

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian yang telah dilakukan dalam pengembangan sistem aplikasi peminjaman barang Prodi TI UMY ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Website yang dibuat dapat menampilkan seluruh barang yang dimiliki oleh Prodi TI UMY, dapat melakukan proses permintaan peminjaman, dapat mengelolah laporan barang, dapat digunakan untuk transaksi peminjaman dan pengembalian barang
2. Dengan adanya menu *booking* barang pada *website* ini mempermudah *customer* dalam proses permintaan peminjaman barang, karena mereka tidak harus datang ke kantor Prodi TI UMY. Admin juga tidak harus bertemu langsung dengan *customer* untuk bisa konfirmasi permintaan peminjaman barang.

5.2 Saran

Website ini masih dapat dikembangkan sesuai dengan spesifikasi pengguna dimasa mendatang. Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem aplikasi ini adalah:

1. Melakukan evaluasi sistem secara berkala untuk mengantisipasi penambahan kebutuhan sistem sebagai contoh penambahan jenis barang dan data barang.
2. Sistem dapat melakukan konfirmasi peminjaman barang dengan cara mengirim konfirmasi langsung ke *smartphone customer*.
3. Sistem dapat menampilkan hanya barang yang tersedia saja.
4. Sistem dapat menampilkan tanggal berserta barang yang tersedia pada tanggal tersebut.