

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisa, uraian perancangan, dan implementasi, sistem ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi ini dapat menghasilkan informasi terkait pencatatan inventaris barang di ruangan dan peminjaman barang oleh pegawai.
2. Aplikasi ini mampu menghasilkan laporan dalam bentuk format file pdf. Laporan yang dihasilkan adalah laporan seluruh aset barang, laporan inventaris ruangan, dan laporan peminjaman barang yang dilakukan oleh pegawai.
3. Aplikasi ini berbasis web sehingga sangat bergantung kepada koneksi internet.

#### **5.2 Saran**

Dari kesimpulan di atas, Penulis mencoba untuk memberikan saran terkait perbaikan fitur-fitur lain yang bisa ditambahkan sehingga semakin memaksimalkan fungsi dari sistem inventaris peminjaman barang ini. Adapun fitur-fitur yang masih perlu dimaksimalkan lagi adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini masih menginputkan tanggal secara manual belum otomatis tersinkronisasi dengan tanggal dan jam ketika melakukan pengadaan barang untuk ruangan dan peminjaman barang oleh pegawai.
2. Aplikasi ini masih terdapat beberapa tampilan yang belum *responsive* sehingga kurang *user friendly* ketika diakses melalui perangkat *smartphone* yang memiliki resolusi layar lebih kecil dibandingkan laptop.
3. Aplikasi ini belum menyediakan fasilitas bagi admin untuk menginputkan tanggal kembali dari peminjaman yang dilakukan oleh pegawai.