

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi tentang Kesimpulan yang diambil dari penelitian Rancang Bangun Sistem Informasi Enterprise Manajemen Sekolah Studi Kasus SDIT Al Hidayah Kabupaten Sumenep. Serta saran yang disampaikan untuk penelitian kedepannya

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan pada bab – bab sebelumnya dapat disimpulkan perancangan dan pengembangan Sistem Informasi Enterprise Manajemen Sekolah SDIT Al Hidayah sebagai berikut :

- Penelitian ini dilaksanakan dengan metode waterfall yang memiliki analisis terstruktur sehingga meminimalisir kemungkinan kesalahan yang dapat terjadi pada saat proses rancang bangun sistem informasi manajemen sekolah tersebut. Untuk proses perancangan Sistem Informasi Enterprise Manajemen Sekolah SDIT Al Hidayah sendiri menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan framework Laravel yang memiliki arsitektur MVC sehingga mempermudah proses development, dan menggunakan basis data MySQL.
- Berdasarkan proses pengujian yang menggunakan metode Blackbox Testing sistem dapat mengimplementasikan semua proses bisnis dari Sistem Informasi Enterprise Manajemen Sekolah yang telah dirancang sebelumnya. Selanjutnya dengan proses pengujian UAT (User Acceptance test) dengan hasil persentase dari UAT 90,34% dengan kriteria sangat baik dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Enterprise Manajemen Sekolah membuat proses manajemen sekolah lebih mudah, cepat, dan efisien.

#### **5.2. Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan dari skripsi ini selanjutnya adalah sistem informasi manajemen sekolah yang dirancang menggunakan masih berbasis website sehingga masih bisa dilanjutkan dengan pembuatan sistem informasi manajemen sekolah berbasis mobile sehingga meningkatkan kenyamanan pengguna yang menggunakan mobile untuk mengakses sistem informasi ini. Dan juga bisa menggunakan API (Application Programming Interface) agar bisa melakukan

sinkronisasi dengan sistem informasi berbasis websitenya. Serta dapat ditambahkan beberapa fitur lain seperti manajemen ekstrakurikuler, koperasi sekolah, elearning tugas dan materi, dan lain lain, yang dapat mempermudah dan meningkatkan proses manajemen sekolah.