

ABSTRAK

Judul : Analisis Risiko Keterlambatan Pengadaan Material Terhadap Proyek Pekerjaan Peningkatan Kualitas Pemukiman Kumuh Kabupaten Bogor, Kawasan Bojonggede, Nama : Masayu Gessy Aprilia, Nim : 41117120074, Dosen Pembimbing : Prihadmadi Anggoro Seno, ST, MT., 2022

Studi ini bertujuan untuk mengetahui faktor – faktor risiko manajemen material yang timbul di proyek Peninngkatan Kualitas Pemukiman Kumuh Kabupater Bogor, Kawasan Bojonggede dan pengaruhnya terhadap pengadaan material pelaksanaan proyek tersebut. Metode penelitian yang digunakan adalah survey dan untuk pengolahan datanya dengan metode statistik. Analisa resiko yang digunakan untuk menguji variabel - variabel yang berpengaruh terhadap kinerja adalah (AHP) Analyctic Hierarchy Process untuk menentukan nilai lokal frekuensi dan dampak lalu standar Risk Management Guidelines untuk menentukan tingkat level resiko , serta analisa faktor untuk pengelompokan sumber resiko. Hasil dari penelitian ini adalah 4 variabel resiko yang paling tinggi dalam manajemen material.

Kata Kunci : Risiko, Material, AHP (Analyctic Hierarchy Process)



ABSTRACT

Title : Risk Analysis of Material Procurement Delays on Work Projects to Improve the Quality of Slums in Bogor Regency, Bojonggede Region, Name : Masayu Gessy Aprilia, Nim : 41117120074, Supervisor : Prihadmadi Anggoro Seno, ST , MT., 2022

This study aims to determine the material management risk factors that arise in the Quality Improvement Project for Slum Settlement in Bogor Regency, Bojonggede Region and their impact on the performance of the project implementation time. The research method used is a survey and for data processing by statistical methods. The risk analysis used to examine the variables that affect performance is the Analytic Hierarchy Process (AHP) to determine local values of frequency and impact, then the Risk Management Guidelines standards to determine the level of risk, as well as factor analysis for grouping risk sources. The results of this study are the 4 most tall sources of risk in material management and 3 risk factors.

Keywords: Risk, Material, AHP (Analytic Hierarchy Process)

