# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

Di bab ini akan dibahas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, perancangan, pengujian dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun. Serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

## 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa, perancangan, pengujian dan implementasi yang telah dilakukan sebelumnya oleh penulis, dapat diambil kesimpulan dari sistem informasi perpustakaan berbasis *local web* pada SMP Sekar Pertiwi ini sebagai berikut :

1. Sistem peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan yang berjalan di SMP Sekar Pertiwi Cileunyi masih manual, dimana cara pencarian, peminjaman, dan pengembalian masih menggunakan sistem pencarian di buku index biasa, yang masih mengunakan sistem tulis tangan.
2. Dengan dirancangnya sistem informasi perpustakaan berbasi *local web* diharapkan mampu untuk meninggkatkan pelayanan bagi para siswa/i disekolah tersebut, serta mampu meningkatkan kinerja bagi sistem perpustakaan itu sendiri. Baik dalam hal pendataan buku, proses peminjaman dan pengembalian buku, serta pembuataan laporan.

3. Pada tahap pengujian yang dilakukan oleh pihak perpustakaan, untuk fungsionalitas sudah dapat dianggap sesuai dengan keinginan, hanya saja sistem ini masih memiliki kelemahan.
4. Pada tahap implementasi, siswa dapat mencari data buku di sistem informasi ini dan admin bertugas untuk menginputkan data siswa yang ingin meminjam dan mengembalikan buku.

**5.2. Saran**

Ada beberapa saran yang dipertimbangkan dalam memanfaatkan program aplikasi sistem informasi perpustakaan berbasis *local web* pada SMP Sekar Pertiwi yang penulis buat, yaitu :

1. Untuk kedepannya diharapkan pengunjung yg bisa datang ke perpustakaan Smp Sekar pertiwi tidak hanya siswa di sekolah itu saja.
2. Dengan sistem informasi perpustakaan yang cukup dan berpengaruh terhadap kualitas layanan sebaiknya pihak perpustakaan lebih meningkatkan kualitas sistem informasi perpustakaan lebih dioptimalkan lagi agar para pengguna sistem informai lebih nyaman dalam penggunaannya.
3. Diharapkan bisa lebih memberikan layanan yang lebih baik dalam proses peminjaman dan pengembalian buku sehingga pengguna perpustakaan tidak merasa kecewa atas penyajian sistem informasi perpustakaan yang disediakan oleh Smp Sekar Pertiwi.
4. Diadakannnya pembahasan untuk kerusakan dan kehilangan buku.

5. Diharapkan sistem yang akan dikembangkan selanjutnya dapat mengeluarkan output-output yang memang dapat memberikan informasi-informasi yang penting.