

Simulasi pola penerimaan kas dalam upaya menjaga likuiditas proyek EPC = Simulation of cash inflow to control liquidity in EPC project (engineering, procurement, and construction). (Case study: project ABC in PT X)

Tiara Framilia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20248387&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian bertujuan mengetahui faktor pola penerimaan kas yang berpengaruh dominan terhadap likuiditas, dan simulasi yang tepat dalam upaya menjaga likuiditas proyek EPC. Berdasarkan analisa deskriptif dan AHP, didapat delapan variabel dominan. Sistem monthly payment, eskalasi, DP, penerbitan berita acara dan pengiriman invoice tepat waktu, kelengkapan dokumen saat invoice, batasan waktu sejak invoice diterima sampai dengan dibayarkan, merupakan variable dominan yang berpengaruh baik terhadap likuiditas. Sedangkan ketidaktepatan perencanaan progress diawal merupakan variabel dominan yang berpengaruh buruk terhadap likuiditas. Variabel ini kemudian dimasukkan kedalam simulasi cash flow sehingga menghasilkan simulasi yang paling tepat yaitu dengan mengupayakan DP sebesar mungkin dengan monthly payment.

<hr>

<i>This research aimed to know the factors of cash inflow which having dominant influence to liquidity, and simulation of cash inflow to control liquidity in EPC Project. Based on descriptive analysis and AHP, resulted eight variables dominant. Monthly payment, escalation, DP, publication of progress-certificate and invoicing on-time, completeness of document when invoicing, period of time since invoice accepted up to paid, are dominant variables which having good influence. Inaccurate of planning progress early is dominant variable which having bad influence. Then variables input to simulation of cash flow to result better simulation, it is using maksimum DP and monthly payment.</i>