

ABSTRAK

Ahmad, Walliyuddin. 2024. *Perbandingan Anggaran Biaya Pembangunan Jalan Ngarip-Ulusemung Kabupaten Tanggamus Menggunakan Metode SNI dan BOW*. Skripsi. Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1) Ir. Ida Hadijah, M.T. (2) Feby Aristia Putri, S.T.,M.T.

Kata Kunci: Rencana Anggaran Biaya, Pembangunan Jalan, Metode SNI, Metode BOW, Observasi Harga.

Rencana anggaran biaya (RAB) adalah suatu cara langkah yang diperlukan dari suatu pembangunan. Penyusunan rencana anggaran biaya memiliki standar yang harus dipatuhi dan aturan yang telah ditetapkan oleh pemerintah.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif berdasarkan informasi statistik. Memiliki beberapa tahap penelitian dari memulai, kajian literatur, pengambilan data primer, pengambilan data sekunder, kemudian melakukan pengelolaan data yang didapat peneliti, dalam pengelolaan meliputi menghitung analisa anggaran biaya menggunakan metode SNI, dan menghitung analisa anggaran biaya menggunakan metode BOW, setelah mendapatkan hasil dari metode SNI dan BOW, peneliti melakukan analisa selisih harga dari metode tersebut. Dalam analisa ini rencana anggaran biaya menggunakan analisa harga satuan dari Dinas Pekerjaan Umum Provinsi yang telah disesuaikan tempatnya yaitu di Kabupaten Tanggamus dengan standar SNI yang telah ditentukan.

Analisa harga satuan pekerjaan jalan Ngarip – Ulusemong Kab. Tanggamus hasil akhir menunjukkan bahwa perhitungan analisa anggaran biaya menggunakan metode SNI sebesar Rp. 30.973.437.000, sedangkan analisa anggaran biaya menggunakan metode BOW sebesar Rp. 33.897.998.000. Dari hasil perhitungan metode analisa anggaran biaya SNI dengan metode BOW, didapatkan bahwa metode analisa BOW lebih tinggi Rp. 2.924.561.000 atau 9,44 % lebih besar, dan metode observasi sebesar Rp. 10.528.702.000. Dari penelitian ini didapat perhitungan anggaran biaya dengan menggunakan metode SNI lebih ekonomis dikarenakan indeks koefisien harga satuan upah dan bahan lebih kecil dibandingkan dengan metode BOW.