

ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MENYEBABKAN KETERLAMBATAN PADA PROYEK PEMBANGUNAN / REHAB JARINGAN IRIGASI DI KABUPATEN TANAH DATAR

ABSTRAK

Tinggi potensi keterlambatan dalam penyelesaian suatu proyek menjadi suatu kendala, yang menjadi perhatian bagi para pihak yang terlibat dalam pelaksanaan proyek, terutama pada proyek-proyek pemerintah yang salah satunya yaitu proyek-proyek sumber daya air di Kabupaten Tanah Datar. Berdasarkan data dari Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang dan Pertanahan Kabupaten Tanah Datar Bidang Sumber Daya Air terdapat pekerjaan yang mengalami keterlambatan pada tahun 2016 yaitu sebesar 41,17%, tahun 2017 sebesar 45,83%, tahun 2018 sebesar 43,75%, tahun 2019 sebesar 44,4% dan tahun 2020 sebesar 38,46%. Dengan kondisi yang terjadi dan tingginya persentase keterlambatan maka melalui penelitian ini akan dicari tahu apa faktor dominan penyebab keterlambatan pada proyek-proyek sumber daya air di Kabupaten Tanah Datar. Berdasarkan data yang diperoleh melalui kajian literatur dan hasil kuisisioner dan setelah diidentifikasi melalui uji validitas, uji reliabilitas, uji KMO dan Bartlett's serta analisis faktor diperoleh faktor-faktor penyebab keterlambatan proyek sumber daya air di Kabupaten Tanah Datar yang terdiri dari manajerial dan Adm Pelaksanaan, komunikasi, Adm proyek, methoda pelaksanaan, logistik, peralatan, lingkungan, kontrol, finansial, sumber daya. Dari faktor-faktor yang di analisis diperoleh faktor dominan penyebab keterlambatan proyek-proyek sumber daya air di Kabupaten Tanah Datar yaitu faktor manajerial dan Adm pelaksanaan dengan nilai persentase extraxtion dari hasil analisis faktor yaitu 26,922% dan dari hasil analisis regresi linier berganda dengan nilai sig. 0,000, disimpulkan bahwa semua faktor-faktor penyebab keterlambatan dalam penelitian ini secara simultan berpengaruh terhadap keterlambatan proyek-proyek sumber daya air di Kabupaten Tanah Datar.

Kata kunci : Kompetensi tenaga, Keterlambatan proyek, Administrasi pelaksanaan.

ANALYSIS OF FACTORS THAT CAUSED DELAY IN IRRIGATION NETWORK
DEVELOPMENT / REHABILITATION
PROJECT IN TANAH DATAR DISTRICT

ABSTRACT

The high potential for delays in completing a project is an obstacle, which is a concern for parties involved in project implementation, especially in government projects, one of which is water resources projects in Tanah Datar Regency. Based on data from the Public Works Office, Spatial Planning and Land of Tanah Datar District in the Water Resources Sector, there were jobs that experienced delays in 2016, namely 41.17%, in 2017 it was 45.83%, in 2018 it was 43.75%, in 2019 it was 44.4% and in 2020 38.46%. With the conditions that occur and the high percentage of delays, this research will find out what are the dominant factors causing delays in water resources projects in Tanah Datar Regency. Based on the data obtained through literature review and questionnaire results and after being identified through the validity test, reliability test, KMO and Bartlett's test and factor analysis, the factors that cause delays in water resources projects in Tanah Datar Regency consist of managerial and Implementation Administration, communication, Project admissions, implementation methods, logistics, equipment, environment, control, finance, resources. From the factors analyzed, it was found that the dominant factors causing delays in water resources projects in Tanah Datar Regency were managerial factors and implementation admissions with a percentage value of extraction from the results of factor analysis, namely 26.922% and from the results of multiple linear regression analysis with sig. 0.000, it is concluded that all the factors causing the delay in this study simultaneously affect the delays in water resources projects in Tanah Datar Regency.

Keywords: personnel competence, project delays, implementation administration.