

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan implementasi dan hasil pada keseluruhan bab pada skripsi yang berjudul “Sistem Informasi manajemen buku berbasis website pada taman bacaan sanggar mekar menggunakan metode waterfall”, maka dapat di tarik kesimpulan bahwa :

1. Sistem informasi taman baca Sanggar Mekar berbasis website yang dibangun dapat mempermudah dalam melakukan monitoring dan mempermudah anggota atau petugas dalam pengelolaan buku.
2. Berdasarkan pengujian *whitebox* dan *blackbox* yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa perancangan sistem dalam penelitian ini telah berhasil diimplementasikan dengan baik.
3. Berdasarkan pengujian efektivitas sistem ini menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi sanggar mekar sebesar 80% yaitu artinya sudah efektif dalam mengoptimalkan pelaksanaan pengelolaan buku di organisasi sanggar mekar.

### **5.2 Saran**

Proses perancangan hingga implementasi sistem informasi taman baca sanggar mekar ini tentu saja tidak terlepas dari berbagai kekurangan. Berikut beberapa saran untuk pengembangan sistem informasi ini, antara lain :

1. Peneliti juga menyarankan agar dilakukan *maintenance* pada sistem informasi ini agar penggunaannya dapat lebih efektif dan berkelanjutan.
2. Melakukan pembaruan pada interface dan sistem informasi nya karena seiring berjalannya waktu akan lahir lagi fitur baru yang lebih memanjakan penggunanya.
3. Menambahkan fitur booking buku.