

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang didapatkan dari laporan akhir dengan judul *Sistem Informasi Bimbingan Belajar Studi Kasus Lkp Ar Risalah*, adalah sebagai berikut.

- Proses merancang dan membangun Sistem Informasi Bimbingan Belajar meliputi analisis kebutuhan, perancangan, implementasi dan pengujian. Pada tahap analisis kebutuhan terdapat pemodelan proses bisnis yang dibuat berdasarkan hasil wawancara dengan pengelola. Hasil analisis kebutuhan divisualisasikan dalam *use case diagram* dan *activity diagram*. Hasil perancangan sistem menghasilkan *entity relationship diagram* dan desain antarmuka. Implementasi dari sistem informasi ini menggunakan *framework Laravel* dengan arsitektur sistem berbasis web.
- Hasil pengujian fungsional yang dilakukan pada 21 *use case* telah memperoleh persentase 100% valid. Kemudian pengujian terhadap pengguna yang dilakukan pada beberapa fitur utama memperoleh persentase rata-rata lebih dari 80%. Hasil pengujian tersebut membuktikan bahwa sistem informasi bimbingan belajar dapat diterima oleh pengelola, guru dan siswa di LKP Ar Risalah untuk membuat proses pengelolaan data layanan akademik yang lebih efektif dan efisien.

#### **5.2. Saran**

Sedangkan saran yang didapatkan dari laporan akhir dengan judul *Sistem Informasi Bimbingan Belajar Studi Kasus Lkp Ar Risalah*, adalah sebagai berikut.

- Dikembangkannya sistem informasi bimbingan belajar dengan arsitektur sistem berbasis *mobile*.
- Menambahkan fitur untuk *learning management system* di bimbingan belajar.