

ANALISIS FAKTOR - FAKTOR KETERLAMBATAN PEKERJAAN PADA PROYEK SUMBER DAYA AIR DI KOTA PADANG

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 kota Padang. Berdasarkan data dari Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Padang Bidang Sumber Daya Air terdapat pekerjaan yang mengalami keterlambatan pada tahun 2015 yaitu sebesar 44,44%, tahun 2016 sebesar 46,15%, tahun 2017 sebesar 30,77% dan tahun 2018 sebesar 42,86%. 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 kota Padang. 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 kota Padang yang terdiri dari manajerial dan sumber daya, koordinasi, pengendalian pekerjaan serta komunikasi dan pembayaran. Dari faktor-faktor yang di analisis diperoleh faktor dominan penyebab keterlambatan proyek-proyek sumber daya air di kota Padang yaitu faktor manajerial dan sumber daya dengan nilai persentase extraxtion dari hasil analisis faktor yaitu 20,363% dan dari hasil analisis regresi linier berganda dengan nilai sig. 0,000, sedangkan melalui uji F disimpulkan bahwa semua faktor-faktor penyebab keterlambatan dalam penelitian ini secara simultan berpengaruh terhadap keterlambatan proyek-proyek sumber daya air di kota Padang.

Kata kunci : Proyek Sumber Daya Air, Keterlambatan Proyek

ANALYZING FACTORS OF LATENESS WORK IN WATER RESOURCES PROJECT IN PADANG CITY

ABSTRACT

The high potency of lateness in finishing a project becomes an obstacle for stakeholders which involved in executing project particularly in government projects especially in water resources projects in Padang. According to data of Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Padang Bidang Sumber Daya Air shown that there are some lateness projects. They are in 2015 is 44,44%, in 2016 is 46,15%, in 2017 is 30,77% and in 2018 is 42,86%. Related to the conditions and the high percentage of lateness, this research will find out dominant factors of lateness projects in water projects in Padang. Data collected through some techniques : literature reviews, questioners, identify of validity test and reliable test, KMO test and Barlett's test and analyzing of factors lateness in water resources in Padang. The results analysis show that causal factors of construction delay are managerial and resource, coordination, job controlling, communication and payment. The dominant factors is managerial and resource with extraction percentage value of factor analyze is 20,363%, the result of double regression is sig. 0,000, and through F test can be concluded that all factors of lateness in the research simultaneous influence toward the lateness water resources projects in Padang.

Key Words : Water Resources Project, Project Delay