

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari pembuatan website perpustakaan di Madrasah Aliyah Banumangun, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Website perpustakaan di Madrasah Aliyah Banumangun dibangun menggunakan *framework CodeIgneter* dan *Bootstrap*. *CodeIgneter* digunakan sebagai kerangka kerja pemrograman PHP agar struktur pemrograman pembuatan website lebih tertata dan mempercepat pembuatan website. Sedangkan *Bootstrap* digunakan untuk mempermudah pembuatan *frond-end* pada website dengan tampilan yang menarik.
2. Aplikasi sistem perpustakaan ini dapat membantu staf dengan mudah memasukkan data anggota, data buku, dan penyimpanan arsip tanpa khawatir arsip rusak atau hilang.
3. Situs web ini memudahkan pustakawan untuk mendapatkan informasi data buku tanpa harus melihat buku di rak buku.
4. Situs web ini juga memudahkan siswa melihat daftar buku dan histori peminjaman buku secara online, hal ini dapat meningkatkan kinerja dan memudahkan pustakawan.

#### **5.2 Saran**

Adapun beberapa saran yang harus diperhatikan untuk pengembangan selanjutnya baik laporan maupun sistem mengenai website perpustakaan di Madrasah Aliyah Banumangun adalah sebagai berikut :

1. Perlu penambahan staf perpustakaan bagian penataan pada rak buku agar buku lebih tertata rapi dan tidak tercecer.
2. Pentingnya menjaga kerahasiaan password untuk menjaga keamanan data agar tidak sembarang orang mengakses data tersebut.

3. Kedepannya perlu adanya pengembangan sistem untuk mengikuti perkembangan aplikasi perpustakaan berbasis web yang sesuai dengan SOP perpustakaan sekolah agar pengelolaan perpustakaan lebih rapi.
4. Pemeliharaan perangkat keras dan perangkat lunak harus dilakukan untuk menghindari kerusakan yang dapat mempengaruhi database.

