

ANALISIS PERBANDINGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA
MENGUNAKAN METODE BOW, SNI 2008, DAN AHSP 2016 (STUDI
EMPIRIS PEMBANGUNAN JEMBATAN BOX CULVERT DESA AJUNG
KABUPATEN BALANGAN)

Alimuddin Zainal

19640279

Fitriani Ridzeki,S.T.,MT

Ir. Eka Purnamasari,S.T.,MT

Universitas Islam Kalimantan Muhammad Al Banjari Banjarmasin
Kalimantan Selatan

Abstrak

Di Indonesia kontraktor lebih cenderung menghitung harga satuan pekerjaan berdasarkan dengan analisa mereka sendiri yang didasarkan atas pengalaman terdahulu dalam menyelesaikan suatu pekerjaan di bidang konstruksi ataupun struktur. Adanya penelitian ini bertujuan untuk mengetahui metode apa yang paling ekonomis untuk menjadi acuan para estimator merencanakan biaya konstruksi dengan metode yang berlaku di Indonesia tidak dengan metode yang di analisa sendiri. Dari hasil perhitungan analisis rencana anggaran biaya pembangunan Box Culvert desa ajung kabupaten balangan menggunakan 3 metode diperoleh metode SNI merupakan yang paling ekonomis yaitu sebesar Rp.190.532.000 lalu metode AHSP 2016 sebesar Rp.190.765.000 dan yang paling mahal metode BOW sebesar Rp.209.435.000.

Kata Kunci : BOW, SNI, dan AHSP.

Daftar Pustaka

- Martini. 2016. Peraturan Menteri (PUPR) Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 28/PRT/M/2016. Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Syawaldi, Nurcholid. & Eko Heri Siswanto. 2020. Rencana Anggaran Pelaksanaan (RAP): Definisi, Fungsi, dan 2014. Materi Ajar Anggaran Biaya.
- Zainal A. 2005. Menghitung Anggaran Bangunan. Jurnal Vol.1, No.14,. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- PUPR. Analisis B.O.W. Laporan Akhir PUPR Jakarta.
- PUPR. SNI Analisa Biaya Konstruksi Banguna Gedung dan Perumahan. Edisi Revisi Laporan Akhir PUPR Bandung.
- PUPR. Analisa Harga Satuan Pekerja (AHSP) Bidang Pekerjan Umum. Laporan Akhir PUPR Jakarta.