tanda tangan.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian yang sudah dilakukan, maka peneliti dapat memberikan saran sebagai berikut.

1. Penelitian selanjutnya jika memungkinkan di buat dengan berbasis *Android*.
2. Penelitian selanjutnya dapat di kembangkan penambahan scan wajah untuk verifikasi pengguna.
3. Sistem informasi perlu di kembangkan lagi agar lebih responsif.
4. Penulisan dan penempatan bfile yang masih berantakan perlu di rapihkan.