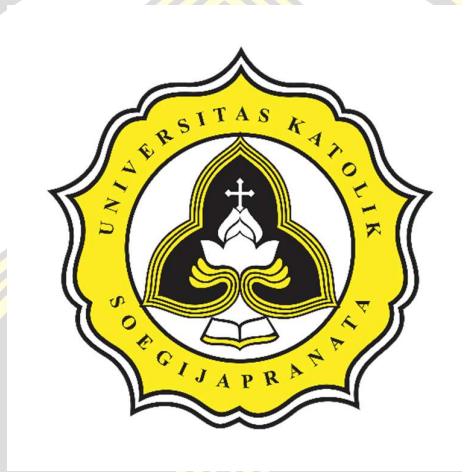


LAPORAN TUGAS AKHIR

PENERAPAN PROFESI KEINSINYURAN SEBAGAI PROJECT MANAGER DI DALAM PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG RAWAT INAP TERPADU RUMAH SAKIT CHARITAS HOSPITAL KLEPU

Diajukan dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Memporeleh Gelar Insinyur



Dibuat Oleh

ERNANTO BELLADONA WIDIARSO

NIM : 23.B5.0011

PROGAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SOEGIJAPRANATA

2024

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENERAPAN PROFESI KEINSINYURAN SEBAGAI PROJECT
MANAGER DI DALAM PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
RAWAT INAP TERPADU
RUMAH SAKIT CHARITAS HOSPITAL KLEPU**



ERNANTO BELLADONA WIDIARSO

NIM : 23.B5.0011

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SOEGIJAPRANATA**

2024

ABSTRAK

PENERAPAN PROFESI KEINSINYURAN SEBAGAI PROJECT MANAGER DI DALAM PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG RAWAT INAP TERPADU RUMAH SAKIT CHARITAS HOSPITAL KLEPU

Oleh:

Ernanto Belladona Widiarso ¹⁾

Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur, Fakultas Teknik, Universitas Soegijapranata

Program Profesi Insinyur merupakan kegiatan teknik dengan menggunakan keahlian berdasarkan penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi dengan memperhatikan keselamatan, kesehatan, serta kesejahteraan masyarakat dan kelestarian lingkungan. Dari Program Profesi Insinyur yang mengacu sebagai Manajer Proyek yakni seorang yang ditunjuk atau ditetapkan untuk bertanggungjawab terhadap kegiatan keseharian pengelolaan proyek serta memastikan bahwa setiap rencana yang berkaitan dengan proyek harus sesuai dengan tujuan Perusahaan.

Upaya Peningkatan kinerja ini, kami mengadakan studi kasus dalam proyek Pembangunan Gedung Rawat Inap Terpadu Rumah Sakit Charitas Hospital Klepu. Adapun faktor-faktor yang dihadapi yakni pengelolaan biaya yang efisien, pengawasan ketat terhadap jadwal pelaksanaan, dan kebutuhan akan kualitas konstruksi yang tinggi. Salah satu profesi yang memegang peran penting dalam menangani faktor-faktor tersebut yaitu Manajer Proyek dimana bertanggungjawab dalam manajemen konstruksi yang mengacu pada pengelolaan dan mitigasi risiko, mengoptimalkan penggunaan sumber daya, menghindari keterlambatan proyek dan memastikan kualitas bangunan yang memenuhi standar kesehatan.

Metode praktis yang digunakan ketika pelaksanaan, tetap mengacu pada keamanan dan syarat teknis yang digunakan sehingga pekerjaan dalam kualitas mutu yang diharapkan. Data yang didapatkan melibatkan baik pihak Kontraktor, Konsultan Pengawas, maupun Pekerja yang ada di Lapangan.

Kata Kunci: Manajer Proyek, Metode Penanganan proyek, Pembangunan Gedung Rawat Inap Terpadu Rumah Sakit Charitas Hospital Klepu

ABSTRACT

APPLICATION OF ENGINEERING PROFESSION AS PROJECT MANAGER IN THE CONSTRUCTION PROJECT OF INTEGRATED INPATIENT BUILDING CHARITAS HOSPITAL KLEPU

Oleh:

Ernanto Belladona Widiarso ¹⁾

Professional Engineer Education Study Program, Faculty of Engineering, Soegijapranata University

The Professional Engineer Program is an engineering activity using expertise based on mastery of science and technology with attention to safety, health, and public welfare and environmental sustainability. From the Professional Engineer Program that refers to the Project Manager, a person who is appointed or determined to be responsible for the daily activities of project management and ensuring that every plan related to the project must be in accordance with the Company's objectives.

To improve this performance, we conducted a case study in the Integrated Inpatient Building Construction project of Charitas Hospital Klepu. The factors faced are efficient cost management, strict supervision of the implementation schedule, and the need for high construction quality. One profession that plays an important role in dealing with these factors is the Project Manager who is responsible for construction management that refers to managing and mitigating risks, optimizing the use of resources, avoiding project delays and ensuring building quality that meets health standards.

Practical methods used during implementation, still refer to the safety and technical requirements used so that the work is in the expected quality quality. The data obtained involves both the Contractor, Supervisory Consultant, and Workers in the Field.

Keywords: Project Manager, Project Handling Method, Integrated Inpatient Building Construction Charitas Hospital Klepu