

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan dan dalam pembuatan aplikasi sistem penentu biaya pembangunan rumah dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem RAB dengan mudah tanpa perlu repot-repot menulis nama pekerjaan, satuan dan harga satuan, cukup sekali input harga material sesuai kebutuhan semuanya otomatis terisi dan menghitung sesuai dengan tipe rumah yang diinginkan sehingga lebih mudah untuk melihat transaksi yang sedang berjalan. Sedangkan jika menggunakan excel, sulit untuk melacak setiap transaksi yang masuk dan keluar pada setiap transaksi.
2. Sistem RAB menghasilkan nilai harga yang lebih murah jika dibandingkan dengan perhitungan dari kontraktor atau pemborong, sehingga *developer* mampu mencari kontraktor atau pemborong yang lebih murah atau mendekati dari harga *system*.

5.2 Saran

Beberapa hal yang harus diperhatikan adalah :

1. Dalam aplikasi ini, nilai koefisien pekerjaan menggunakan data dari Standart Nasional Indonesia (SNI), apabila ada nilai koefisien yang lebih detail dapat digunakan untuk penelitian lebih lanjut.
2. Program dari sistem RAB ini dapat dikembangkan dengan mengaitkan :
 - a. Jadwal proyek
 - b. Prosentasi pekerjaan
 - c. Menambah tipe rumah
 - d. Dan lain sebagainya