

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil analisis yang dilakukan pada dinding geser dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Model *strut and tie* lebih praktis dibandingkan dengan SNI Beton 2847:2013 dalam mendisain tulangan. Pada perhitungan tulangan dinding geser dengan metoda *strut and tie* didapatkan hasil yang serupa dengan SNI 2847:2013.
2. Analisis desain dinding geser dengan *software* ATENA didapatkan beban maksimum sebesar 2393 kN sehingga dinding geser mampu menahan beban lateral yang diberikan yaitu sebesar 1091,06 kN.

5.2. Saran

Saran yang dapat penulis berikan yakni agar penyusunan tugas akhir selanjutnya dapat memperbanyak variasi model *strut and tie* dalam desain struktur, serta pemahaman yang lebih lanjut mengenai metoda *strut and tie*.