

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan rumusan masalah dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat diambil dalam langkah-langkah penyelesaian rumusan masalah adalah sebagai berikut:

1. Pada pembuatan aplikasi SITEPAMIS menggunakan *waterfall* dapat menjadi sebuah aplikasi yang membantu para *reviewer* dan asesor yang akan melakukan aktifitas audit yang dilakukan oleh LP3M serta dapat membantu mengefisienkan kerja dari LP3M tersebut.
2. Penggunaan metode *waterfall* pada sistem menjadikan sistem tersebut menjadi lebih stabil, terstruktur, serta terencana pada pengaplikasiannya, sehingga dari aplikasi akan terasa lebih bermanfaat saat digunakan oleh LP3M.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil implementasi dan perancangan yang telah dilakukan pada penelitian ini, terdapat beberapa saran yang perlu diperhatikan dalam langkah pengembangan sistem ini selanjutnya, yaitu:

1. Untuk meningkatkan performa dari SITEPAMIS ini diperlukan adanya peningkatan infrastruktur server sebagai tempat pengembangan sistem. Dikarenakan ketika server yang digunakan tidak memadai, maka penggunaan teknologi yang telah diterapkan akan tidak terasa manfaatnya.
2. Dalam mengembangkan SITEPAMIS dapat menambahkan fitur *Create Data*, sehingga admin tidak perlu memasukkan data satu persatu agar lebih menghemat waktu, serta menambahkan fitur berupa notifikasi ke berbagai media sosial dalam setiap proses yang penting dalam melaksanakan uji kompetensi. Hal ini kedepannya diharapkan mampu lebih mempermudah proses pelaksanaan uji kompetensi pada instansi-instansi terkait.