

Pengelolaan risiko keterlambatan pekerjaan sand filling dalam pekerjaan land development untuk meningkatkan kinerja waktu pada proyek green field = Managing risk due to delay of sand filling work during land development work to improve time performance at green field project / Muchamad Subchan Maghfur

Muchamad Subchan Maghfur, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20423572&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penyelesaian pekerjaan pengurukan pasir di PT.X pada proyek green field mengalami keterlambatan 40 minggu atau 233% dari jadwal yang telah ditentukan. Keterlambatan pekerjaan ini sangat berpengaruh terhadap penyelesaian pekerjaan-pekerjaan lainnya, baik dari aspek pekerjaan konstruksi maupun jadwal kedatangan alat, yang secara tidak langsung juga meningkatkan biaya penyimpanan material akibat tertundanya jadwal pengiriman.

Penelitian ini bertujuan mengevaluasi penerapan metode pekerjaan pengurukan pasir berbasis risiko untuk meningkatkan kinerja waktu pekerjaan tersebut.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey yang terdiri atas wawancara terstruktur dan kuisisioner yang kemudian diolah secara statistik dengan SPSS 22 serta analisa risiko sesuai PMBOK 2013.

Hasil analisa data menunjukkan terdapat enam (6) faktor risiko yang berkorelasi dan berpengaruh kuat terhadap kinerja waktu pengurukan pasir. Dengan demikian, mengelola faktor - faktor risiko tersebut akan meningkatkan kinerja waktu penyelesaian pekerjaan pengurukan pasir.

<hr><i>ABSTRACT</i>

The completion of sand filling work has delayed 40 weeks or 233% from baseline schedule at PT X. It has given significant impact to others completion activity which are construction and delivery of equipments where incresing storage fee indirectly due to delivery delay.

This study aims to evaluate implementation of sand filling work methodology based on risks factor to increase time performance of sand filling work.

The research methode of this study are interview, conducting quisionare survey, risk analyst refer to PMBOK 2013 and statistic analyst by using SPSS 22 software.

The result of this research are found that there are six (6) risks factor that has strong correlation and influence to time performance of sand filling work. Therefore, managing this risks factor can be increased time performace of completion sand filling work.</i>