

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Kegiatan kerja profesi ini memberi pemahaman ke pekerjaan struktur bawah, yakni *pemancangan*. Dari hasil observasi, serta pengalaman di lapangan, berikut poin-poin saat kerja profesi:

- a. Pancang
 - 1) Menentukan titik *pancang* penting dijalankan secara teliti sebab apabila tidak, memberi pengaruh kekuatan struktur.
 - 2) Menjaga daya tekan agar tiang pancang tidak retak sewaktu di tekan dengan alat hydraulic static pile driver (HSPD).
 - 3) Mempersiapkan dana awal karena belum tentu vendor serba pembayaran
 - dp pasti ada beberapa via bayar dimuka.
- b. Uji Test Pile
 - 1) Uji ini menilai daya dukung tiang atau tanah sebelum pemasangan tiang lain.
 - 2) Uji metode ini butuh profesionalitas agar uji ini berlangsung secara efektif.
 - 3) Hasil uji ini meminimalisir kegagalan struktur selanjutnya.

4.2 Saran

1. Baiknya praktikan memperoleh tugas spesifik di bawah pembimbing lapangan sebelum memulai kerja profesi sehingga tak ada waktu terbuang.
2. Melakukan perencanaan lokasi parkir harus diperbarui agar proyek tak terhambat.
3. Alat untuk setiap pekerjaan harus diperiksa untuk memastikan progres yang efektif.