

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Dan hasil perhitungan pada pembahasan tugas akhir tentang analisa perbandingan biaya dengan metode AHSP 2020, BOW dan Lapangan (Re-Desain Islamic Center Lampung Tengah) maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa biaya pembangunan Islamic Center Kab. Lampung Tengah dengan menggunakan metode BOW sebesar Rp.10.382.690.000,00, sedangkan hasil estimasi biaya menggunakan metode AHSP 2020 sebesar Rp. 10.285.930.000,00, serta hasil estimasi biaya menggunakan metode Lapangan sebesar Rp. 9.831.660.000,00.
2. Dari hasil perhitungan, persentase anggaran biaya metode *BOW* 100% ,sedangkan metode AHSP 99% dan metode Lapangan 94%.
3. Dari hasil perhitungan pembangunan Islamic Center Kab. Lampung Tengah dengan ketiga metode, hasil estimasi biaya dengan metode Lapangan merupakan yang paling ekonomis. Dikarenakan harga satuan upah dan bahan menggunakan harga langsung dari toko terdekat.

B. Saran

1. Dalam menghitung harga satuan pekerjaan sebaiknya dilakukan perhitungan dengan lebih teliti, khususnya pemilihan metode perhitungan yang tepat sehingga di dapatkan anggaran biaya yang ekonomis serta dapat di pertanggung jawabkan.
2. Sebaiknya untuk metode lapangan haruslah jelas dan mengikuti peraturan yang ada di Indonesia, tidak dengan metode pengalaman yang di rencanakan sendiri. Lalu untuk metode *BOW* merupakan metode lama yg belum di update menyesuaikan kondisi pekerjaan yg sudah berubah biaya plaksanaanya.

3. Sebaiknya metode AHSP diperuntukkan bagi dinas pekerjaan umum karena metode ini yang menerbitkan adalah pemerintahan. Sedangkan metode *BOW* ini sudah tidak digunakan lagi karena metode ini sudah terlalu lama dan sudah tidak update. Metode lapangan diperuntukkan bagi kontraktor atau konsultan karena untuk menggunakan metode ini harus melihat langsung keadaan di lapangan.