

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan dengan hasil dan pembahasan seperti yang sudah dijabarkan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Penggunaan metode *extreme programming* dalam pembangunan sistem informasi untuk LKP Rose Allena dapat membantu dalam mengatasi permasalahan ketidakteraturan dalam penyimpanan formulir-formulir kertas pada proses pengelolaan datanya.
2. Dari hasil pengujian *website* yang dilakukan oleh peneliti dan didapatkan hasil presentase keberhasilan 91,66% yang berarti seluruh fungsi *website* berjalan dengan baik serta sesuai dengan yang diharapkan, serta pengujian oleh pemilik LKP Rose Allena dengan menggunakan UAT dengan hasil 88% disimpulkan bahwa *owner* menerima dan setuju dengan adanya sistem ini.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini sudah menghasilkan *website* sesuai dengan kebutuhan pengguna, namun masih banyak kekurangan yang dapat diperbaiki, diantaranya:

1. Diperlukan pengembangan lebih lanjut pada aspek keamanan dan privasi data pada sistem Informasi LKP Rose Allena. Hal ini sangat penting untuk menjaga kerahasiaan data pendaftar.
2. Diharapkan agar penelitian ini dapat dijadikan dasar untuk penelitian selanjutnya dalam pengembangan sistem Informasi LKP Rose Allena. Penelitian selanjutnya dapat fokus pada pengembangan fitur-fitur baru yang dapat meningkatkan kualitas sistem Informasi LKP Rose Allena.