BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil yang diperoleh setelah melakukan analisis, perancangan sistem dan implementasi dari perangkat lunak yang dibangun dan saran yang memberikan catatan penting untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil sebuah kesimpulan terhadap pembangunan Sistem Informasi Perpustakaan di MTs. Darul Ma'arif Pamanukan berbasis *web* ini sebagai berikut :

1. Pada proses pendaftaran anggota, data anggota perpustakaan sudah dilengkapi pas photo sehingga pada saat ada yang berkunjung ke perpustakaan pemalsuan identitas pengunjung perpustakaan yang mengatas namakan orang lain tidak bisa dilakukan.
2. Pada proses peminjaman buku pencatatan sudah berbasis *database* sehingga integritas data lebih terjamin dan proses pencarian data bisa lebih cepat melalui fasilitas *searching*.
3. Pencatatan data buku yang ada diperpustakaan sudah berbasis *database* sehingga integritas data lebih terjamin dan proses pencarian data bisa lebih cepat melalui fasilitas *searching*.

4. Dikarenakan pencatatan peminjaman dan pengembalian dilakukan sudah berbasis *database* sehingga pembuatan laporan menjadi lebih mudah hanya tinggal klik.
5. Sangat mendukung program Kepala Sekolah dalam menumbuhan minat baca siswa terhadap buku melalui program: "Baca buku yang ada diperpustakaan dapat nilai tambah sesuai mata pelajaran yang bersangkutan" karena petugas perpustakaan tidak harus menghitung satu persatu besarnya tambahan nilai bagi tiap-tiap siswa tapi sistem informasi otomatis sudah menghitungnya dan otomatis mendistribusikan kepada guru masing-masing mata pelajaran dari kelas 1 sampai 3 sebanyak kurang lebih 900 siswa persemesternya tanpa takut tertukat nilai.

5.2 Saran

Berikut ini merupakan beberapa saran untuk pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan di MTs. Darul Ma'arif Pamanukanberbasis *web* ini selanjutnya, dengan harapan akan membuat sistem akan bekerja semakin optimal.

1. Perlu dibuatnya fasilitas import data buku dan data anggota perpustakaan dari file berformat Microsoft Excell kedalam *database* agar mempermudah petugas perpustakaan dalam mengisi data buku dan anggota diperpustakaan secara serentak tanpa harus mengisi dan submit satu persatu form tambah buku dan tambah anggota.
2. Perlu dibuatnya fasilitas *automatic sync*data siswa, data guru, data mata pelajaran, data kelas yang ada dikomputer Kepala TU dengan komputer

perpustakaan sehingga apabila ada update data di komputer Kepala TU maka otomatis data siswa, data guru, data mata pelajaran, data kelas yang ada dikomputer Petugas Perpustakaan ikut ter-*update*.

3. Mungkin bisa dikembangkan juga Sistem Informasi Perpustakaan bersifat Online supaya orang lain bisa melihat daftar buku apa saja yang ada diperpustakaan, tetapi apabila ingin membaca tetap harus datang dan hanya bisa baca ditempat karena dikhawatirkan orang luar civitas yang membawa pulang buku tidak mengembalikan dan sulit untuk menagihnya.