

## BAB IV

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan yang dilakukan diambil kesimpulan sebagai berikut yaitu:

1. Dimensi kolom lantai III= (400 x 400) mm, kolom lantai II= (500 x 500) mm, dan kolom lantai I= (500 x 500) mm.
2. Tulangan kolom lantai III = 8Ø16, kolom lantai II = 9Ø14 dan kolom lantai I = 9Ø14
3. Tulangan geser pada kolom lantai III = Ø8 – 15 cm , kolom lantai II = Ø8 – 15 cm dan kolom lantai I = Ø8 – 15 cm .

#### B. Saran

Beberapa saran yang dikemukakan penulis selama dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa menggali lebih dalam ilmu struktur beton, mekanika teknik yang sangat membantu dalam memecahkan masalah perhitungan struktur dalam bidang teknik sipil.
2. Lebih membuat kreasi dalam mengajarkan mata kuliah yang berhubungan dengan Tugas Akhir ini karena sering dijumpai para mahasiswa tidak begitu tertarik dengan mata kuliah yang bersangkutan dengan Tugas Akhir ini.
3. Gunakan *software* SAP 2000 untuk mempermudah mendapatkan hasil gaya lintang, gaya momen, dan gaya normal.