

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa tugas akhir ini, maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil analisa biaya untuk pekerjaan dinding dengan menggunakan batu bata merah sebesar **Rp 27.689.446**.
2. Hasil analisa biaya untuk pekerjaan dinding menggunakan batako sebesar **Rp 33.084.576,00**.
3. Berdasarkan harga satuan yang berlaku di Kabupaten Poso, penggunaan batu bata merah sebagai material dinding sepanjang dengan luas bangunan 13 x 12 x 4 meter lebih ekonomis jika dibandingkan penggunaan batako. Persentase selisihnya sekitar % terhadap biaya dinding menggunakan batako.

#### B. Saran

1. Pemilihan jenis material dalam sebuah konstruksi dinding sebaiknya disesuaikan dengan beban yang akan dipikul struktur tersebut dan faktor lainnya yang mungkin akan terjadi akibat pemilihan bahan material yang tidak tepat .
2. Perhitungan volume bahan, baik material batu bata merah maupun batako harus mempertimbangkan faktor kehilangan bahan.