

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

Dari hasil analisa dua metode konvensional dengan *precast half slab* didapatkan hasil kesimpulan sebagai berikut :

Pada pekerjaan balok dan pelat metode pelat konvensional membutuhkan biaya sebesar Rp 2.585.660.123,55 dan metode *precast half slab* membutuhkan biaya sebesar Rp 3.005.274.783,93 dengan selisih biaya sebesar Rp 419.614.660,38. Metode konvensional lebih murah dibandingkan metode *precast half slab*.

### 6.2 Saran

Dari hasil analisa dua metode yaitu konvensional dengan *precast half slab* adapun saran sebagai berikut :

1. Berdasarkan penjelasan pada kesimpulan, metode yang terbaik adalah dengan menggunakan metode konvensional, setelah didapat hasil analisis biaya yang lebih murah maka menggunakan metode konvensional adalah pilihan yang bijak,
2. Pemakaian *wiremesh* pada metode *precast half slab* untuk pengganti besi tulangan tidak efektif karena panjang penyaluran sebesar 300 mm pada *wiremesh* yang berdampak pada kebutuhan *wiremesh* yang terlalu banyak,
3. Untuk peneliti selanjutnya yang ingin meneliti lebih lanjut tentang perbandingan biaya antara pelat metode konvensional dan *precast half slab*, alangkah baiknya bahwa pada pekerjaan pembesian pelat menggunakan besi tulangan,
4. Pada penelitian ini hanya memperhitungkan dari segi biaya. Jadi untuk mendapatkan hasil yang maksimal khususnya dalam perbandingan biaya pelaksanaan alangkah baiknya dari segi waktu juga ikut diperhitungkan dalam analisis.