

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 SIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, berikut ini adalah simpulan yang telah diperoleh:

1. Telah dibuat aplikasi yang mampu mencatat data proyek pekerjaan dinding dan materialnya.
2. Aplikasi telah dapat menampilkan variasi bahan material dan menghitung analisa harga satuan untuk pekerjaan dinding setiap meternya.
3. Aplikasi telah dapat menampilkan upah tenaga kerja dan menghitung analisa jumlah kebutuhan tenaga kerja untuk pekerjaan dinding setiap meternya.
4. Jumlah kebutuhan material dan biaya suatu proyek rumah tinggal dapat dikalkulasikan pada tahap rekap perbandingan pekerjaan dinding.
5. Kebutuhan material dan biaya suatu proyek rumah tinggal dapat dikalkulasikan berdasarkan teknik pemasangan, material baku, material pelengkap, jenis adukan, tebal plesteran dan harga satuan bahan yang diinputkan.
6. Laporan hasil perbandingan analisa pekerjaan dinding berupa jumlah material dan biaya suatu proyek dapat dijadikan dasar untuk pengambilan keputusan untuk langkah selanjutnya.

#### **6.2 SARAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, berikut ini saran yang dapat disajikan untuk pengembangan yang lebih baik lagi dimasa mendatang:

1. Dari laporan hasil perhitungan analisa pekerjaan dinding berupa jumlah material dan biaya suatu proyek, dapat dibuat suatu laporan harga satuan pekerjaan dinding.
2. Cakupan aplikasi masih dapat dikembangkan lebih lanjut untuk menghitung kebutuhan harga satuan pekerjaan lainnya.