

ABSTRAK

Purwandi “Studi Metode Estimasi Biaya Pekerjaan Jalan”. Skripsi. Teknik Sipil. Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purworejo.

Perencanaan Jaringan jalan yang merupakan sarana utama transportasi darat menjadi sangat penting adanya, karena seperti kita ketahui jalan adalah urat nadi perekonomian, sedangkan ekonomi yang meningkat sangat diperlukan sebagai penunjang dalam pembangunan. Untuk memenuhi semua itu, ketersediaan biaya menjadi faktor yang sangat vital.

Dalam skripsi dilakukan studi dengan mengambil sampel Harga Perkiraan Sendiri dari Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah Tahun Anggaran 2018. Dari sampel tersebut dilakukan di ambil contoh perhitungan upah, bahan, dan peralatan untuk menggambarkan proses penyusunan koefisien pada masing – masing analisa pekerjaan yang kemudian menjadi harga satuan pekerjaan sebagai dasar penyusunan Harga Perkiraan Sendiri pada Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah.

Hasil Studi Metode Estimasi Biaya Pekerjaan Jalan menunjukkan bahwa Koefisien Analisa Harga Satuan yang digunakan oleh Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Cipta Karya telah sesuai dengan kondisi lapangan. Analisis Harga Satuan Pekerjaan ini juga mencakup produksi suatu bahan terutama bahan olahan, Sehingga hasil analisis ini dapat dipertanggungjawabkan secara teknis. Analisa ini memudahkan pengguna untuk membuat/ menentukan harga pekerjaan dan dapat dapat menjadi sarana untuk menyamakan persepsi antara perancan dan penyedia jasa dalam melaksanakan pekerjaan.

Kata kunci: Koefisien, Harga Satuan, Estimasi Biaya.