

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa pengkodean alternatif desain dinding penahan tanah kantilever telah berhasil dilakukan sesuai dengan tujuan dimana hasil perhitungan memiliki sedikit perbedaan dengan hasil perhitungan manual yang dilakukan menggunakan microsoft office excel.

5.2 Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut dengan memperhitungkan faktor keamanan terhadap stabilitas secara keseluruhan jadi tidak hanya memperhitungkan stabilitas terhadap guling, stabilitas geser dan stabilitas daya dukung saja.
2. Studi ini hendaknya juga dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan data-data lain, seperti kedalaman muka air tanah, kombinasi pembebanan dan perhitungan penulangan untuk dinding kantilever.

