

Pengembangan Kamus dan Checklist Berbasis WBS (Work Breakdown Structure) pada Pekerjaan Struktur Stadion untuk Perencanaan K3 = Development of Dictionary and Checklist based on WBS (Work Breakdown Structure) of Structure Works in Stadium Construction for Safety Planning

Pandu Anugerah Ikarwitaza, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20504450&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Stadion merupakan bangunan yang kompleks, dimana dibutuhkan komponen struktur yang kokoh namun juga tetap mempertahankan fungsi stadion. Pembangunan stadion membutuhkan perencanaan dan perhitungan yang teliti karena stadion merupakan bangunan yang akan digunakan oleh banyak orang dalam waktu yang bersamaan. Maka dari itu, dibutuhkan suatu alat untuk membantu perencanaan dan mengendalikan pekerjaan konstruksi struktur stadion agar pekerjaan dapat didefinisikan secara rinci. Penguraian pekerjaan kedalam elemen-elemen pekerjaan yang lebih kecil penting untuk dilakukan guna meminimalisir terjadinya kesalahan, yaitu dengan menggunakan WBS (Work Breakdown Structure). Pada penelitian ini dilakukan pengembangan WBS menjadi kamus WBS dan checklist. Metodologi penelitian yang digunakan adalah validasi ahli, survei dan wawancara responden, serta dianalisis menggunakan analisis statistik deskriptif. Dengan demikian hasil penelitian ini diharapkan dapat mengurangi kesalahan yang terjadi pada tahap konstruksi struktur stadion.