BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 SIMPULAN

Pada analisis dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab v, maka dapat diambil kesimpulan bahwa perhitungan biaya pekerjaan struktur pelat lantai pembangunan Rusunawa Jongke yang memiliki 5 lantai, dimana hasil biaya pekerjaan struktur pelat lantai konvensional sebesar Rp 1.635.110.421 dan untuk struktur pelat lantai menggunakan steeldeck sebesar Rp 1.374.406.989. Hasil ini menunjukan bahwa pekerjaan pelat lantai menggunakan steeldeck terdapat penghematan biaya sebesar 15,94 % terhadap pekerjaan pelat lantai Konvensional.

6.2 SARAN

Setelah dilakukan penelitian maka penulis dapat memeberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Berdasarkan dari perbandingan biaya, dalam pekerjaan struktur pelat lantai untuk pembangunan pada bangunan lain, disarankan untuk menggunakan metode steeldeck karena terbukti lebih efisien dari segi biaya dan dalam pengerjaannya cukup mudah serta tidak membutuhkan material bahan sebanyak pelat lantai menggunakan baja tulangan konvensional
2. Dikarenakan dalam pekerjaan struktur pelat lantai menggunakan steeldeck masih ada bebrapa pekerjaan yang belum diatur dalam SNI, maka dalam proses perencanaan ataupun pelaksanaan harus tetap berpedoman pada SNI 7394:2008 karena dalam proses perhitungan antara pelat lantai steeldeck dan bekisting konvensional hampir serupa.