

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil peninjauan yang telah dilakukan untuk tugas akhir ini, maka dapat diperoleh hasil sebagai berikut :

1. Terdapat perbedaan alur metode perencanaan dan alur metode pelaksanaan aktual di lapangan pada pekerjaan erection baja *canopy dome*.
2. Terdapat perbedaan durasi pekerjaan karena perbedaan alur metode kerja yang digunakan. Durasi pekerjaan erection baja *canopy dome* pada perencanaan adalah 94 hari. Sedangkan durasi pekerjaan secara aktual di lapangan adalah 95 hari.
3. Penggunaan material dengan bahan baja hollow dapat digunakan untuk membuat bangunan berbentuk *dome* seluas 2500 m² karena memiliki sifat lentur dan mudah dibentuk.

5.2 Saran

1. Berdasarkan hasil peninjauan yang telah dilakukan untuk tugas akhir ini maka terdapat saran sebagai berikut:
2. Pada peninjauan selanjutnya, diharapkan peneliti untuk menganalisis kekuatan struktur atap kanopi baja *dome* dengan memanfaatkan teknologi BIM (Building Information Modelling)
3. Diharapkan pada penelitian selanjutnya untuk meninjau metode pelaksanaan struktur atap kanopi baja *dome* dengan area yang lebih luas lagi
4. Untuk subkontraktor dan kontraktor diharapkan melakukan review mengenai metode pelaksanaan lapangan pekerjaan *dome*.