

# Strategi pengendalian waktu berbasis risiko dalam pelaksanaan proyek EPC (oil and gas) = Time control strategy based on risk in implementing EPC projects (oil and gas) (AB Project Study Case At PT. Y)

Feryan Fhadin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20248542&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Penelitian ini membahas masalah keterlambatan dengan menggunakan metode studi kasus pada salah satu proyek EPC. Pekerjaan utama penyebab keterlambatan adalah pekerjaan piping sehingga dalam penelitian ini difokuskan pada pengendalian waktu pekerjaan piping. Penelitian ini merupakan penelitian dengan berbasis risiko, sehingga berangkat dari risiko yang ada maka pengendalian dapat dilakukan. Penelitian ini bertujuan untuk menemukan faktor risiko dominan penyebab keterlambatan pada pekerjaan piping tersebut. Jika faktor risiko dominan tersebut telah diketahui, maka akan dapat disusun strategi untuk mengendalikan risiko tersebut. Diharapkan dengan berhasilnya penerapan pengendalian pekerjaan piping tersebut, maka proyek tidak akan mengalami keterlambatan lagi dan dapat selesai tepat pada waktunya.

<hr>

This research discusses the problem of delay in which the case study method on one of the EPC project. The main job of the cause of delay is the work of piping so that the research has focussed on piping work time control. This research is risk-based, so on the basis of such risks, it can control performed. This study aims to find the dominant risk factor causes of construction delay on the piping work. If the risk factor it was known that dominant, then the strategy will be prepared for control such risk. It is expected that the successful implementation control piping work, the project will not delay again and finished just in time.