

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil perancangan dan pembuatan Sistem Peminjaman Buku Berbasis Web Pada STIKES Mitra Adiguna yang telah dilakukan, dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. *Website* ini menggunakan *database* dengan nama ‘perpustakaan’ dengan 7 buah tabel didalamnya antara lain, *tbl\_biaya\_denda*, *tbl\_buku*, *tbl\_denda*, *tbl\_kategori*, *tbl\_login*, *tbl\_pinjam*, dan *tbl\_rak*.
2. *Website* ini memiliki 2 jenis *user* yaitu, admin dan anggota yang masing-masing memiliki halaman yang berbeda. Untuk *user* dengan level admin terdiri dari halaman *dashboard*, halaman data pengguna, halaman data buku, halaman kategori, halaman rak, halaman transaksi peminjaman, halaman transaksi pengembalian, dan halaman denda. Sedangkan untuk *user* dengan level anggota memiliki halaman data peminjaman, halaman data pengembalian, halaman cari buku, halaman data anggota, dan halaman cetak kartu anggota.
3. *Website* ini berisikan informasi tentang buku yang tersedia, data pengguna, serta data peminjaman dan pengembalian buku oleh mahasiswa.
4. *Website* yang dibuat dapat memvalidasi data pengembalian jika adanya keterlambatan dalam pengembalian buku dengan menampilkan besaran denda yang berlaku.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis memberikan saran yang akan dijadikan sebagai masukan yaitu:

1. *Website* ini dapat dikembangkan lagi dengan menambah fitur-fitur yang belum ada di dalamnya.

- 
2. Diharapkan untuk peningkatan kinerja pada *website* ini agar dapat membantu pengelola perpustakaan dan mahasiswa supaya lebih efektif lagi penggunaannya.