

Analisis risiko dalam metode agile framework pada proyek manajemen pengeboran eksplorasi sektor minyak dan gas bumi = Risk analysis of agile framework in project management exploration drilling in oil and gas sector

Sarah Risda Nafisah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20475596&lokasi=lokal>

Abstrak

Sektor energi pada khususnya industri minyak dan gas merupakan industri yang menjadi pendapatan utama di Negara Indonesia sebelum tahun 2015, namun pada tahun yang sama terjadi perubahan terhadap harga minyak dan gas yang menurun secara signifikan. Maka dibutuhkan pola proyek manajemen yang lebih cepat dan sistematis dengan menggunakan Agile, Agile merupakan sebuah pola proyek manajemen yang akan diimplementasikan pada decade saat ini, dengan menggunakan agile segala bentuk aktivitas menjadi lebih mudah untuk difikirkan, dimengerti dan diimplementasikan prioritisasi setiap tahapan. Pada penelitian ini akan dilakukan pemetaan prioritas dan resiko berdasarkan expert pada penentuan risk matriks, prioritas pekerjaan dan pemetaan resiko. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kegiatan subsurface merupakan subproyek yang utama yang memiliki prioritas tertinggi.

.....

Energy sector in particular the oil and gas industry is the industry that became the main income in the State of Indonesia before 2015, but in the same year there was a significant change in oil and gas prices. A more rapid and systematic project management pattern is required using Agile, Agile is a management project pattern that will be implemented in the current decade, using agile activities to make it easier to think, understand and implement prioritization at each stage. In this research will be mapping priority and risk based on expert on determining risk matrix, job priority and risk mapping. The results of this study indicate that subsurface activity is the main sub project that must be prioritized.