

## ABSTRAK

Meisyarah Khalisa (2021091001)

Hovifah Indra Parawansyah (2021091003)

### **METODE PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH PONDASI TIANG PANCANG, PILE CAP, DAN TIE BEAM PADA PROYEK REHAB TOTAL SEKOLAH SMKN 74 JAKARTA**

Praktikan berkesempatan melaksanakan kerja profesi di Proyek Rehab Total SMKN 74 Jakarta yang dikerjakan oleh PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk sebagai kontraktor utama. Praktikan bekerja di bawah pengawasan dan bimbingan divisi *Quantity Surveyor* dan *Quality Control* PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk, dengan tugas pekerjaan menghitung volume pada proyek SMKN 74 Jakarta dan pekerjaan lapangan dalam bentuk pengawasan serta pemeriksaan pekerjaan lapangan sesuai dengan bentuk perencanaan proyek. Pada kegiatan kerja profesi, praktikan mempelajari struktur bawah yang meliputi pondasi tiang pancang, *pile cap*, dan *tie beam*. Praktikan membahas permasalahan tersebut untuk meningkatkan pemahaman dalam bidang profesi. Selama periode kerja, praktikan diharuskan dan mampu mematuhi standar etika kerja dan peraturan yang telah ditetapkan oleh kontraktor utama.

**Kata Kunci:** Kerja Profesi, Struktur Bawah, Metode Pekerjaan, Pondasi Tiang Pancang, *Pile Cap*, dan *Tie Beam*