

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil dari penelitian didapatkan model struktur rumah yang dibuat sehingga rumah memiliki 1 kamar tidur utama ukuran 2,95m x 2,4m, kamar tidur kedua dengan ukuran 2,95m x 2,1m, 1 kamar mandi ukuran luar 1,5m x 1,5m dan ruang tamu dengan luas total 9,495m², dengan struktur rumah yang terbentuk dari beton-beton pra-fabrikasi. Dimana terdapat 5 jenis panel dengan variasi panjang 145cm, 120cm, 80cm, 65cm, dan 35cm. Lalu konekor dengan spesifikasi 10cm x 10cm x 30cm serta terdapat kolom dengan spesifikasi 15cm x 15cm x 3m.

6.2 Saran

Penelitian ini membuka peluang untuk adanya penelitian lanjutan terkait uji kekuatan struktur bangunan atau penelitian yang membahas tentang pengaplikasian beton-beton pre-fabrikasi rancangan peneliti pada pembangunan rumah dengan mempertimbangkan keseluruhan aspek mulai dari waktu pengerjaan, biaya material, dan tenaga kerja