

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Membuat perhitungan harga struktur rumah dengan bahan bambu dan baut sebagai sambungan secara terkomputerisasi dengan menggunakan aplikasi berbahasa *java* dan dapat mudah dimengerti oleh masyarakat luas.
2. Menampilkan hasil perhitungan beberapa harga rumah dengan type yang berbeda menggunakan aplikasi berbahasa *java* yang dapat menampilkan detail perhitungan masing-masing jenis rumah dengan type bambu dan baut sebagai sambungan yang berbeda-beda.
3. Hasil berupa harga total satu proyek dengan berbagai macam type rumah, type bambu, type denah, dan type baut yang berbeda serta dapat menampilkan laporan berupa PDF yang telah disusun rapih.

6.2 Saran

Adapun saran dari laporan tugas akhir ini adalah aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambah ruang lingkup satu rumah dengan berbagai macam type bambu, tidak hanya dengan satu type bambu untuk satu rumah dan juga perhitungan sambungan menggunakan alat sambung yang lainnya.