Universitas Indonesia Library >> UI - Tesis Membership

Identifikasi sumber risiko proyek epc (studi kasus proyek abc, pt x)

Muhammad Arisman Indrawan, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=104535&lokasi=lokal

---

Abstrak

Manajemen risiko terhadap pelaksanaan proyek Engineering Procurement Construction perlu dilakukan tidak hanya sebagai suatu metode untuk mengurangi kerugian tetapi juga sebagai penentu keberhasilan pelaksanaan proyek. Proyek EPC memiliki resiko cukup besar disisi kontraktor dimana kontraktor bertanggung jawab terhadap pelaksaan proyek melalui tahap awal yaitu engineering, kemudian procurement dan konstruksi juga termasuk melakukan testing dan commisioning untuk memastikan fasilitas yang dibangun berhasil menghasilkan suatu produk dengan spesifikasi dan kapasitas tertentu sebagaimanan yang dikehendaki pemilik. Penelitian ini berusaha melakukan identiiikasi risiko melalui telaah yang mendalam terhadap penyebab tenjadinya kerugian pelaksanaan proyek EPC yang
pemah ada. Penyebab kerugian dicoba dikelompokkan kesamaannya pada
pelaksanaan beberapa proyek EPC. Diharapkan setelah diketahui penyebab kerugian yang dominan muncul pada pelaksanaan proyek akan dapat dilakukan perbaikan kinerja pelaksaan proyek EPC di masa datang. Dengan demikian apa yang diharapkan yaitu kebarhasilan pelaksanaan proyek dapat tercapai.