

Analisa Resiko Komponen Biaya Overhead Pada Proyek Pembangunan Gedung Dengan Simulasi Monte Carlo

Ulmiah Muis, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20437996&lokasi=lokal>

Abstrak

Dalam penulisan ini akan diteliti sumber-sumber resiko yang potensial dapat menimbulkan penyimpangan biaya (cost overrun), yang difokuskan pada komponen biaya overhead. Kemudian dengan pendekatan simulasi Monte Carlo diidentifikasi sumber-sumber risiko yang signifikan dapat menimbulkan penyimpangan biaya pada komponen biaya overhead tersebut (biaya persiapan, biaya administrasi, biaya bank, dan biaya lain lain). Diharapkan nantinya dapat digunakan sebagai alat kendali pada proyek-proyek bangunan gedung, yang pada akhirnya akan menghasilkan kinerja biaya proyek yang optimal.

.....The purpose of this study was identify potential risk sources can make cost overrun, focus at the cost overhead component (preliminary cost, administration cost, bank cost, and other cost) using Monte Carlo simulation. It is hope that she results ar used as a reference of decisions making process in planning and controlling construction cost at building construction project, at the end will make optimal project cost.