

Rekomendasi tindakan koreksi pada manajemen tenaga kerja dalam pengendalian biaya proyek dengan menggunakan expert system

Leni Sagita Riantini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=97027&lokasi=lokal>

Abstrak

Mengendalikan biaya proyek. berarti menjaga agar biaya aktual tetap Sesuai dengan biaya yang direncanakan Salah satu komponen biaya yang harus dikendalikan adalah tenaga kerja. Kurang baiknya manajemen tenaga kerja pada pelaksanaan suatu proyek dapat mengakibatkan terjadinya penyimpangan biaya proyek, khususnya biaya tenaga kerja.

Adanya penyimpangan biaya proyek perlu dianalisa dan dicari tindakan koreksi yang sesuai dengan penyebab terjadinya penyimpangan. Penentuan tindakan koreksi ini merupakan salah satu bentuk pengambilan keputusan di dalam mengendalikan biaya proyek, dimana diperlukan pertimbangan yang baik terhadap berbagai faktor risiko yang dapat terjadi akibat adanya penyimpangan.

Penentuan tindakan koreksi dapat dilakukan dengan menggunakan alat bantu berupa Expert System, yang merupakan suatu sistem yang diaplikasikan pada program komputer. Expert System dapat diaplikasikan pada pelaksanaan suatu proyek dan dapat mempercepat pengambilan keputusan, yaitu penentuan rekomendasi tindakan koreksi untuk masalah pengendalian biaya pada manajemen tenaga kerja.