

Tiang pancang baja bersegmen dan berselubung beton

Bisanto Kadarisman, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288125&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pelaksanaan pembuatan fondasi yang tersebar akan sangat berbeda dengan pelaksanaan pembangunan fondasi yang terpusat disatu tempat tertentu.

Karena pelaksanaan pekerjaannya yang tersebar, banyak faktor luar yang mempengaruhinya antara lain tidak tersedianya jalan kerja dan jarak pencapaiannya sangat jauh, disamping harus dapat menghadapi dan mengatasi keadaan tanahnya yang terkadang sangat buruk.

Tiang pancang harus dapat memikul beban struktur yang disangganya dan juga dapat berfungsi sebagai tiang ankur pada tanah lempung yang dapat mengembang.

Untuk mengatasi kendala-kendala dilapangan tersebut perlu dipersiapkan suatu sistem tiang pancang yang harus dapat memenuhi segala tuntutan dan persyaratan teknis yang dibutuhkan, mudah untuk dikemas, diangkut dan dipaaang dilokasi proyek dengan biaya yang semurah mungkin.