

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pada Bab IV, dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Pemilihan perancah bambu pada pembangunan gedung Kantor Bank Pembangunan Daerah Sulawesi Selatan Cabang Barru telah tepat ditinjau dari segi biaya, hal tersebut ditunjukkan dengan :
 - a. Total biaya perancah bambu Rp 13.499.250,00 dan scaffolding Rp 20.486.400,00 yang menunjukkan bahwa perancah bambu lebih murah sebesar Rp 6.987.150,00.
 - b. Harga perancah bambu per 1 m³ beton Rp 131.777,138 dan harga perancah scaffolding per 1 m³ beton Rp 206.934,791 yang menunjukkan bahwa harga perancah bambu per 1 m³ beton lebih murah Rp 75.157,653.
 - c. Pengerjaan beton sesuai dengan time schedule sehingga pemakaian scaffolding tidak melebihi masa sewa selama 2 bulan.
2. Berdasarkan hasil simulasi pada berbagai luasan bangunan (pada bangunan dengan luas per lantai 400 m²) hasil analisis menunjukkan bahwa penggunaan perancah bambu akan lebih murah sampai dengan lantai 3, sedangkan untuk

bangunan dengan jumlah lantai IV atau lebih pemakaian perancah scaffolding akan lebih murah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka penulis menyarankan :

1. Berdasarkan hasil pembahasan maka pembangunan gedung Kantor Bank Pembangunan Daerah Sulawesi Selatan Cabang Barru, sebaiknya memakai perancah bambu, karena biayanya lebih murah.
2. Untuk proyek pembangunan gedung yang berskala kecil sebaiknya memakai perancah bambu lebih murah. Dan untuk proyek pembangunan gedung bertingkat IV keatas sebaiknya memakai perancah scaffolding karena biayanya akan lebih murah.

