

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Koefisien tenaga kerja yang terjadi di lapangan dengan Dokumen Kontrak dan Surat Edaran PUPR No. 73/SE/DK/2023 pada pekerjaan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus dan Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dan untuk mengetahui rasio perbandingan koefisien tenaga kerja yang terjadi di lapangan dengan dokumen kontrak, dan Surat Edaran PUPR No. 73/SE/DK/2023.

Dalam rancangan penelitian ini akan diuraikan mulai dari tahap pengumpulan data, pengolahan data, sampai menghitung koefisien tenaga kerja lapangan, sehingga dapat dihitung juga berapa besar perbedaan nilai koefisien antara koefisien yang diperoleh di lapangan, Dokumen Kontrak, dan Surat Edaran PUPR No. 73/SE/DK/2023.

Berdasarkan analisis data penelitian nilai koefisien pekerja dan mandor untuk pekerjaan lapis fondasi bawah beton kurus dan perkerasan beton semen Fast Track 24 Jam bahwa koefisien tenaga kerja di lapangan lebih rendah dibandingkan dengan koefisien pada dokumen kontrak dan Surat Edaran PUPR NO. 73/SE/DK/2023. Dan rasio perbandingan jumlah tenaga kerja pekerjaan Fondasi Bawah Beton Kurus dan Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam kondisi di lapangan lebih kecil dibandingkan dokumen kontrak dan Surat Edaran PUPR No. 73/SE/DK/2023.

Kata Kunci : Surat Edaran PUPR No. 73/SE/DK/2023, Koefisien Tenaga Kerja.

Abstract

This research aims to analyze the labor coefficient that occurs in the field using Contract Documents and PUPR Circular No. 73/SE/DK/2023 on work on thin concrete base layers and 24 hour fast track cement concrete pavement and to determine the ratio of labor coefficients that occur in the field with contract documents, and PUPR Circular No. 73/SE/DK/2023.

This research design will be described starting from the data collection stage, data processing, to calculating the coefficient for field workers, so that it can also be calculated how big the difference in coefficient value is between the coefficient obtained in the field, the Contract Document, and PUPR Circular Letter No. 73/SE/DK/2023.

Based on analysis of research data, the coefficient values of workers and foremen for thin concrete sub-base work and 24 Hour Fast Track cement concrete pavement show that the labor coefficient in the field is lower than the coefficient in the contract document and PUPR Circular NO. 73/SE/DK/2023. And the ratio of the number of workers for the work of the Skinny Concrete Sub-Foundation and 24 Hour Fast Track Cement Concrete Pavement under field conditions is smaller than the contract documents and PUPR Circular No. 73/SE/DK/2023.

Keywords: PUPR Circular No. 73/SE/DK/2023, Labor Coefficient.