

ABSTRAK

Nama : Lamada Bima
Nim : 1211800013
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : ANALISIS MANAJEMEN MATERIAL TERHADAP
KINERJA WAKTU PADA PROYEK NORTH POINT TWO-
NAVAPARK BSD

Dosen Pembimbing : Ir. Abrar Husein ,MT.

Manajemen waktu merupakan bagian esistensi dari setiap aktivitas proyek. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kendala penerapan sistem manajemen waktu pada pembangunan North Point Two-Navaprk BSD dengan menggunakan metode penelitian survey yang dilakukan dengan menyebarkan kuisisioner kepada responden yang bekerja pada proyek tersebut. Dalam proyek konstruksi semakin tinggi tingkat kesulitannya, maka akan semakin panjang durasi waktu yang dibutuhkan dalam pengerjaan proyek dan juga akan lebih banyak lagi kendala – kendala yang akan ditemukan.

Dengan adanya manajemen waktu yang baik, maka pelaksanaan dapat dikerjakan sesuai dengan yang direncanakan dan dapat mengintegritaskan seluruh sumber daya yang dimiliki agar dapat menyusun time schedule dengan baik dan benar. Hasil kuisisioner kemudian dianalisa dengan menggunakan program SPSS (*Statistical Product and Services Solution*) Dari hasil Uji Validitas menunjukkan bahwa data variabel yang sudah diuji kevalidannya layak untuk dilakukan penelitian selanjutnya, dan hasil Uji Reliabilitas data variabel yang sudah diuji menunjukkan bahwa data reliabel.

Dari hasil Statistik Deskriptif Frekuensi dapat disimpulkan bahwa indikator tersebut memiliki nilai rata – rata rendah. Dengan nilai rata – rata Mean terendah adalah variabel X1 (**Faktor-faktor yang mempengaruhi produktifitas**) dengan nilai rata – rata 28,1667. Maka dapat disimpulkan bahwa variable perencanaan dan pelaksanaan (X1) Merupakan faktor penyebab kendala penerapan sistem manajemen waktu pada proyek konstruksi.

Kata Kunci: Manajemen Waktu, Kendala Manajemen Waktu, SPSS

ABSTRAC

Time management is an essential part of every project activity. In a construction project, the higher the level of difficulty, the longer the duration of time required to complete the project and there will also be more obstacles that will be encountered.

With good time management, implementation can be carried out as planned and all available resources can be integrated so that the time schedule can be prepared properly and correctly. The purpose of this research is to determine the obstacles to implementing a time management system in the construction of the Kingland Avenue Apartments using a survey research method which was carried out by distributing questionnaires to respondents who worked on the project. The questionnaire results were then analyzed using the SPSS (Statistical Product and Services Solution) program.

Based on the results of the analysis, it can be concluded that the Ranking of Constraints Causes of Delays is the Planning and Implementation factor with the value of the Frequency descriptive statistical analysis test with the lowest average value, namely 28,1667 from the first ranking analysis, Management Implementation with a value of 22,00 from the second ranking analysis, and the Resource factor. with a value of 34,00 from the third ranking analysis. Based on the research results, it is hoped that every construction company must have guidelines for implementing construction as a reference for work.

Keywords: *Time Management, Time Management Constraints, SPSS*