

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Website sistem Perizinan dan organisir ta'zir yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* menggunakan *framework Laravel*, serta perancangan website menggunakan pendekatan terstruktur dengan menggunakan diagram context, diagram *DFD*, dan diagram *ERD*.
2. Penelitian ini menghasilkan sistem Perizinan dan organisir ta'zir ber-level berbasis web dengan metode Extreme Programming. Tahap perencanaan menentukan cakupan proyek dan kebutuhan, serta menyusun jadwal. Tahap perancangan mencakup desain arsitektur, perancangan database dengan *ERD*, desain antarmuka, dan pembuatan *DFD*. Pada tahap coding, sistem diterjemahkan ke dalam kode program menggunakan *PHP*, *JavaScript*, dan *Laravel*, serta diintegrasikan. Tahap pengujian memastikan sistem sesuai spesifikasi dan bebas kesalahan melalui *acceptance testing*, pengujian unit, dan pengujian integrasi, dengan hasil yang digunakan untuk *refactoring* agar sistem optimal.
3. Pengujian pada pada sistem ini menggunakan *acceptance testing* dengan Kuesioner *SUS*. Hasil dari pengujian ini mendapatkan skor (80,75), *Grade B* yaitu masuk dalam kategori *Acceptable* atau dengan kata lain Website

sistem Perizinan dan organisir ta'zir ber-level sesuai dengan kebutuhan yang di inginkan oleh pengguna.

B. Saran

Selama penelitian Website sistem Perizinan dan organisir ta'zir terdapat saran untuk mengembangkan sistem menjadi lebih baik diantaranya sebagai berikut:

1. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan role baru untuk Walisantri. Walisantri dapat memantau pelanggaran dan aktivitas anaknya secara *real time*.
2. Sistem dapat ditambahkan fitur payment kode VA atau Qris lalu melakukan cetak hasil. Kode VA di tampilkan di surat Perlanggaran dan tungakan denda Santr.