

Evaluasi Metode Pelaksanaan Konstruksi Pondasi Dalam Tiang Bore Pile Gedung Bertingkat Tinggi Pada PT. X Berbasis Risk Untuk Meningkatkan Kualitas Mutu Proyek Pondasi Dalam = Evaluation of the Bored Pile Deep Foundation Construction, Method of Work for the High Rise Building at PT. X Based on the Risk Condition to Improve the Quality of the Foundation Project

Yuthia Suryani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20524971&lokasi=lokal>

Abstrak

Defect masih menjadi ketidaksesuaian pekerjaan yang mengharuskan adanya pekerjaan Rework dalam sebuah pekerjaan konstruksi agar kualitas mutu yang direncanakan dapat tercapai dengan baik. Identifikasi penyebab sering terjadinya rework dapat meminimalisir defect yang mungkin terjadi. Proposal tesis ini membahas rencana penelitian yang berkaitan dengan Metode Pelaksanaan Konstruksi Pondasi Dalam Tiang Bore Pile Gedung Bertingkat Tinggi pada PT. X berbasis Risk Untuk Meningkatkan Kualitas Mutu Pondasi Dalam akan dianalisis dan dievaluasi terhadap kualitas mutu berdasarkan metode pelaksanaan yang telah dilakukan dilapangan. Penelitian ini dilaksanakan dengan mengumpulkan data melalui survei kuesioner, selanjutnya diolah menggunakan metode statistik yaitu uji homogenitas, uji kecukupan data, uji validitas, uji reliabilitas, dan dilanjutkan dengan penilaian risiko menggunakan matriks risiko. kemudian disetiap tahapan akan dievaluasi pula manajemen risiko yang ditimbulkan dari setiap kegiatan untuk dikembangkan dalam metode analisisnya.

.....Defect is still a work incompatibility that requires rework work in a construction work so that the planned quality can be achieved properly. Identification of the causes of frequent rework can minimize defects that may occur. This thesis proposal discusses a research plan related to the Implementation Method of Foundation Construction in Bore Pile High-rise Buildings at PT. X based on Risk To Improve the Quality of Deep Foundation Quality will be analyzed and evaluated against the quality based on the implementation method that has been carried out in the field. This research was conducted by collecting data through a questionnaire survey, then processed using statistical methods, namely homogeneity test, data adequacy test, validity test, reliability test, and continued with risk assessment using a risk matrix. Then at each stage, the risk management arising from each activity will also be evaluated to be developed in the analysis method