

Critical Success Factor (Csf) Produksi Pompa di PT X yang Digunakan Sebagai Alat Pengendalian Banjir = Critical Success Factor (CSF) for Pump Production at PT X Used as a Flood Control Tool

Ignasius Bayu Dwianditya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920544183&lokasi=lokal>

Abstrak

Keberhasilan produksi pompa memainkan peran penting dalam mendukung proyek-proyek infrastruktur banjir. Penulisan ini bertujuan untuk mengeksplorasi faktor-faktor yang berkontribusi terhadap keberhasilan produksi pompa dalam konteks proyek infrastruktur banjir. Melalui survei yang dilakukan di antara produsen pompa, badan-badan pemerintah, dan pemangku kepentingan terkait yang terlibat dalam proyek-proyek infrastruktur banjir, penulisan ini mengidentifikasi faktor-faktor kunci yang mempengaruhi keberhasilan produksi pompa. Temuan menggarisbawahi pentingnya beberapa faktor dalam memastikan pemahaman dan analisis yang komprehensif terhadap kompleksitas proyek dapat menjadi faktor yang sangat berpengaruh terhadap keberhasilan proyek, termasuk keselarasan desain pompa dengan kebutuhan proyek. Selain itu, penguasaan proses dan teknis, termasuk ketaatan pada metode dan peningkatan berkelanjutan, sangat penting. Manajemen proyek yang efektif, yang menekankan kejelasan tujuan, perencanaan, dan eksekusi, merupakan hal yang tidak terpisahkan. Wawasan yang diperoleh dari penulisan ini memberikan kontribusi yang signifikan untuk memahami pertimbangan kritis dalam produksi pompa untuk mendukung proyek infrastruktur banjir. Temuan ini berfungsi sebagai pedoman berharga bagi produsen pompa, badan pemerintah, dan pemangku kepentingan lainnya dalam meningkatkan efektivitas produksi pompa untuk proyek-proyek infrastruktur banjir di masa depan.

.....The successful production of pumps plays a crucial role in supporting flood infrastructure projects. This study aims to explore the factors contributing to the success of pump production in this context. Surveys were conducted among key stakeholders, including pump manufacturers and relevant parties engaged in flood infrastructure projects. This research identifies key factors influencing the successful production of pumps with SEM-PLS Analysis. The findings highlight the importance of comprehensively analyzing project complexity and ensuring the alignment of pump design with project requirements. Additionally, process and technical mastery, including method adherence and continuous improvement, are crucial. Effective project management, emphasizing goal clarity, planning, and execution, is integral. The insights garnered from this study contribute significantly to understanding critical considerations in pump production for flood infrastructure projects. However lean manufacturing project performance is positively affected by implementing the success factors. These findings offer practical guidelines for pump manufacturers, governmental bodies, and other stakeholders to enhance the effectiveness of pump production for future flood infrastructure projects.