

# Identifikasi faktor-faktor yang berpengaruh pada kinerja waktu untuk proyek padat alat pada proyek jalan di Surakarta = Identification of factors that affect the performance of the project time in complex equipment project in road project located in Surakarta

Dwinanto Budi Prakoso, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20413096&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Infrastruktur yang ditunjukkan kepada publik, seperti proyek jalan tol, proyek bendungan, dan lain-lain. Makna umum dari proyek proyek "peralatan yang kompleks" adalah sesuatu yang menggunakan alat berat yang digunakan dalam 1 aktivitas. Termasuk manajemen waktu ke dalam proses yang diperlukan untuk memastikan waktu penyelesaian proyek. Sistem manajemen waktu berpusat pada apakah perencanaan dan menjalankan penjadwalan proyek. Dimana dalam perencanaan penjadwalan dan telah memberikan bimbingan khusus untuk menyelesaikan proyek-proyek lebih cepat dan juga optimal. Penelitian dilakukan dalam upaya untuk mendapatkan atau menentukan faktor dominan yang akan menyebabkan risiko keterlambatan proyek, terutama pada "peralatan yang kompleks". Pencarian intensif dilakukan dengan menyebarkan kuesioner dan pengumpulan data.

Hasil diharapkan dalam hal ini akan menunjukkan hubungan faktor risiko dalam proyek "peralatan kompleks" yang akan mempengaruhi keterlambatan dari rencana proyek selesai. Penelitian ini juga menyimpulkan bahwa dari uji chi square dan model uji regresi mendapatkan persamaan persepsi ini setiap responden faktor penyebab keterlambatan proyek solusi pada proyek jalan di Surakarta, ditinjau dari posisi responden, pengalaman responden, menilai proyek, jenis proyek yang digunakan tingkat kepercayaan 95% atau alpha 0,05 = 5% mendapatkannya sum chi square (table chi square atau signifikansi symptotic) 0,05, sehingga Ho diterima, H1 mendorong dan uji regresi mendapat sum r > dari r tabel atau jumlah F > F tabel sehingga ganda koefisien korelasi signifikan diuji, dengan peringkat bersalah 5% atau 1%.

.....Indonesia and also developing countries other emerging working on infrastructure projects shown to the public, such as highway projects, dam projects, and others. General meaning of the project "complex equipment" project is something that using heavy equipment used in 1 activity. Including time management into the processes required to ensure project completion time. Time management system centered on whether or not the planning and running projects scheduling. Where in the scheduling planning and has provided specific guidance to complete projects more quickly and also optimal. The study was conducted in an attempt to obtain or determine the dominant factors that will cause any risk of project delays, especially on "complex equipment". The intensive search conducted by distributing questionnaires and data collection. Results are expected in this case will show the relationship of risk factors in the project "complex equipment" that will affect the delay of the project plan is completed. This Research also conclude that from chi square test and regression model test get this perception equation each responder to factor cause of delay of project solution on road project in Surakarta, evaluated from responder position, responder experience, assess the project, project type that is used 95% belief level or alpha 0.05 = 5% get it sum chi square (table chi square or a symptotic significance) 0.05, so Ho accepted, H1 pushed and regression test got sum r > from table r or sum F > table F so that double correlation coefficient significance tested, with guilt rank 5% or 1%.