

## ABSTRAK

Saat ini di Indonesia khususnya di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta telah memiliki banyak perusahaan konstruksi baik berupa kontraktor pelaksana maupun konsultan perencana yang telah menangani beberapa pekerjaan proyek konstruksi. Dengan banyaknya perusahaan tersebut maka persaingan dalam menciptakan produk dan pelayanan yang terbaik menjadi salah satu modal utama dalam mempertahankan eksistensinya. Kompetensi ketekniksipilan yang dimiliki merupakan hal yang sangat berpengaruh dalam meningkatkan mutu dan kinerja suatu perusahaan konstruksi.

Pengambilan data pada penelitian ini dilakukan dengan cara memberikan kuesioner kepada 30 responden yang bekerja di bidang yang berkaitan dengan jasa konstruksi di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Data yang telah diperoleh kemudian dianalisis menggunakan bantuan SPSS dengan melakukan uji hipotesis yang meliputi uji deskriptif, uji korelasi.

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan dengan menggunakan bantuan SPSS, dari 17 pertanyaan yang diteliti, terdapat 10 pertanyaan yang valid dan reliabel. Dari 10 pertanyaan tersebut, kompetensi ketekniksipilan yang paling dibutuhkan untuk menjalankan usaha jasa konstruksi adalah kemampuan berkoordinasi antara beberapa kegiatan kepada rekan kerja agar tugas dapat terlaksana dengan lancar dan sesuai dengan tujuan yang telah ditentukan. Dalam segi *conceptual skill* dan *human skill*, baik kontraktor ataupun konsultan tidak ada perbedaan yaitu menyebutkan bahwa pada *conceptual skill* kemampuan menjadwalkan berbagai macam kegiatan dalam rangka pencapaian suatu tujuan seefisien mungkin sedangkan pada *human skill* kemampuan berkoordinasi antara beberapa kegiatan kepada rekan kerja agar tugas dapat terlaksana dengan lancar dan sesuai dengan tujuan yang telah ditentukan merupakan kemampuan yang penting di kuasai untuk menjalankan usaha jasa konstruksi. Akan tetapi dalam segi *technical skill* ada perbedaan antara kontraktor dan konsultan, dimana kontraktor menyebutkan jika dalam segi *technical skill* kemampuan menggunakan *software* dalam bidang teknik sipil merupakan hal yang paling penting. Sedangkan konsultan menyebutkan bahwa kemampuan menggambar *soft drawing* merupakan hal yang penting dalam segi *technical skill*.

**Kata Kunci:** Kompetensi, Ketekniksipilan, Jasa Konstruksi

## **ABSTRACT**

Currently in Indonesia, especially in the Special Province of Yogyakarta, there are already many construction companies in the form of implementing contractors and planning consultants who have handled several construction project works. With so many companies, the competition in creating the best products and services becomes one of the main capital in maintaining its existence. Owned engineering competence is very influential in improving the quality and performance of a construction company.

Data collection in this study was carried out by giving questionnaires to 30 respondents who worked in fields related to construction services in the Special Province of Yogyakarta. The data that has been obtained is then analyzed using SPSS assistance by conducting a hypothesis test which includes a descriptive test, a correlation test.

Based on the results of the analysis that has been done using SPSS assistance, from 17 questions examined, there are 10 valid and reliable questions. Out of the 10 questions, the most needed technical competency to run a construction service business is the ability to coordinate among several activities with colleagues so that the task can be carried out smoothly and in accordance with the stated objectives. In terms of conceptual skills and human skills, there is no difference between the contractor or consultant, namely that in conceptual skills the ability to schedule various activities in order to achieve an objective as efficiently as possible while in human skills the ability to coordinate between several activities to colleagues so that tasks can be carried out with smoothly and in accordance with predetermined objectives is an important ability to be mastered to run a construction service business. However, in terms of technical skills there are differences between contractors and consultants, where the contractor mentions that in terms of technical skills the ability to use software in the field of civil engineering is the most important thing. While the consultant mentioned that the ability to draw soft drawing is important in terms of technical skills.

**Keywords:** *Competence, Engineering, Construction Services*