

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil dari perencanaan yang telah dilakukan ini memperoleh beberapa kesimpulan diantaranya:

- a. Berdasarkan hasil perhitungan sudah didapatkan dimensi DPT kantilever yang memenuhi syarat.
- b. Dari hasil pengecekan stabilitas secara manual maupun menggunakan *software plaxis* sudah didapatkan DPT kantilever yang stabil.
- c. Biaya yang dikeluarkan untuk perencanaan DPT kantilever ini adalah sebesar Rp 49.166.578,97 (empat puluh sembilan juta seratus enam puluh enam ribu lima ratus tujuh puluh delapan ratus rupiah) untuk setiap 1 meter panjang dinding.

5.2 Saran

Berdasarkan perencanaan dan penulisan yang telah dilakukan, maka terdapat beberapa saran sebagai berikut:

- a. Diharapkan penelitian ini dapat menjadi rujukan dalam merencanakan DPT kantilever.
- b. Diharapkan saat melakukan penelitian di laboratorium dilakukan dengan teliti agar tidak ada kekeliruan data.

- c. Diharapkan DPT kantilever dapat segera dibangun di daerah yang menjadi lokasi perencanaan pada perencanaan ini.
- d. Untuk penulisan selanjutnya agar dapat membuat perencanaan dengan berbagai variasi tinggi atau berbagai variasi jenis DPT.

