

Analisa perbandingan sistem pelaksanaan cast insitu dan sistem pelaksanaan precast pada pekerjaan underground ducting. (Studi kasus: Proyek pabrik pemintalan benang PT. Pacific Texindo Industry Cikupa Tangerang)

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20239213&lokasi=lokal>

Abstrak

"Underground Ducting adalah suave konstruksi bangunan drainase berbentuk tunnel yang berfungsinya untuk membuang sisa-sisa (limbah) dari proses pemintalan benang. Karena bentuk dan posisi tunnel ini disesuaikan dengan posisi mesin pemintal benang maka bentuk tunnel ini berdimensi sangat bervariasi dan memiliki panjang kurang lebih 2 (dua) kilometer dengan belokan-belokan yang cukup banyak. Melihat dari strukturnya yang bervariasi menyebabkan pelaksanaan dari pekerjaan tunnel ini dapat menjadi kendala. Manakala pelaksanaan proyek apabila manajemen perencanaan pelaksanaan yang meliputi, Waktu, biaya dan kualitas tidak tepat diterapkan. Oleh karena itu perlu dicari pola perencanaan pelaksanaan yang optimal melalui pilihan pelaksanaan pekerjaan antara sistem pelaksanaan "Cast Insitu" dan sistem pelaksanaan "Precast"."