

Identifikasi faktor-faktor resiko dominan terhadap kinerja waktu pada konstruksi platform lepas-pantai di Indonesia = Identification of dominant risk factors related to time performance on offshore platform construction in Indonesia / Dharma Trioko Sianturi

Sianturi, Dharma Trioko, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20275402&lokasi=lokal>

Abstrak

Sebagai salah satu negara anggota OPEC, di Indonesia banyak dilaksanakan proyek-proyek pembangunan fasilitas penunjang terhadap kegiatan pertambangan minyak dan gas bumi. Pengembangan fasilitas tersebut dimulai dari tahap perancangan engineering, fabrikasi & pengadaan, dan konstruksi & instalasi. Sebagai tahapan yang paling akhir dari sebuah pembangunan fasilitas, tahap konstruksi & instalasi memiliki resiko keterlambatan paling tinggi dalam pelaksanaannya. Hal ini dipengaruhi oleh besarnya keterkaitan pekerjaan dengan pihak diluar perusahaan. Kondisi ini mendorong penulis untuk dapat mengidentifikasi faktor-faktor dominan yang berpengaruh. Dengan teridentifikasinya faktor-faktor dominan tersebut dan dilakukannya langkahlangkah antisipasinya, diharapkan dapat mencegah keterlambatan pelaksanaan proyek konstruksi & instalasi tersebut.....As one of OPEC's member, there are so many facilities development projects to support oil & gas mining activities in Indonesia. The development project is started from engineering design phase, to procurement and fabrication phase, and ended by construction and installation phase. As the last phase, construction & installation, has more risks related to time performance during the execution. These things affected by big corelation between the contractor and other outside parties. Such condition motivate writer to identify the dominant factors. By identifying these factors and take responses on them, delays on construction and installation performance will be avoided.