

IDENTIFIKASI KOMPETENSI KETEKNIKSIPILAN DALAM WIRUSAHA USAHA JASA KONSTRUKSI

(Studi kasus di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta)

Rivandhy Satria Prabowo

Program Studi Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia

ABSTRAK

Industri jasa konstruksi merupakan salah satu bisnis yang sangat kompetitif dengan tingkat resiko mengalami kerugian cukup tinggi apabila tidak dikelola secara baik. Keberhasilan perusahaan konstruksi menangani proyek yang dikerjakan sangat tergantung dengan seberapa baik kinerja dari perusahaan tersebut. Kinerja yang baik dapat dilihat dari sejauh mana perusahaan tersebut dapat bertahan ditengah persaingan perusahaan lain yang semakin banyak jumlahnya. Kinerja tersebut dipengaruhi oleh kompetensi pengetahuan yang dimiliki oleh pelaku usaha dan dalam hal ini kompetensi dalam bidang ketekniksipilan menjadi hal penting yang harus dimiliki oleh pelaku usaha di bidang jasa konstruksi. Hal tersebutlah yang melatar belakangi dilakukanya penelitian ini. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui kompetensi ketekniksipilan yang berpengaruh dalam berwirausaha jasa konstruksi, mengetahui perbedaan preferensi kompetensi ketekniksipilan antara kontraktor dan konsultan, dan mengetahui perbedaan preferensi kompetensi ketekniksipilan antara lulusan teknik sipil dan non teknik sipil.

Pengambilan data pada penelitian ini dilakukan dengan cara memberikan kuisioner kepada 31 orang responden yang meemiliki perusahaan di bidang jasa konstruksi di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Data yang telah diperoleh kemudian dianalisis dengan bantuan *software* SPSS dengan melakukan Analisis Deskriptif dan Uji Hipotesis.

Berdasarkan hasil analisis penelitian yang dilakukan dengan bantuan SPSS, semua variabel yang diteliti disetujui oleh responden sehingga dapat ditarik kesimpulan kompetensi ketekniksipilan berpengaruh dalam upaya mendirikan wirausaha usaha jasa konstruksi di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Dari hasil analisis penlitian dari lima belas variabel yang diteliti, terdapat dua variabel kompetensi ketekniksipilan yang memiliki pengaruh besar menurut responden dalam wirausaha usaha jasa konstruksi yaitu kemampuan dalam merancang bangunan teknik sipil dan pemahaman prinsip dan konsep desain dalam teknik sipil. Terdapat perbedaan preferensi kompetensi ketekniksipilan dalam wirausaha jasa konstruksi antara kontraktor dan konsultan dan tidak terdapat perbedaan preferensi kompetensi ketekniksipilan dalam wirausaha jasa konstruksi antara wirausahawan yang berlatar belakang pendidikan teknik sipil dan non teknik sipil.

Kata Kunci: Kompetensi, Ketekniksipilan, Jasa Konstruksi.

ABSTRACT

The construction service industry is one of an exceptionally competitive business with a high level of risk of loss if it is not well-managed. The success of a construction company in handling a project is heavily dependent on how excellent the performance of the company. The excellent performance can be seen from the existence of the company in surviving amid competition from other companies which inclines numerously. The performance is affected by the competency of knowledge possessed by businessmen and, in this specific case, the competency of civil engineering becomes an important factor for the businessmen. Thus, this important issue is the background of this research. This research aims to determine the competency of civil engineering which is mostly needed and has a major influence in construction service entrepreneurship, to determine the difference of the competency of civil engineering preference between contractor and consultant, and to determine the difference of the competency of civil engineering preference between civil engineering graduate and non-civil engineering graduate.

The data gathering of this research was done by distributing questionnaire to 31 respondents who own companies in the construction service industry in the Special Region of Yogyakarta. Then, the gathered data was analyzed with SPSS software by performing Descriptive Analysis and Hypotheses Testing.

Based on the results of research analysis performed with the assistance of SPSS, all researched variables were agreed by the respondents, hence it can be drawn that the competency of civil engineering had a major influence in the effort of establishing the construction service entrepreneurship in the Special Region of Yogyakarta. From the results of research analysis out of fifteen variables which were analyzed, there were two variables of competency of civil engineering which had major impact according to the respondents of construction service entrepreneurship. Those two variables were the ability in constructing civil engineering building and the understanding of principal and design concept in civil engineering. There was a difference of competency of civil engineering preference in construction service entrepreneurship between contractor and consultant and There was a difference of competency of civil engineering preference in construction service entrepreneurship between entrepreneurs who have civil engineering education background and ones who do not.

Keywords: *competency, civil engineering, construction service*