

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Hasil penelitian, analisis data, dan pembahasan dalam studi ini mengenai pengembangan Aplikasi Presensi berbasis web di SMK Nurul Fitri pada tahap Preparasi telah memberikan kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan aplikasi presensi berbasis *website* dengan mengimplementasikan MVC (*Model View Controller*) untuk Peserta Didik studi kasus SMK Nurul Fitri ini melalui beberapa tahap dimulai dari tahap observasi, wawancara, analisis sistem saat ini, analisis kebutuhan sistem, serta pada tahap perancangan sistem juga tahap desain sistem dan evaluasi desain sistem dengan alat bantu perancangan *Unified Modelling Language* (UML), *Flowchart*, *Wireframe*, *mockup User Interfaces*. Peneliti memberi gambaran atau *Desain Interfaces* kepada pengguna dengan menampilkan Halaman – halaman yang dibutuhkan pada *website* tersebut beserta tombol navigasi, tata letak *tools* juga kesesuaian warna pada halaman tersebut.
2. Hasil penilaian dari perancangan aplikasi tersebut yang melalui beberapa tahapan validasi dari ahli dengan skor nilai rerata (49) dengan klasifikasi baik dan penilaian pengguna yang terdiri dari 13 Responden dengan nilai rata-rata (41,7) klasifikasi Baik.

B. Saran

Berdasarkan dari perolehan penelitian serta kesimpulan yang berkaitan dengan perancangan aplikasi presensi berbasis *website* tersebut yang disampaikan oleh responden, seterusnya disajikan:

1. Perancangan Aplikasi Presensi berbasis *web* dapat diintegrasikan sampai tahap pemrograman dan pengujian juga pemeliharaan.
2. Tahap pemrograman atau pengkodean dapat mengimplementasikan MVC (*Model View Controller*) supaya bisa memberi kemudahan bagi pengembang ataupun *developer* Aplikasi presensi dikemudian hari.
3. Penelitian terhadap Perancangan Aplikasi Presensi berbasis *web* ini disarankan untuk dilanjutkan oleh adik tingkat atau peneliti selanjutnya untuk menyempurnakan perancangan ini sampai tahap pengkodean, pengembangan dan pemeliharaan.
4. Kembangkan perancangan aplikasi presensi ini bukan hanya untuk mencatat kehadiran Peserta Didik tapi juga untuk mencatat kehadiran Pendidik juga Tenaga Pendidiknya.