

Rumus Dashboard

Selasa, 10 Desember 2024 19.24

Health

Task over due: diambil dari data task yang tanggal selesainya < dari tenggat waktu

Progres atau EV %: $\frac{\text{Total task selesai}}{\text{Total task}} \times 100$

Planned Value %: $\frac{\text{Task due date} < \text{hari ini}}{\text{Total task}} \times 100$

Actual Cost: didapatkan dari cost yang telah dikeluarkan untuk satu proyek

Schedule Performance Index: $\frac{\text{Earn Value}}{\text{Planned Value}}$

"Apabila SPI bernilai < 1 status proyek terlambat, > 1 status proyek lebih cepat, = 1 sesuai jadwal."

Cost Performance Index: $\frac{\text{Earned Value}}{\text{Actual Cost}}$

"Apabila CPI bernilai < 1 status proyek Over budget, > 1 status proyek U, = 1 sesuai Budget."

Cost

Budget Project: dari nilai proyek

Budget Planned Value Rp. : $\frac{\text{Planned Value}}{100} \times \text{Budget proyek}$

Budget Plan: dari Budget Plan yang telah dibuat

Actual Cost: dari data inputan budget real yang dikeluarkan perusahaan.

Time

Planned: Planned Value%

Actual: Earn Value%

Ahead: Earn Value% - Planned Value%