

Abstrak

Judul : Pelaksanaan Pekerjaan Tiang Pancang Proyek Rusun Stasiun Tanjung Barat,

Nama: Aprilliani Alwanda / Wahyu Sudarsono 41115110122 / 41114120139

Dosen Pembimbing : Suprpti,ST,MT

Pondasi tiang pancang (pile foundation) adalah bagian dari struktur yang digunakan untuk menerima dan mentransfer (menyalurkan) beban dari struktur atas ke tanah penunjang yang terletak pada kedalaman tertentu. Tiang pancang bentuknya panjang dan langsing yang menyalurkan beban ke tanah yang lebih dalam. Maka dari itu pada pembahasan laporan kerja praktik ini akan membahas metode pelaksanaan pemancangan tiang pancang, yang dimana pada metode pelaksanaannya terdapat pekerjaan persiapan, dan pekerjaan proses pemancangan. Selain itu pada saat melakukan suatu pekerjaan pemancangan, tentunya akan membutuhkan suatu pengendalian waktu, mutu, dan biaya serta pada proses pelaksanaan tentunya tidak akan lepas dari resiko atau masalah yang tidak terduga di lapangan.

Kata Kunci: Tiang pancang, metode pelaksanaan, pekerjaan pemancangan, tinjauan masalah.