

## **BAB V KESIMPULAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan penelitian percepatan dengan penambahan tenaga kerja mempengaruhi durasi total dan biaya total proyek, dimana durasi normal proyek selama 210 hari dengan biaya Rp 15.141.685.131,81 setelah dilakukan percepatan dengan penambahan tenaga kerja durasi berubah menjadi 194 hari dengan biaya Rp 14.998.315.671,81.
2. Berdasarkan penelitian percepatan dengan sistem lembur mempengaruhi durasi total dan biaya total proyek, dimana durasi normal proyek selama 210 hari dengan biaya Rp 15.141.685.131,81 setelah dilakukan percepatan dengan penambahan tenaga kerja durasi berubah menjadi 199 hari dengan biaya Rp 15.182.555.839,81.
3. Berdasarkan penelitian, alternatif percepatan yang digunakan untuk menghindari keterlambatan dan mengefisiensi waktu serta menghemat biaya dapat digunakan alternatif penambahan tenaga kerja. Pada alternatif ini terjadi pengurangan durasi dan penurunan biaya proyek dari yang sudah direncanakan.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian ini penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Peneliti selanjutnya
  - a. Peneliti pada proses penginputan data harus berhati-hati agar tidak terjadi kesalahan dan perubahan yang berulang-ulang.
  - b. Peneliti selanjutnya menggunakan alternatif efisiensi metode pelaksanaan pekerjaan dilapangan
  - c. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat mempertimbangkan aspek kualitas, lingkungan, dan kesehatan, dan keselamatan kerja.

## 2. Pelaksana

- a. Penjadwalan proyek sebaiknya dilakukan sebelum proyek dimulai untuk menghindari kendala seperti keterlambatan dan kendala lainnya yang mungkin terjadi di lapangan.
- b. Penggunaan *microsoft project 2021* sangat disarankan untuk proyek skala besar, sehingga pekerjaan lebih terstruktur dan terkendali serta membantu dalam pengambilan keputusan.