

## BAB V

### Kesimpulan dan saran

#### 5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian atau riset ini didasarkan pada latar belakang dan permasalahan, maka kesimpulan dalam penelitian atau riset ini adalah:

1. Permodelan pada Gedung SSC dilakukan dengan menggunakan *Software* Autodesk Revit untuk permodelan 3D dengan dasar mengintegrasikan gambar As-build, Spesifikasi Bangunan dan Peraturan Pemeliharaan Gedung. Kelengkapan pemberian keterangan Tabel Nama Tenaga Kerja Gedung SSC, Jadwal Pemeriksaan Berkala dan Menambahkan Form Pemeriksaan pada *Schedules Software* Autodesk Revit beserta informasi lainnya sesuai kebutuhan yang kita inginkan.
2. Implementasi BIM pada Gedung SSC memudahkan pengelola dalam menentukan kebutuhan dan cara pemeliharaan.

#### 5.2 Saran Penelitian

Menurut hasil penelitian diperoleh beberapa saran yang dapat digunakan dalam penelitian selanjutnya , yaitu:

1. Melanjutkan Pekerjaan 3D Secara Menyeluruh Arsitektur maupun MEP serta melanjutkan permodelan lanjutan 4D dan 5D tetapi perlu dukungan data lebih lengkap dari instansi yang berwenang.
2. Dilakukan Analisa biaya dan prioritas perbaikan.