

ABSTRAK

ATIKA FATMA. 2020. *Perbandingan Biaya Penggunaan Sloof Bawah Beton Fc'15 Mpa Dan Sloof Bawah Pasangan Batu Sebagai Konstruksi Talud.*

Dibimbing oleh David S V L Bangguna dan Elce M. Bansambua.

Kata Kunci : Perbandingan Biaya, Beton Fc'15 Mpa, Pasangan Batu.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis biaya pekerjaan sloof yang menggunakan beton fc'15 Mpa, menganalisis biaya pekerjaan sloof yang menggunakan pasangan batu dan membandingkan besarnya biaya pekerjaan sloof yang menggunakan beton fc'15 Mpa dengan pasangan batu. Penelitian ini menggunakan metode observasi dan studi literatur. Data material beton disesuaikan dengan SNI 7394:2008 No.6.5 tentang Beton Fc'15 Mpa dan pasangan batu yang diperoleh dari pengamatan di proyek jembatan kabose.

Analisa biaya menggunakan harga satuan Kabupaten Poso 2020. Hasil dari penelitian ini menyimpulkan bahwa berdasarkan harga satuan yang berlaku di Kabupaten Poso tahun 2020, penggunaan pasangan batu sebagai konstruksi talud pada panjang 12 meter lebih ekonomis dengan total biaya Rp 73.697.327,30 daripada penggunaan material beton fc'15 Mpa dengan total biaya Rp 94.373.893,48.