

## ABSTRAK

*Judul: Analisis Pengaruh Kompetensi Project Manager Terhadap Kinerja Waktu Pada Proyek Infrastruktur, Nama: Surya Firmansyah, NIM: 41118110045, Dosen Pembimbing: Dr. Ir. Mawardi Amin, MT., 2020.*

*Dewasa ini pembangunan infrastruktur menjadi prioritas yang digencarkan dalam upaya pengintegrasian daerah di berbagai sektor. PT Nusa Konstruksi Enjiniring dan PT Sasmito yang merupakan perusahaan di bidang jasa konstruksi ikut ambil peran dalam membangun infrastruktur. Dengan kondisi ini maka kinerja project manager khususnya kompetensi project manager harus ditingkatkan. Kompetensi project manager yang diukur adalah pengetahuan, kemampuan, sikap dan perilaku, serta manajemen.*

*Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui faktor kompetensi project manager yang berpengaruh terhadap waktu pelaksanaan proyek, serta untuk mengetahui faktor yang paling dominan mempengaruhinya. Pengumpulan data dilakukan melalui survey menggunakan kuisioner kepada responden yang terlibat dalam pelaksanaan proyek infrastruktur dan data diolah menggunakan SPSS.*

*Hasil penelitian menunjukkan kompetensi project manager yang paling dominan mempengaruhi kinerja waktu proyek adalah manajemen yaitu time management, dengan nilai mean 4,830. Uji signifikansi parsial (uji t) menunjukkan 3 variabel bebas berpengaruh secara signifikan, dan satu variabel bebas berpengaruh namun tidak signifikan terhadap variabel terikat. Sedangkan dari uji signifikansi simultansi (uji f) menunjukkan hasil  $F$  hitung  $>$   $F$  tabel ( $47,280 > 2,59$ ), yang berarti keempat variabel bebas tersebut secara bersama memberikan pengaruh terhadap kinerja waktu proyek infrastruktur.*

*Setelah diketahui faktor-faktor kompetensi yang berpengaruh terhadap kinerja waktu pada proyek infrastruktur tersebut tentu akan memudahkan seluruh pemangku kepentingan khususnya kontraktor sebagai Perusahaan Konstruksi dalam menentukan dan meningkatkan kapasitas seorang project manager yang dibutuhkan ditimbang dari faktor yang telah diuji yaitu faktor pengetahuan, kemampuan, sikap dan perilaku, serta manajemen sehingga kinerja waktu pada proyek infrastruktur akan tercapai sesuai dengan yang direncanakan.*

**Kata kunci:** *kompetensi, project manager, waktu pelaksanaan, proyek infrastruktur*

## ABSTRACT

*Title: The Analysis of Project Manager Competence Effect on Time Performance in Infrastructure Projects, Name: Surya Firmansyah, NIM: 41118110045, Advisor: Dr. Ir. Mawardi Amin, MT., 2020.*

*Nowadays, infrastructure development becomes a priority that is intensified in efforts to integrate regions in various sectors. PT Nusa Konstruksi Enjiniring and PT Sasmito, companies having their business in the field of construction services, take part in building infrastructure. With this condition, the project manager's performance, especially the project manager's competency must be improved. The measured project manager competencies are knowledge, ability, attitudes and behaviors, and management.*

*This research was conducted to determine the project manager competency factors that influence the time of project implementation, and to determine the dominant factors that influence it. Data collection was carried out through a survey using questionnaires distributed to respondents involved in implementing infrastructure projects. The data was being processed using SPSS.*

*The results showed that the most dominant project manager competence affecting project time performance is management, time management to be precise, with a mean value of 4,830. Partial significance test (T test) showed 3 independent variables significantly influence, and one independent variable not significantly influence the dependent variable. While the simultaneous significance test (F test) showed the results of counted  $F > F$  table ( $47,280 > 2,59$ ), which means that the four independent variables together influence the infrastructure projects time performance.*

*After knowing the competency factors affecting the infrastructure project time performance, it will certainly facilitate all stakeholders, especially contractors as a Construction Company in determining and increasing the project manager needed capacity, weighed from the factors that have been tested which are knowledge, capability, attitude and behavior, and management so that infrastructure time performance projects will be achieved as planned.*

**Keywords:** *Competence, project manager, implementation time, infrastructure project*