

## BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Simpulan

Kesimpulan yang dapat diambil penulis dari tugas akhir dengan judul Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan SMAN 1 Bandung berbasis *Web* ini adalah sebagai berikut:

1. *Website* ini menyimpan dan mengelola data anggota pada perpustakaan SMAN 1 Bandung.
2. *Website* ini dapat mengelola dan memberikan informasi peminjaman dan pengembalian buku pada perpustakaan SMAN 1 Bandung.
3. *Website* ini dapat mengelola dan memberikan informasi pencarian buku dan mengetahui koleksi buku pada perpustakaan SMAN 1 Bandung.
4. *Website* ini dapat memberikan informasi laporan anggota, peminjaman, pengembalian denda buku dan data buku pada perpustakaan SMAN 1 Bandung.

### 6.2 Saran

Saran bagi pengembangan Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan SMAN 1 Bandung berbasis *Web* ini antara lain :

1. Dapat ditambahkan modul untuk penggunaan *barcode* dalam melaksanakan transaksi peminjaman, pengembalian maupun pendataan buku.
2. Tampilan (*interface*) *website* diperbaiki lagi agar tampak lebih menarik dan *user friendly*.
3. Sistem Informasi Perpustakaan dikembangkan dengan berbasis online agar siswa bisa mengakses informasi buku apa saja yang tersedia di perpustakaan sangat penting bagi SMAN 1 Bandung.
4. Sistem ini dapat ditambahkan dengan system pengingat tanggal pengembalian baik itu menggunakan SMS (*SMS gateway*) maupun

email (email gateway) sehingga peminjam tidak terlambat mengembalikan.