

Identifikasi faktor risiko dalam proses control cost yang berpengaruh terhadap kinerja biaya berbasis PMBOK guide 5th edition = Identifikasi faktor risiko dalam proses control cost yang berpengaruh terhadap kinerja biaya berbasis PMBOK guide 5th edition / Mohammad Radiansyah Taviputra

Mohammad Radiansyah Taviputra, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20411608&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Dalam pelaksanaan proyek konstruksi, kontraktor harus melakukan pengendalian biaya untuk menjaga cost baseline atau Rencana Anggaran Pelaksanaan Proyek (RAP). Dalam proses pengendalian biaya terdapat banyak risiko yang mungkin terjadi. Oleh karena itu, Identifikasi risiko dibutuhkan untuk menganalisis risiko tertinggi pada setiap prosesnya dan menentukan penyebab, dampak serta respon untuk setiap risiko. Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah dengan penyebaran kuesioner dan wawancara mendalam berbasis PMBOK Guide 5th Edition. Data yang didapatkan kemudian dianalisis dengan statistik deskriptif, uji normalitas, uji validitas dan reabilitas, uji homogenitas, dan analisis level risiko secara kualitatif. Hasil dari penelitian ini adalah 5 peristiwa risiko tertinggi yang berasal dari kategori input serta tools and techniques pada proses control cost beserta penyebab, dampak serta respon untuk setiap risiko tersebut yang berdampak terhadap kinerja biaya.

ABSTRACT

Along construction project execution, a contractor has to perform cost control to maintain cost baseline or project budget. Within cost control processes, there are many risks which may happen. Therefore risks identification is required to analyze what highest risk in each process and determine the root cause, impact and response to each risk. The method utilized to this research is by questionnaires and in-depth interview based on PMBOK Guide 5th Edition. The data is then analyzed with descriptive analysis, normality test, validity and realibility test, homogeneity test and qualitative risk analysis. The result are five highest risk events derived from the input category, tools and techniques in the process of cost control affecting the cost performance with the root cause, impact and response to each risk.