

Identifikasi faktor-faktor yang paling mempengaruhi efisiensi biaya alat dengan bantuan program crystal ball

Mohammad Reza Avrianto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20273905&lokasi=lokal>

Abstrak

Sebuah proyek merupakan rangkaian berupa kegiatan yang saling berhubungan dan masing-masing memiliki tingkat kompleksitas yang cukup tinggi. Peralatan merupakan elemen-elemen dari wujud fisik yang akan dibangun pada suatu proyek konstruksi, dimana dalam komponen biaya proyek peralatan digolongkan sebagai biaya langsung (direct cost). Biaya Langsung adalah biaya untuk segala sesuatu yang akan menjadi komponen permanen hasil akhir proyek. Bagaimana faktor manajerial dan administrasi mampu merencanakan, mengontrol dan melaksanakan pengelolahan berbagai macam Peralatan menjadi bangunan sipil yang jadi merupakan salah satu aspek yang sangat penting dalam pelaksanaan proyek konstruksi. Sehingga penanganan peralatan mulai dari penjadwalan pemesanan, penentuan standar persepsi kualitas, pengiriman serta prosedur penanganan peralatan sebagai kegiatan pengadaan peralatan mempengaruhi efisiensi dari biaya proyek. Dalam manajemen peralatan terdapat faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi biaya diantaranya adalah akuratnya pembuatan jadwal alat, pemilihan alat yang tepat, Penggunaan alat yang tepat, tepat waktunya perbaikan alat, dll dalam proyek konstruksi. Untuk itu perlu dilakukan upaya dari berbagai faktor yang ada untuk dicari faktor manakah yang paling optimal dalam usaha meningkatkan efisiensi dari

.....A project represent network in the form of activity which interaction and each own level of complex which high enough. Equipments represent elements of physical form to be one particular project of construction, where in component expense of the project of equipments classified as direct cost. Direct Cost is everything expense to become permanent component. How factor of management and administration can plan, controlling and executing assorted of management Equipments become civil building. Equipments represent one of very important aspect in execution of construction project. So that handling of equipments start from scheduling of ordering, determination of perception standard quality of, delivery and also procedure handling of equipments as activity of levying of equipments influence efficiency from expense of project. Problem of equipments management in project of construction walke in effort improve efficiency from expense of project represent effort which will be formulated in this thesis. In equipment management has factors that influence to efficiency. One of them is accuracy in make equipment Schedule. For that we need to look for the factors that most optimal in increasing efficiency