

**STUDI KOMPARASI METODE AHSP DENGAN ANALISA
PENAWARAN KONTRAKTOR 2022 PADA PROYEK PENINGKATAN
JALAN JURUSAN SIMBOLON – BATU TAMBUN KECAMATAN
PADANG BOLAK**

Oleh : Jeni Rahayu
NIM : 190110071

Pembimbing Utama : Prof. Dr. Ir. Wesli, M.T
Pembimbing Pendamping : T.M. Ridwan, S.T.,M.T
Ketua Penguji : M. Fauzan, S.T., M.T
Anggota Penguji : Syibral Malasyi S.T., M.T

ABSTRAK

Untuk menentukan besarnya biaya bangunan rancangan pekerjaan konstruksi dari suatu bangunandiperlukan suatu acuan dasar. Ada beberapa metode untuk menganalisis biaya pada pekerjaan jalan salah satunya metode Bow, dan AHSP. AHSP merupakan bagian dari dokumen kontrak sebagai alat untuk menilai kewajaran penawaran. Setiap metode analisis menghasilkan indikator atau koefisien dan harga yang berbeda untuk bahan dan upah, dan karenanya memperkirakan biaya secara berbeda. penting untuk memahami perbandingan perkiraan biaya antara AHSP dengan analisis penawaran kontraktor, mana yang lebih ekonomis, yang nantinya akan dijadikan acuan perhitungan untuk pihak perencana dalam merencanakan proyek di kemudian hari, sehingga tidak terjadi kerugian selama proses pelaksanaan. tujuan pada penelitian ini untuk mengetahui besarnya perbandingan metode AHSP 2022 dengan Analisis kontraktor terhadap biaya pelaksanaan proyek sebagai dasar perhitungan dalam harga satuan pekerjaan proyek peningkatan jalan jurusan Simbolon-Batu Tambun kecamatan Padang Bolak. Estimasi harga satuan pekerjaan dengan analisa AHSP diperoleh Rp 4.225.203.536,22. Estimasi harga satuan pekerjaan dengan analisa penawaran Kontraktor Rp. 3.925.171.053,65. Selisih nilai satuan pekerjaan hasil perhitungan dengan analisa AHSP dan kontraktor mendapat hasil total nilai perbandingan Rp. 381.320.531,68. Ini berarti bahwa tingkat akuransi perhitungan AHSP lebih besar dibandingkan perhitungan menggunakan analisis kontraktor.

Kata kunci: *Bahan, Harga Satuan Pekerjaan, Komparasi, Pekerjaan Perkerasan, Upah, Peralatan*