

## ABSTRAK

Nama : Darma Hendra  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul : Analisis Risiko Penawaran *Underestimate*  
Terhadap Kualitas Proyek Konstruksi Jalan dan Jembatan  
di Propinsi DKI Jakarta

Didalam proses seleksi kontraktor untuk pelaksanaan proyek konstruksi pada umumnya dilakukan dengan proses tender. Problematika yang timbul adalah jika penawaran *underestimate*. Agar tidak mengalami kerugian atau untuk mendapatkan suatu nilai keuntungan tertentu, kontraktor melakukan strategi yang salah satunya mengurangi alokasi biaya pelaksanaan di lapangan. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi risiko penawaran *underestimate* serta menentukan tindakan *preventive* dan *corrective*, terhadap kualitas proyek konstruksi jalan dan jembatan di propinsi DKI Jakarta. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode survey. Hasil penelitian mengidentifikasi risiko yang paling dominan adalah material kurang dari yang dibutuhkan, mutu tidak sesuai spesifikasi, dan jumlah alat tidak memadai.

Kata Kunci :  
Penawaran *Underestimate*, Kualitas Proyek, Manajemen Risiko

## ABSTRACT

Name : Darma Hendra  
Study Program : Civil Engineering  
Title : Risk Analysis of Underestimate Offer to The Quality  
of Road and Bridge Construction Projects  
in DKI Jakarta Province

The contractor selection process for the implementation of construction projects are generally done by tender process. Problem arises if the offer is underestimated. In order not to gain loss or to obtain value of a certain benefit, the contractor applied strategy to reduce the cost allocation for implementation in the field. This research aims to identify underestimate offer risks and determine preventive and corrective actions to the quality of road and bridge construction projects in DKI Jakarta Province. This research is a quantitative study with survey method. The research result identified the most dominant risks are lack of material required, the quality is not in accordance with its specification, and the number of equipment is inadequate.

Keywords:

Bid Underestimate, Project Quality, Risk Management