

**Analisa faktor risiko sistem persediaan material yang berpengaruh terhadap kinerja biaya proyek pembangunan jalan pada perusahaan jasa konstruksi di kota Kupang = Analysis the factors risk of material inventory system that affected to the performance cost project road construction by the construction services company in city Kupang**

Matelda Christiana Mauta, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20350664&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Pada pembangunan jalan raya di kota Kupang Nusa Tenggara Timur, sering terjadi kenaikan biaya yang disebabkan oleh lemahnya sistem persediaan bahan, oleh karena itu perlu untuk meneliti faktor-faktor risiko dalam sistem persediaan bahan yang mempengaruhi kinerja biaya proyek. Penelitian yang dihasilkan menggunakan metode AHP menunjukkan bahwa ada 11 faktor risiko tinggi, 16 faktor risiko menengah, dan 26 faktor risiko rendah, yang kemudian di lakukan pencegahan dan tindakan korektif yang direkomendasikan oleh para ahli.

.....On highway construction in the city of East Nusa Tenggara Kupang, often occurs cost overruns that caused by weak of material inventory system, therefore it is necessary to research the risk factors in material inventory system that influences project cost performance. The research resulting using AHP method show that are 11 high risk factors, 16 medium risk factors, and 26 low risk factors, which then in the doing preventive and corrective actions that are recommended by experts.