

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari Estimasi yang dibuat dapat disimpulkan bahwa :

1. Total biaya yang dibutuhkan pada Proyek Jalan Layang Cimindi Bandung untuk pekerjaan pelat lantai, Trotoar, dan pagar jalan pada tahun anggaran agustus 2006 adalah sebesar Rp 10.543.348,-. Dengan panjang jalan 568 meter, ketebalan Pelat 30 cm, cor ditempat, dan mutu beton K-300.
2. Besar biaya total yang didapat, jika dibandingkan dengan harga saat ini, tahun anggaran 2008 sudah tidak sesuai.

3. Spesifikasi dan jenis material yang digunakan menentukan besarnya biaya yang dibutuhkan.
4. Upah pekerja yang dipakai adalah upah tenaga terampil
5. harga material yang dipakai adalah harga maksimum, berdasarkan Harga Bahan Bangunan Kota Bandung Tahun Anggaran Agustus 2006.

5.2 Saran

Saran untuk menyusun suatu estimasi biaya awal/pendahuluan pada suatu proyek antara lain:

1. Pentingnya desain awal atau gambar Prarencana dari suatu proyek, untuk mendapatkan biaya estimasi yang tidak jauh berbeda dari estimasi detailnya.
2. Pentingnya memilih material yang akan digunakan, karena jenis material yang berbeda, mempengaruhi besarnya biaya estimasi.
3. Dalam menghitung estimasi seharusnya dikerjakan oleh seorang estimator yang berpengalaman, karena estimasi yang dibuat oleh seorang estimator yang berpengalaman akan sangat berbeda dengan yang belum berpengalaman.