

Analisa risiko investasi pembangunan kilang minyak mini dengan skema build operate transfer bot = Risk analysis of mini refinery construction investment by using build operate transfer bot scheme / Yoyok Setyo Purwanto

Yoyok Setyo Purwanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20388826&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Konsumsi BBM yang meningkat rata-rata 5.6% per tahun tidak diimbangi dengan penambahan jumlah kilang minyak di Indonesia. 40% BBM yang dikonsumsi adalah produk impor. Pembangunan kilang minyak mini cocok untuk kebanyakan lapangan minyak di Indonesia, terpencil dan marginal. Hambatan investasi proyek yang besar disiasati dengan skema build operate transfer (BOT). Penulisan ini untuk mengetahui faktor-faktor risiko yang paling berpengaruh terhadap kinerja investasi proyek BOT kilang minyak mini dan mengetahui respon risiko yang tepat terhadap risiko-risiko dominan tersebut. Penelitian dilakukan dengan mengumpulkan data melalui survei kuesioner dan validasi pakar. Selanjutnya diolah secara statistik menggunakan software SPSS dan analisa risiko kualitatif dengan diagram matrik. Hasil penelitian menunjukkan adanya faktor-faktor risiko dominan yang mempengaruhi kinerja investasi proyek BOT pembangunan kilang minyak mini.

---

**ABSTRACT**

Average fuel consumption increased 5.6% per year is not offset by addition of an oil refinery in Indonesia. 40% of fuel consumed is imported. Mini refinery (modular) construction suitable for most of oil field in Indonesia that remote and marginalized. Barriers large investment of the project to be handled by the scheme build operate transfer (BOT). This study aimed to determine the risk factors that most affect to the investment performance of BOT project modular refinery and to know the appropriate risk response against the dominant risks. The study was conducted by collecting data through a questionnaire survey and expert validation. Furthermore, statistically processed using SPSS and qualitative risk analysis using matrix diagram. The results showed there are dominant risk factors that affect to the investment performance of BOT project modular mini refinery construction