

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- Dari kesimpulan pada desain struktur beton bertulang berdasarkan peraturan gempa SNI – 1726 – 2012 dan peraturan struktur beton SNI – 2847- 2013 maka diperoleh hasil sebagai berikut:
1. Dimensi kolom yang diperlukan adalah 1200mm x 1200mm.
 2. Jumlah dan dimensi kolom stump yang diperlukan adalah 40D32.
 3. Struktur bangunan merupakan komponen struktur rangka momen khusus dan struktur dengan konsep *strong column weak beam*.

5.2. Saran

- Penulis mengakui bahwa penulisan ini terdapat banyak kekurangan sehingga penulis menyarankan untuk:

1. Melakukan penelitian lanjutan untuk struktur balok dan pondasi.
2. Melakukan penelitian lanjutan untuk kondisi dan zona gempa yang berbeda.