

## **ABSTRAK**

**Tegar Triono Putra (2017091040)**

**M Taswin Kusuma (2018091023)**

### **METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN PONDASI TIANG PANCANG PADA PROYEK MALL DAN APARTEMEN LIVING WORLD KOTA WISATA CIBUBUR**

Proyek pembangunan mall living world kota wisata cibubur ini dilaksanakan selama 6 bulan, ada 2827 titik tiang pancang dan terdiri 3 jenis tiang pancang, yaitu T 10, T 12 dan T 14. Praktikan berkesempatan melaksanakan pekerjaan dalam tahapan pekerjaan struktur bawah yaitu pekerjaan pondasi dalam dengan menggunakan metode tiang pancang. Praktikan melakukan pengawasan terhadap alur pekerjaan tiang pancang menggunakan alat Hydraulic Static Pile Driver (HSPD) yang dilakukan oleh SubKontraktor PT. Palu Mas Sejati. Sebelum pekerjaan tiang pancang menggunakan alat HSPD, diawali terlebih dahulu dengan pekerjaan persiapan diantaranya pembersihan lahan dan yang paling penting proses penyelidikan tanah/sondir tanah yang dilakukan oleh PT. Daya Creasi Mitrayasa.

**Kata Kunci:** Bangunan Mall, Pondasi Dalam, Tiang Pancang