

STUDI FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KINERJA MUTU PROYEK KONSTRUKSI JALAN FLEXIBLE PAVEMENT DI KOTA SOLOK

ABSTRAK

Pada proses pelaksanaan konstruksi jalan di kota Solok memungkinkan terjadinya beberapa penyebab yang dapat mempengaruhi kinerja mutu proyek. Beberapa hal ini diantaranya disebabkan oleh penggunaan sumber daya yang tidak sesuai spesifikasi teknis. Pada proyek konstruksi jalan Flexible pavement lingkaran utara kota Solok tahap II tahun 2016 ditemukan beberapa titik dari lokasi proyek dengan mutu hasil pekerjaan yang tidak sesuai syarat dan ketentuan pada dokumen kontrak dan spesifikasi teknis, sehingga permasalahan ini membuat ketidaknyamanan bagi para pengguna jalan tersebut. Dengan kondisi yang terjadi maka melalui penelitian ini ingin dicari tahu faktor penyebab rendahnya mutu proyek konstruksi jalan Flexible pavement lingkaran utara kota Solok tahap II yang dilaksanakan pada tahun 2016. Dari hasil identifikasi melalui kajian literatur dan hasil penyebaran kuisioner kepada pakar ataupun pihak yang terlibat dalam proyek dan melalui tahapan analisis statistik menggunakan uji validitas, reliabilitas, KMO dan Bartlett's, analisis faktor dan regresi linier berganda diperoleh faktor yang mempengaruhi kinerja mutu proyek konstruksi jalan Flexible pavement lingkaran utara kota Solok tahap II tahun 2016 yang terdiri dari faktor manajerial dan material, faktor peralatan dan teknis, faktor pengendalian dan lingkungan, faktor perencanaan dan alam, faktor manajemen perusahaan, faktor desain dan koordinasi, faktor pengawasan, faktor komunikasi, faktor sumber daya manusia dan faktor metode kerja, sedangkan faktor dominan yang mempengaruhi kinerja mutu yaitu faktor peralatan dan teknis, faktor manajerial dan material serta faktor perencanaan dan alam

Kata kunci : Proyek Jalan, Faktor Dominan, Kinerja Mutu

STUDY OF FACTORS AFFECTING QUALITY PERFORMANCE OF ROAD CONSTRUCTION PROJECTS FLEXIBLE PAVEMENT IN SOLOK CITY

ABSTRACT

In the implementation process of the construction of roads in the town of Solok allows the multiple causes that can affect the performance of the quality of the project. Some things have them caused by the use of sources of power that do not suit the specifications technically. At project construction road pavement Flexible ring plays the a city of Solok year found several points of the location of the project by the quality of the results of work that does not suit the requirements and provisions of the document in the contract and the specifications of the technical, so the problem is create inconvenience for the users path such. With a condition that occurs then through research it wants dicaritahu factors causing the low quality of the project construction of road pavement ring Flexible northern town of Solok y ang implemented in the year 2016 . From the results of identification through a literature review and the results of the distribution of questionnaires to experts or parties involved in the project and through the stages of statistical analysis using validity, reliability, KMO and Bartlett's tests , factor analysis and multiple linear regression obtained factors that influence the quality performance of road construction projects Flexible pavement circumference northern city of Solok consisting of factors managerial and material factors of equipment and technical factors control and environmental factors of planning and natural , factors management company, a factor design and coordination, factor surveillance, the factor of communication, factors source of the power of human and factor methods of work , while factors predominantly affecting the performance of the quality that is a factor of equipment and technical, factors managerial and materials and factors of planning and natural

Keywords: Road Projects, Dominant Factors, Quality Performance