

INTISARI

Perkembangan pembangunan di Indonesia yang semakin tinggi memacu pertumbuhan jumlah perusahaan jasa konstruksi meningkat. Di sisi lain, peningkatan pertumbuhan perusahaan jasa konstruksi belum diiringi dengan atmosfer pelaksanaan konstruksi yang baik. Keterlambatan penyelesaian pekerjaan seperti menjadi hal yang biasa, seperti pada proyek– proyek konstruksi di daerah– daerah Indonesia, bagian Timur khususnya Papua. Penelitian ini dilakukan untuk menggali lebih dalam faktor– faktor penyebab keterlambatan penyelesaian pekerjaan konstruksi di Provinsi Papua khususnya di kabupaten Merauke.

Kuisisioner didistribusikan kepada kontraktor yang terdaftar sebagai anggota GAPEKSINDO dan berdomisili di kabupaten Merauke. Jumlah sampel diambil dengan teknik *purposive sampling*. Data analisis menggunakan Uji Statistik Non Parametrik dengan analisis *Kendall's W* menggunakan program *SPSS 25.0 for Windows*. Tujuh faktor utama yang menyebabkan keterlambatan proyek konstruksi yang berhubungan dengan konsultan dan kontraktor.

Dari hasil pengujian, dapat diketahui bahwa tujuh faktor utama keterlambatan proyek konstruksi di Kabupaten Merauke adalah faktor tenaga kerja dengan nilai *mean rank* sebesar 2,56 dan faktor yang tidak mempengaruhi keterlambatan konstruksi adalah faktor lainnya dengan nilai *mean rank* sebesar 5,28.

Kata kunci: faktor keterlambatan, ftatistik non parametrik, Uji *kendall's W*, SPSS 25

ABSTRACT

The increasingly high development in Indonesia has spurred the number of construction service companies to increase. On the other hand, the increase in the growth of construction service companies has not been accompanied by a good atmosphere of construction implementation. Delays in completing work have become commonplace, such as in construction projects in Indonesia, the eastern part, especially Papua. This research was conducted to investigate the factors causing delays in completing construction work in Papua Province, especially in Merauke Regency.

Questionnaires were distributed to contractors who are registered as members of GAPEKSINDO and domiciled in the Merauke district. The number of samples was taken by the purposive sampling technique. The data analysis in this research used a Non-Parametric Statistical Test with Kendall's W analysis using SPSS 25.0 for Windows program. The seven main factors that cause construction project delays are related to consultants.

The test results show that the main factor of delay in construction projects in Merauke Regency is the labor factor, with a mean rank value of 2.56. Factors that do not affect construction delays are other factors with a mean rank value of 5.28.

Keywords: *delay factors, non parametric statistic, Kendall's W, SPSS 25.*