

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, penerapan pemodelan serta penjadwalan *bored pile* secara lebih mendetail menunjukkan adanya perbedaan durasi terhadap jadwal rencana proyek yang telah ditetapkan. Perbedaan tersebut menunjukkan bahwa tingkat kedetailan dalam penyusunan jadwal dapat memberikan gambaran durasi pelaksanaan pekerjaan yang lebih spesifik sesuai dengan tahapan dan aktivitas yang direncanakan. Hasil penjadwalan yang lebih detail dapat dimanfaatkan sebagai salah satu dasar dalam proses perencanaan dan pengendalian proyek, khususnya dalam menentukan kebutuhan waktu, sumber daya, serta hubungan antaraktivitas pekerjaan. Dengan adanya informasi tersebut, perencana dapat melakukan penyesuaian terhadap strategi pelaksanaan dan pengalokasian sumber daya serta menyusun keterkaitan pekerjaan lainnya secara lebih terarah. Dengan demikian, baik jadwal rencana maupun penjadwalan yang lebih detail memiliki fungsi masing-masing sesuai dengan tingkat kebutuhan informasi dalam perencanaan dan pengendalian proyek.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran akademis dan praktis yang dapat diberikan, yaitu :

1. Penelitian selanjutnya dapat melakukan perbandingan antara jadwal rencana dan jadwal realisasi proyek untuk mengetahui tingkat kesesuaian hasil penjadwalan terhadap kondisi pelaksanaan di lapangan.
2. Penelitian selanjutnya juga perlu mempertimbangkan faktor-faktor yang memengaruhi percepatan pekerjaan di lapangan, seperti penambahan jumlah tenaga kerja, penambahan alat kerja, dan pelaksanaan pekerjaan secara paralel oleh dua atau lebih kelompok kerja.
3. Penelitian selanjutnya dapat mempertimbangkan analisis kebutuhan sumber daya, seperti tenaga kerja dan alat, untuk mengetahui pengaruhnya terhadap durasi pelaksanaan pekerjaan.