

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, maka peneliti menyimpulkan:

1. Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa menggunakan metode *Waterfall* dan dibangun menggunakan *framework Laravel*. Sedangkan untuk basis datanya menggunakan MySQL.
2. Sistem Informasi Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa diimplementasikan di Pondok Pesantren Kanzul Ulum untuk memberi kemudahan dalam mengelola penerimaan beasiswa. Dilengkapi dengan fitur-fitur yang terdapat dalam sistem informasi ini, antara lain adalah *dashboard*, konfirmasi pendaftaran, daftar santri, konfirmasi beasiswa, list penerima dan perhitungan SAW.
3. Hasil pengujian *Black Box Testing* dengan skenario pengujian pada hak akses calon santri dan admin menunjukkan bahwa Sistem Penerimaan Beasiswa tidak mengalami sistem *error* ataupun *bug*. Semua jawaban menampilkan hasil “Berhasil”.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijelaskan, maka peneliti menyarankan untuk pengembangan dimasa yang akan datang dapat dikembangkan lebih sempurna agar sistem dapat berfungsi lebih baik. Seperti pada tampilan *design user interface* dapat dikembangkan menjadi lebih menarik. Serta dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya, sehingga Sistem Penerimaan Beasiswa ini menjadi lebih baik.