

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan dengan penerapan teknologi *Building Information Modelling* (BIM) dapat membuat simulasi dan animasi pelaksanaan pekerjaan berdasarkan penjadwalan yang telah direncanakan. Simulasi dan animasi dapat memberikan gambaran bagaimana fungsi masjid eksisting tetap dapat digunakan bersamaan dengan pelaksanaan pembangunan masjid rencana.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran untuk mencapai hasil yang lebih baik pada tugas akhir ini:

1. Mempelajari lebih mendalam perihal penggunaan *software* yang digunakan pada tugas akhir ini.
2. Untuk penelitian sejenis yang menggunakan berbagai macam *software* yang berkaitan agar menggunakan perangkat yang sesuai dengan standar *software*, agar dalam proses penelitian tidak mengalami hambatan dalam menjalankan *software*.
3. Tugas akhir ini membahas penerapan atau implementasi BIM pada tingkatan 3D dan 4D, sehingga untuk penelitian sejenis selanjutnya dapat melanjutkan pada tingkatan dimensi yang lebih tinggi.