

## Evaluasi Kinerja Manajemen Proyek Generator Oksigen Medis (PSA Oxygen Generator) = Project Management Performance Evaluation of Medical Oxygen Generator

Silalelo, Yudi Fernando, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920520022&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Kebutuhan akan akses oksigen yang lebih mudah dan terjangkau masih menjadi kendala untuk sebagian wilayah Indonesia, terutama wilayah Indonesia Timur. Generator oksigen medis merupakan salah satu alat yang dapat menjawab permasalahan terkait sulitnya akses oksigen. Sering terjadi keterlambatan dalam waktu pengerjaan proyek generator oksigen medis (PSA Oxygen Plant) sehingga mengakibatkan pembengkakan biaya dan keterlambatan dalam memberikan pertolongan pertama. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengukur kinerja manajemen proyek perusahaan dan memberikan usulan strategi perbaikan sehingga perusahaan dapat meningkatkan kinerja proyek mereka. Pada penelitian ini, pengumpulan data dilakukan dengan merekap beberapa data estimasi biaya proyek, dilanjutkan dengan menyusun standar anggaran setiap proyek. Berdasarkan kedua data tersebut, kinerja manajemen proyek perusahaan dievaluasi menggunakan metode earned value dengan indikator CR. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menemukan strategi terbaik untuk meningkatkan kinerja manajemen proyek perusahaan berdasarkan hasil penelitian. Hasil pengukuran memberikan tahapan yang memiliki kinerja yang kurang baik dan kemudian memberikan solusi bagi perusahaan untuk setiap tahapan yang memiliki kinerja yang kurang baik.

.....The needs for easier and more affordable access to oxygen is still an obstacle in some parts of Indonesia, especially in the eastern part of Indonesia. Medical oxygen generator is a device that can answer the problems related to the difficulty of accessing oxygen. There are frequent delays in the completion of the medical oxygen generator project, causing cost overruns and delays in provide first aid. The purpose of this study is to measure the performance of companies project management and provide suggestions for improvement strategies so that companies can improve their project performance. In this study, data collection was carried out by recapitulating some of the estimated project cost data, followed by compiling standard budgets for each project. Based on these two data, the company's project management performance is evaluated using Earned Value method with the CR as the indicator. The goal is to find the best strategies to improve company's project management performance based on our results. The proposed measurements provide the stages who have poor performance and then provide solutions for the company for each stages who have poor performance.