

Pengembangan standar WBS (Work Breakdown Structure) untuk perencanaan penjadwalan proyek berbasis risiko pada proyek jembatan rangka baja = Development of standardized wbs work breakdown structure for planning the schedule based on risk in steel bridge construction projects

Salman Al Farizi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20476034&lokasi=lokal>

Abstrak

Work Breakdown Structure WBS adalah perincian deliverable dan pekerjaan proyek menjadi komponen yang lebih kecil sehingga dapat dikelola lebih baik. Pada kenyataannya, proyek konstruksi jembatan di Indonesia masih banyak yang tidak sesuai dengan perencanaan dalam segi penjadwalan. Oleh karena itu, pengembangan Standarisasi WBS berbasis risiko diusulkan untuk perencanaan penjadwalan pekerjaan Jembatan Baja. Penelitian yang dilakukan terdiri dari beberapa tahap dengan metode analisis risiko kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan WBS standar terdiri dari 6 level, dengan variabel risiko dominan terhadap kinerja waktu proyek, yang akan di rekomendasikan sebagai respon-respon risiko untuk pengembangan WBS standar.

.....Work Breakdown Structure WBS is a breakdown of deliverables and project work into smaller components that can be better managed. In fact, bridge construction projects in Indonesia are still many that are not in accordance with the planning in terms of scheduling. Therefore, the development of risk based WBS Standardization is proposed for planning schedule of Steel Bridge work. The research consists of several stages with qualitative risk analysis method. The results show that WBS standard consists of 6 levels, with the dominant risk variable on project time performance, in which risk responses are recommended to develop standardized WBS.