

Pengembangan proses perencanaan pada proyek EPC berbasis PMBOK (Project Management Body of Knowledge) untuk meningkatkan kualitas perencanaan proyek yang berkaitan dengan kinerja waktu di PT. KE = Development of project planning process in EPC project according to PMBOK (Project Management Body of Knowledge) to improve quality of project planning process related to time performance in PT. KE

Novika Candra Fertilia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20433774&lokasi=lokal>

Abstrak

Proyek EPC (Engineering, Procurement, and Construction) merupakan jenis proyek konstruksi yang kompleks, sehingga keterlambatan proyek merupakan fenomena yang kerap terjadi pada proyek EPC. PT. KE merupakan salah satu badan usaha yang mengelola proyek EPC yang dalam pelaksanaannya banyak mengalami keterlambatan, salah satu penyebabnya adalah dispute antara desain dan dokumen kontrak yang menunjukkan lemahnya proses perencanaan.

Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi peristiwa risiko dalam tahap perencanaan yang mempengaruhi kualitas perencanaan dalam keterkaitannya dengan kinerja waktu untuk mengembangkan kerangka perencanaan proyek yang diharapkan dapat dijadikan strategi baru dalam meningkatkan kinerja waktu proyek berbasis PMBOK 2013. Pada penelitian ini ditemukan 3 faktor risiko dominan dan 1 tambahan aktivitas perencanaan berdasarkan PMBOK 2013.

.....EPC project (Engineering, Procurement, Construction) is a complex construction project, in such a way that delay becomes heaps of times phenomenon. PT. KE is one of the most EPC company which execute many EPC project in each successive is delay and one of causal factor is the weaknes of project planning processes.

This paper will indicate risk factors in project planning phases had an effect on time performance to develop a new frame work of planning process as a strategy to increase time performance. The result of this paper are 3 high risk and 1 activity in planning process need to be added according to PMBOK 2013.