

INTISARI

Berdasarkan peraturan perundangan yang berlaku bahwa untuk penetapan penyedia jasa yang profesional dalam menjalankan usaha jasa pelaksana konstruksi yang dinilai adalah penjualan tahunan, kemampuan keuangan, ketersediaan tenaga kerja konstruksi, dan kemampuan dalam penyediaan peralatan konstruksi. Dari berbagai kompetensi tersebut maka akan dilakukan studi untuk mengetahui pengaruh faktor kualifikasi penyedia jasa terhadap kualitas hasil pekerjaan jalan.

Penelitian ini dilakukan dengan cara membagikan kuesioner kepada pengguna dan penyedia jasa bidang jalan di Kabupaten Kotawaringin Barat. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan analisis korelasi dan analisis regresi linier berganda untuk mendapatkan hubungan antar variabel.

Hasil penelitian ini menunjukkan persamaan untuk mendapatkan nilai kualitas hasil pekerjaan jalan adalah $Y = -3,797 + 0,022 X_1 - 0,019 X_6 + 1,560 X_9 + 0,001 X_{10}$ dengan X_1 adalah lama pengalaman bekerja, X_6 adalah jumlah kekayaan, X_9 adalah tingkat pengetahuan dan X_{10} adalah lalu lintas harian rata – rata (LHR). Variasi variabel independen yang digunakan dalam model mampu menjelaskan sebesar 64,5% variasi variabel dependen, dengan rincian antara lain tingkat pengetahuan penyedia jasa sebesar 45,9%, pengalaman kerja 8,3%, jumlah kekayaan PJBU 3,1%, serta lalu lintas harian rata – rata (LHR) 7,1%.

Kata kunci: Kualifikasi, Penyedia Jasa, Regresi Linier Berganda

ABSTRACT

Based on the prevailing laws and regulations that for the provision of professional contractors in carrying out the services of the assessed construction executor are annual sales, financial capability, availability of construction workers, and ability in the supply of construction equipment. From the various competencies, it will be conducted a study to determine the effect of contractor qualification factors on the quality of road works.

This research is by distributing questionnaires to owner and road contractors in Kotawaringin Barat district. Data analysis used in this research use correlation analysis and multiple linear regression analysis to get relationship between variables.

The result of this research shows that the equation to get the quality of road work result is $Y = - 3,797 + 0,022 X_1 - 0,019 X_6 + 1,560 X_9 + 0,001 X_{10}$ with X_1 is long working experience, X_6 is amount of wealth, X_9 is knowledge level and X_{10} is traffic daily average. Variations of independent variables used in the model are able to explain 64.5% variation of the dependent variable. The details include the level of knowledge of contractors by 45.9%, work experience 8.3%, total wealth of contractors 3.1% and average daily traffic 7.1%.

Keywords: Qualification, Contractor, Multiple Linear Regression