

ANALISIS MANEJEMEN RISIKO PADA PELAKSANAAN PROYEK RSJPD HARAPAN KITA

Taufiq Hafiyyan – NPM 2112237050

Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sangga Buana Ypkp
Bandung

ABSTRAK

Dalam setiap pembangunan proyek konstruksi selalu terdapat faktor-faktor risiko baik dari faktor internal maupun faktor eksternal yang dapat mempengaruhi kinerja proyek dan sasaran proyek tersebut. Risiko proyek seperti keterlambatan waktu, kegagalan teknis, hingga risiko lingkungan dan sosial, merupakan factor-faktor yang tidak dapat dihindarkan tetapi bisa dikelola. Pada pelaksanaan proyek RSJPD Harapan Kita yaitu adanya terdapat masalah teknis maupun non teknis. Oleh karena itu maka diperlukan manajemen risiko yang terencana. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk (1) mengetahui jenis-jenis risiko yang terjadi selama pekerjaan proyek (2) mengetahui Risiko yang paling dominan pada pekerjaan proyek (3) mengetahui pengendalian risiko pada proyek konstruksi pada pekerjaan proyek. Pada penelitian ini menggunakan metode *severity index* dengan melakukan penyebaran kuesioner. Melibatkan seluruh populasi karyawan manajemen konstruksi proyek RSJPD Harapan Kita dengan jumlah 25 orang. Pada penelitian ini dinyatakan bahwa (1) yaitu terdapat risiko yang terjadi dengan kode V1, V2, V3, V4, V7, V13, V14, V15, V17, V20, V21, V22, V23, V24. (2) terdapat risiko dengan kategori yang tinggi yaitu dengan kode V7, V13, V21, V23, V4 yaitu dengan tingkat risiko paling tinggi / *high* berada pada 36%, tingkat risiko rendah / *low* berada pada 7 %, tingkat risiko sedang / *medium* berada pada 57%. dan (3) cara pengendalian risiko yang tinggi dengan cara identifikasi, analisis, evaluasi, mitigasi dan peninjauan.

Kata Kunci : Manajemen Konstruksi, Manajemen Risiko, Pengendalian Risiko.

RISK MANAGEMENT ANALYSIS IN PROJECT IMPLEMENTATION

RSJPD HARAPAN KITA

Taufiq Hafiyyan – NPM 2112237050

**Civil Engineering Study Program, Faculty of Engineering, Sangga Buana Ypkp
University Bandung**

ABSTRACT

In every construction project development, there are always risk factors from both internal and external factors that can affect the project's performance and objectives. Project risks such as delays, technical failures, and environmental and social risks are unavoidable factors that can be managed. In the implementation of the Harapan Kita in project Mental Hospital project, there were both technical and non-technical issues. Therefore, planned risk management is necessary. The aims of this study are to (1) identify the types of risks that occur during the project work (2) identify the most dominant risks in the project work (3) understand risk control in construction projects during the project work. This study uses the severity index method by distributing questionnaires. Involving the entire population of project management construction employees of RSJPD Harapan Kita with a total of 25 people. This research states that (1) there are risks occurring with codes V1, V2, V3, V4, V7, V13, V14, V15, V17, V20, V21, V22, V23, V24. (2) there are high-risk categories with codes V7, V13, V21, V23, V4, where the highest risk level is at 36%, the low risk level is at 7%, and the medium risk level is at 57%. and (3) high-risk control methods include identification, analysis, evaluation, mitigation, and review.

2

Keywords: Construction Management, Risk Management, Risk Control.