

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil uraian analisa dan pembahasan pada bab sebelumnya dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil perhitungan biaya pekerjaan struktur rangka rumah meliputi kolom, ring balok dan sloof untuk pembangunan 1 unit rumah sederhana 1 lantai tipe-L dengan luas bangunan 27 m² menggunakan rumah sistem konvensional lebih ekonomis sebesar Rp840.130,48 atau sebesar 4,522% dibandingkan menggunakan rumah sistem RISHA.
2. Perhitungan waktu yang dianalisis berdasarkan durasi tiap pekerjaan untuk menyelesaikan pekerjaan struktur rangka rumah meliputi kolom, ring balok dan sloof dalam pembangunan 1 unit rumah sederhana 1 lantai tipe-L dengan luas bangunan 27 m² menggunakan rumah sistem RISHA 7 kali lebih cepat dibandingkan menggunakan rumah sistem konvensional.

6.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk penelitian selanjutnya.

1. Ada kajian lebih lanjut terhadap kekuatan struktur rumah sistem RISHA dalam menahan beban.
2. Menganalisis perbandingan biaya dan waktu antara rumah sistem RISHA dengan rumah sistem konvensional dalam pembangunan rumah skala besar atau massal.