

## Faktor dominan yang berpengaruh terhadap produktivitas alat File Rig pada proyek EPC. studi kasus : proyek A pada PT.Y.

Yeni Anisah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20248392&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Produktivitas menyumbang 10% penyebab kegagalan proyek EPC. Produktivitas dipengaruhi salah satu alat berat bermesin. Karena itu, perlu diatur seefisien mungkin agar perbandingan antara masukan dan keluaran menjadi optimal. Penelitian bertujuan mencari faktor dominan yang berpengaruh terhadap produktivitas alat Pile Rig dan pengaruhnya terhadap produktivitas alat. Tahapan penelitian adalah mengumpulkan data kuisisioner, selanjutnya dianalisis dengan SPSS dan Crystal Ball. Hasil penelitian adalah faktor dominan berupa Kemampuan orang yang ditugaskan oleh kontraktor untuk menganalisis estimasi produktivitas (X7) dan Metode kerja&perubahannya (X37), dan persamaan regresi:  $Y = -0,976 + 0,898 X37 + 0,503 X7$ . Dari hasil simulasi didapat X37 lebih dominan dari X7.

<hr>

<i>Productivity causes redound about 10 % in project EPC. Productivity affected erroneus grave device one engine. Because it, necessary arranged efficiency contingent for consideration an between input and output become optimal. research intend search dominan variable that influential with productivity device Pile Rig and his influence with productivity. Research step is collecting data, then analyze by SPSS and Crystal Ball. Result is dominan variable Ability people that estimator productivity for analyze productivity (X7) and methode construction (X37), and y regresion: affinity =  $-0,976 + 0,898 X37 + 0,503 X7$ . From come of simulasi didapat X37 above dominan from X7.</i>