

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah melakukan riset penelitian pada SMK Negeri 1 Seputih Agung yang dilaksanakan pada tanggal 01 sampai dengan 15 Desember 2020, dengan menggunakan metode *Waterfall* dan telah melakukan pengujian menggunakan *Black Box Testing* penulis menarik kesimpulan bahwa tujuan dari penelitian ini telah tercapai dimana telah dihasilkannya sebuah *website* sistem informasi sesuai dengan tujuan penelitian ini merancang Sistem Informasi Perpustakaan pada SMK Negeri 1 Seputih Agung berbasis *web*.

Pada *website* sistem informasi yang telah dirancang oleh penulis ini, terdapat beberapa kelebihan yaitu:

1. Sistem yang memiliki menu pendaftaran anggota perpustakaan secara *online* sehingga proses cetak kartu anggota perpustakaan dapat dilakukan secara otomatis dan cepat.
2. Sistem yang memiliki menu pencarian data buku yang menggunakan filter (kode/judul buku, penerbit, penulis, kategori) untuk mempermudah proses pencarian sehingga pencariannya lebih cepat dan efisien.
3. Sistem yang memiliki menu pencatatan maupun pembuatan laporan terkait data peminjaman buku dan pengembalian buku untuk mempermudah petugas perpustakaan dalam mencatat maupun pembuatan laporan terkait informasi peminjaman buku maupun pengembalian buku.
4. Fitur *request* peminjaman buku oleh siswa secara *online* pada *website* dengan acc petugas perpustakaan yang akan dikonfirmasi via *website*.

Sehingga memberikan manfaat bagi SMK Negeri 1 Seputih Agung, Manfaat penelitian bagi sekolah adalah memudahkan petugas untuk mengelola data buku yang ada di perpustakaan dan memudahkan siswa/siswi dan guru dalam melakukan peminjaman buku pada perpustakaan sekolah.

B. Saran

Sistem informasi perpustakaan yang telah dibangun oleh penulis tentunya masih memiliki beberapa kelemahan. Maka penulis menyarankan untuk pengembangan penelitian yang akan datang untuk melengkapi beberapa kelemahan sistem informasi yang dikembangkan masih memiliki fitur yang

terbatas dan saat ini aplikasi atau sistem masih berbasis *web*, dimana aplikasi atau sistem dapat dikembangkan menjadi berbasis *mobile* yang lebih ringan serta dilengkapi dengan notifikasi pada *smartphone* sehingga dapat lebih mempermudah pengguna atau anggota (siswa-siswi) dalam memperoleh informasi serta pemberitahuan mengenai proses peminjaman dan pengembalian buku.