

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, sistem informasi akademik Pondok Pesantren Mahasiswa Al-Kautsar Kota Malang telah memenuhi tujuan awal penelitian dilakukan, yaitu pencetakan rapor menjadi efisien, uraian kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut.

1. Sistem informasi akademik Pondok Pesantren Mahasiswa Al-Kautsar Kota Malang ini dirancang dan dibangun menggunakan *framework codeigniter* dan *MySQL* sebagai manajemen basis data serta *PHP* sebagai bahasa pemrogramannya. Terdapat beberapa fitur pada sistem informasi akademik Pondok Pesantren Mahasiswa Al-Kautsar Kota Malang antara lain:
 - a. Fitur *Login*
 - b. Fitur Beranda
 - c. Fitur *Master*
 - d. Fitu Akademik
 - e. Fitur Administrasi
 - f. Fitur Nilai
 - g. Fitur *Management User*
2. Dengan adanya sistem informasi akademik Pondok Pesantren Mahasiswa Al-Kautsar Kota Malang ini, guru terfasilitasi dengan adanya pencatatan dan monitoring secara digital yaitu guru mengelola data nilai santri, rapor santri dan absensi kegiatan belajar santri. Sehingga dari beberapa parameter tadi akan dijadikan acuan dalam penilaian terhadap santri dalam mengikuti kegiatan belajar mengajar.
3. Dengan dibuatnya sistem informasi akademik Pondok Pesantren Mahasiswa Al-Kautsar Kota Malang ini, mengimplementasikan bahwa pencatatan dan pelaporan pondok bisa dilakukan dengan lebih terstruktur. Pelaporan kegiatan

pondok meliputi, data jumlah santri aktif, rekapan hasil pembayaran santri, data rapor terdiri dari rekapan absensi kehadiran hasil kegiatan belajar mengajar santri dan nilai materi yang telah ditempuh santri selama mondok, yang dikelola oleh dewan guru pondok.

Pada hasil rata-rata pengujian *System Usability Scale (SUS)* melalui kuesioner yang telah diberikan kepada santri dan pengurus pondok, menghasilkan kesimpulan bahwa skor *SUS website* sistem informasi akademik Pondok Pesantren Mahasiswa Al-Kautsar Kota Malang sebesar 79,26 masuk kategori *good* dengan tingkat penerimaan pengguna *acceptable*. Berdasarkan hasil nilai *SUS* tersebut, hubungan kesimpulan dari rumusan masalah dan hasil pengujian metode *SUS* dapat membantu dalam menghasilkan sistem yang sesuai menurut sudut pandang subjektif pengguna, sehingga ketika ada proses evaluasi mudah dimengerti dan efektif.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian, saran yang diberikan untuk pengembangan sistem lanjutan adalah sebagai berikut.

1. Jika nanti digunakan, bisa ditambahkan fitur ubah *password* dan fitur ketercapaian makna jadi santri tidak perlu lagi menggunakan kertas.
2. Tampilan warna atau *background* diganti dengan warna yang lebih berwarna dan menarik.
3. Mungkin diberi foto Pondok Pesantren Mahasiswa Al-Kautsar Kota Malang atau kegiatan yang ada di pondok pada halaman beranda.