

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari perancangan sistem informasi perpustakaan berbasis web pada Balai Taman Nasional Kepulauan Seribu yang sudah dibahas pada bagian sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Pada sistem yang berjalan, kendala yang dihadapi adalah kurangnya efisiensi dalam pengolahan data karena hanya memanfaatkan MS Excel dimana itu pun dalam pelaksanaan input datanya tidak dilakukan secara teratur dan terkomputerisasi, dan juga tentu kurangnya efisiensi waktu karena masih memerlukan waktu yang untuk memunculkan atau menyajikan data buku terbitan maupun data buku hasil penelitian.
- 2) Perancangan sistem informasi perpustakaan ini dilakukan dengan menggunakan metode waterfall yang dilakukan secara bertahap sesuai dengan prosesnya dan pendefinisian masalah secara spesifik dengan metode PIECES.
- 3) Sistem informasi perpustakaan yang dibangun memudahkan admin perpustakaan dalam mengelola data koleksi buku, baik buku terbitan maupun buku hasil penelitian sehingga penyimpanan terpusat pada satu sistem saja. Juga dapat mempermudah masyarakat umum atau khalayak luas yang ingin mengakses informasi pada website sistem perpustakaan

#### **5.2 Saran**

Saran bagi penerapan dan pengembangan sistem yang selanjutnya adalah dengan menghubungkan dengan fitur SimPul-Seribu yang nantinya akan berkelanjutan dan berkaitan dengan layanan penerbitan SIMAKSI, sehingga yang mengajukan izin dapat menyerahkan hasil penelitian berupa

buku hasil penelitian sebagai feedback dari diterbitkannya surat izin SIMAKSI. Dengan melakukan pengembangan ini juga akan semakin memperkaya koleksi buku di Balai Taman Nasional Kepulauan Seribu yang dapat dijadikan sumber informasi bagi khalayak luas.