

# Analisa risiko kegagalan pada sistem pengeboran PT D dan M Schlumberger

M. Faizal Yamin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20248188&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Semakin meningkatnya aktifitas industri pengeboran minyak dan gas sekarang ini maka dibutuhkan suatu manajemen untuk mengurangi risiko kegagalan yang mungkin terjadi dalam sistem pengeboran. Manajemen yang baik dalam pengontrolan risiko kegagalan dapat meningkatkan daya saing terhadap kompetitor dan menjaga kepercayaan dari klien. PT. D&M Schlumberger merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa pengeboran dimana perusahaan ini menyewakan alat-alat pengeboran minyak. Kegagalan dalam sistem pengeboran bisa disebabkan oleh alat, sumber daya manusia dan lingkungan. Oleh karena itu diperlukan analisa risiko kegagalan untuk mengidentifikasi, mengontrol dan meminimalkan dampak dari kegagalan dalam sistem pengeboran. Dengan menganalisa risiko kegagalan pada PT. D&M Schlumberger yang terjadi maka akan didapat probabilitas risiko kegagalan yang terbesar dan alat pengeboran yang sering mengalami kegagalan dalam sistem pengeboran.