

ABSTRAK

Judul : Identifikasi Faktor Keterlambatan Dalam Pekerjaan Bangunan Pelimpah (*Spillway*) Pada Proyek Bendungan Cipanas kabupaten Sumedang , Nama : Choirul, NIM : 41115310024, Dosen Pembimbing : Anjas Handayani, ST., MT., 2019.

Perkembangan teknologi dalam dunia konstruksi telah mengalami peningkatan, khususnya sumber daya air untuk konstruksi Bendungan. Adanya beberapa metode untuk pekerjaan tersebut, memungkinkan untuk memberikan dampak positif berupa efektifitas terhadap waktu pada pelaksanaannya. Dengan efektifitas waktu yang diberikan, maka penggunaan metode tertentu dalam pelaksanaan konstruksi akan memperoleh suatu percepatan pekerjaan. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan kuesioner sebagai instrument penelitian. Pada pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan kuesioner kepada Tim Proyek Pembangunan Bendungan Cipanas Paket-2 Kabupaten Sumedang Provinsi Jawa Barat. Data dianalisis menggunakan uji validitas, uji reliabilitas, uji normalitas, uji F dan uji T. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel dominan yang paling berpengaruh terhadap efektifitas waktu pelaksanaan pekerjaan bangunan spillway dengan menggunakan metode konstruksi diantaranya variabel area kerja, waktu, tenaga kerja, peralatan kerja, K3, manajemen, dan owner. Hal itu dikarenakan berpengaruh pada efektifitas dan produktifitas masa pelaksanaan pekerjaan bangunan pelimpah air Spillway . Selain itu ada variabel lain diantaranya desain konstruksi, material, area kerja, tenaga kerja, peralatan kerja, keselamatan kerja, manajemen dan beberapa variabel lainnya. Maka dapat di lihat bahwa variabel konstruksi itu dapat memberikan efektifitas dan produktifitas pelaksanaan pekerjaan. Dilihat dari hasil tersebut variabel yang memiliki pengaruh paling tinggi terhadap waktu pelaksanaan konstruksi adalah faktor produktifitas tenaga kerja.

Kata kunci : *Spillway.Proyek.Cipanas* .



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Title : Identification Of Delay Factors in Sumedang District Cipanas Dried Project, Name:Choirul NIM:4115310024, Supervisor : Anjas Handayani, ST., MT., 2019.

Technological developments in the world of construction have increased, especially water resources for dam construction. The existence of several methods for the work, it is possible to have a positive impact in the form of effectiveness over time on implementation. With the effectiveness of time given, the use of certain methods in the implementation of construction will obtain an acceleration of work. In this study researchers used a questionnaire as a research instrument. The data was collected by distributing questionnaires to the cipanas package-2 Dam Construction Project Team in Sumedang Regency, West Java Province. Data Were analyzed using validity test, reliability test, normality test, F test and T test. The results showed that the dominant variabel that most influenced the effectiveness of the implementation of spillway building work by using construction method included variabel work area, time labor, work equipment, K3, management, and owner. That is because it affects the effectiveness and productivity of the implementation of the spillway water overflow building. In addition there are other variables including construction design, materials, work area, labor, work equipment, work safety, management, and several others variables. Then it can be seen that the construction variable can provide effectiveness and productivity in the implementation of work. Judging from these results the variable that has highest influence on the time of construction is the factor of labor productivity.

Key words : Spillway.Project.Cipanas .



UNIVERSITAS
MERCU BUANA