

ABSTRAK

Judul : Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Proses Pembangunan Proyek Jakarta International Stadium

Nama : Andhy Pratama, NIM : 41118210028, Dosen Pembimbing : Ir.Mohamad Sobirin,SE,, ST., MM., MT., IPM.

Pandemi Covid-19 yang terjadi di Indonesia telah berlangsung kurang lebih 20 bulan, Di era pandemi Covid-19 ini, perubahan adalah keharusan, karena adaptasi saja tidaklah cukup. Pelaku usaha tidak bisa hanya berjalan, tetapi juga harus mencari jalan keluar lainnya. Selain sektor kesehatan, pandemi Covid-19 juga berdampak terhadap sektor lainnya, salah satunya adalah sektor pembangunan Proyek Jakarta International Stadium. Pandemi Covid-19 berdampak dalam bidang konstruksi, selain keterlambatan proyek, juga dalam distribusi material dan bahan konstruksi, pemangkasan tenaga kerja/buruh, pemangkasan jam kerja . Dalam penelitian ini menggunakan bantuan aplikasi SPSS untuk menemukan faktor yang paling dominan. Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data melalui teknik kuesioner (angket) kemudian diolah dengan menggunakan program SPSS (Statistical Product and Service Solution), dengan teknik analisis data dengan uji validitas, uji reabilitas, analisis korelasi dan uji regresi. Berdasarkan Uji t secara parsial yang telah dianalisis, faktor yang paling dominan penyebab keterlambatan yang berpengaruh signifikan terhadap pelaksanaan proyek Jakarta international Stadium adalah Faktor Kurangnya jumlah peralatan yang ingin digunakan, dengan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $4,528 > 2,179$. Faktor Tidak lengkapnya identifikasi jenis pekerjaan yang dilaksanakan dengan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $4,020 > 2,179$ Faktor Kemampuan Operator dalam mengoperasikan Alat berat dengan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $3,305 > 2,179$

Kata kunci: Pandemi Covid-19, Keterlambatan Proyek, Kuesioner SPSS

ABSTRACT

Title : Impact of The Covid-19 Pandemic on the Construction Process of the Jakarta International Stadium Project

Name : Andhy Pratama, NIM : 41118210028, Supervisor : Ir.Mohamad Sobirin, SE, ST., MM., MT., IPM.

The Covid-19 pandemic that has occurred in Indonesia has lasted approximately 20 months, in this era of the Covid-19 pandemic, change is a must, because adaptation alone is not enough. Business actors can not only walk, but also have to find other ways out. In addition to the health sector, the Covid-19 pandemic has also had an impact on other sectors, one of which is the jakarta international stadium project development sector. The Covid-19 pandemic has had an impact in the construction sector, in addition to project delays, as well as in the distribution of construction materials and materials, labor/labor cuts, and working hours. In this study using the help of the SPSS application to find the most dominant factor. The instruments used in data collection through questionnaire techniques (questionnaires) are then processed using the SPSS (Statistical Product and Service Solution) program, with data analysis techniques with validity tests, reability tests, correlation analysis and regression tests. Based on the partially animating test t that has been anilized, the most dominant factor causing significant delays in the implementation of the Jakarta international Stadium project is the Factor of Lack of equipment to be used, with a calculated t value $> t_{table}$ of $4,528 > 2,179$. Incomplete factor of identification of the type of work carried out with the value of $t_{count} > t_{table}$ which is $4,020 > 2,179$ Factor Ability of the Oprator in operating heavy equipment with a calculated t value $> t_{table}$ which is $3.305 > 2.179$

Kata key: Covid-19 Pandemic, Project Delays, SPSS Questionnaire