

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

Hasil yang didapatkan dari analisa dan pengolahan data pada penelitian ini yang mengenai permasalahan berupa berapa biaya pelaksanaan pekerjaan pelat bondek dan pelat konvensional serta berapa perbandingan biaya antara keduanya didapatkan beberapa kesimpulan, dimana kesimpulan tersebut yaitu:

1. Dari hasil perhitungan didapatkan bahwa Rencana Anggaran Biaya total untuk pekerjaan pelat bondek sebesar Rp 476.646.000,00 sedangkan Rencana Anggaran Biaya total untuk pekerjaan pelat konvensional sebesar Rp 610.005.000,00.
2. Dengan membandingkan Rencana Anggaran Biaya antara pembuatan pelat lantai menggunakan bondek dan menggunakan pelat lantai konvensional mempunyai selisih nilai sebesar Rp 133.359.000,00 dengan selisih harga per meter perseginya sebesar Rp 125.000,00. Yang dapat disimpulkan bahwa pembuatan pelat lantai menggunakan bondek memiliki persentase 21,97 % lebih murah dari pada menggunakan pelat lantai konvensional.

6.2 SARAN

Dari penelitian yang telah dikerjakan ini, saran yang dapat disampaikan antara lain adalah :

1. Disarankan untuk penelitian selanjutnya yang ingin membahas tentang pelat lantai bondek dan pelat lantai konvensional dapat difokuskan pada produktivitas, dimana nantinya akan diketahui berapa lama waktu pengerjaan pelat lantai bondek dan pelat konvensional sehingga dapat diketahui selisih waktu pekerjaan dari kedua pelat tersebut, apakah lebih lama jika menggunakan pelat bondek atau pelat konvensional.

2. Pada penelitian yang selanjutnya disarankan untuk lebih diperdalam dalam membahas tentang perhitungan struktur dari pelat bondek, dengan memperhitungkan lendutan, baik terhadap biaya atau terhadap keamanan pelat lantai bondek tersebut.
3. Disarankan dalam pembangunan gedung dapat digunakan bondek dan diperkuat dengan *wiremesh* untuk penulangan negatif pelat lantai. Karena lebih hemat dalam segi biaya pekerjaan pelat lantai.