

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Simpulan

Setelah melakukan analisis dan perhitungan terhadap balok untuk pelat lantai konvensional dan balok untuk pelat lantai pracetak *hollow core slab*, dapat disimpulkan beberapa hal yang menjawab rumusan masalah peneliti ini, antara lain:

1. Biaya total balok untuk pelat lantai konvensional sebesar Rp. 318.021.894,33 sedangkan biaya total balok untuk pelat lantai pracetak *hollow core slab* sebesar Rp. 327.927.248,25.
2. Total biaya pekerjaan balok untuk pelat lantai pracetak *hollow core slab* lebih mahal 9.905.353,93 atau 3% daripada biaya pekerjaan balok untuk pelat konvensional.

#### 6.2 Saran

Setelah melaksanakan seluruh tahapan penelitian sampai pada penulisan terdapat beberapa saran yang perlu disampaikan, antara lain:

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat membandingkan desain balok balok untuk pelat konvensional dan balok untuk pelat pracetak lainnya, misalnya *half slab*.
2. Untuk penelitian selanjutnya dapat membandingkan pengaruh pelat *hollow core slab* keseluruhan sistem struktur.