

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah survei dan menganalisis di proyek perumahan Alamanda NO.KKB Bandung, didapat kesimpulan :

1. Dari hasil perhitungan bahan material yang digunakan didapat biaya pengeluaran untuk bahan sebesar Rp 2.206.590,- Biaya upah kerja sebesar Rp 1.425.000,-
2. Dari hasil seluruh perhitungan biaya bahan pemasangan instalasi listrik didapat sebesar Rp 3.631.590,-
3. Pada bangunan ini terdapat 57 titik instalasi, dari hasil analisa perhitungan didapat biaya pemasangan bahan instalasi listrik per titik sebesar Rp 63.712,-. Jadi

seorang instalatur listrik hanya membutuhkan modal Rp 63.712,- untuk mengerjakan pemasangan bahan instalasi listrik tersebut per titik.

4. Pada titik cahaya tidak bisa ditentukan langsung biayanya karena tergantung dari pada spesifikasi dari bahan yang diinginkan oleh pemilik rumah karena jika bahan berkualitas bagus maka diperlukan keahlian khusus dan juga mempengaruhi biaya bahan sehingga upah pemasangan dan bahan menjadi bertambah.

5.2 Saran

Sebaiknya dikurangi pemasangan-pemasangan instalasi listrik yang kurang begitu penting gunanya dalam suatu ruangan rumah agar dapat mengurangi biaya bahan juga biaya pemasangan instalasi listrik tersebut.