

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dengan *crash program* diperoleh durasi pelaksanaan proyek setelah melakukan simulasi adalah 86,14 minggu dimana lebih cepat 1,56 minggu dari perencanaan awal. Proyek dijadwalkan dapat selesai pada 17 Oktober 2022 dari perencanaan awal 29 Oktober 2022. Sedangkan biaya total setelah dilakukan percepatan proyek dan perataan sumberdaya tenaga kerja adalah Rp. 151.327.658.118 dimana lebih hemat Rp. 2.377.606.563 dari biaya total perencanaan awal.

5.2. Saran

Beberapa saran yang dapat peneliti sampaikan setelah melakukan penelitian ini untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Peneliti memperhatikan ketelitian yang tinggi dalam proses input data pada *Ms. Project 2016* untuk menghindari kesalahan dan perbaikan yang berulang.
2. Peneliti memasukkan hubungan antar pekerjaan dalam *Ms. Project 2016* secara teliti agar diperoleh hasil analisis yang akurat.
3. Adanya penelitian lebih lanjut yang memperhitungkan biaya upah lembur tenaga kerja.