BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah adanya penjelasan-penjelasan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan mengenai Aplikasi Rencana Anggaran Bangunan Menggunakan Java ini, diantaranya :

1. Pemakai *(user)* dapat menghitung biaya estimasi material tipe rumah 36, 45, 60, 90, 120, 150, dan 200, 1(satu) sampai 2(dua) lantai.
2. Aplikasi dapat menampilkan kebutuhan-kebutuhan material dan harga atap, rangka atap, kusen, sanitary, elektrikal, cat, batu pondasi, batu bata, semen, pasir dan lantai keramik sesuai tipe rumah yang dipilih.
3. Penyertaan laporan hasil penghitungan dan kebutuhan yang dapat disimpan dalam berbagai tipe file atau langsung dicetak sebagai catatan *user*.

5.2 Saran-Saran

Adapun saran-saran yang dapat diberikan untuk penyempurnaan sistem yang dibuat adalah :

1. Pembuatan suatu aplikasi yang menggunakan basis data sebaiknya memperhatikan kecepatan akses data pada saat pengambilan, penghapusan, dan input data.
2. Program ini dikembangkan lebih lanjut dengan menambah fasilitas yang belum ada, seperti pembuatan fitur menampilkan gambar denah rumah dan gambar material barang.