

## ABSTRAK

REFANSYA DAVID FADHILLA  
ZHAFARA OLINDA MUFARIIHANA NUGRAHA

2020091001  
2020091043

### METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN PONDASI *BORED PILE* PADA PROYEK PEMBANGUNAN OASIS CENTRAL SUDIRMAN LANDMARK TOWER

Praktikan mendapatkan kesempatan untuk melaksanakan kerja profesi di Proyek Pembangunan Oasis Central Sudirman Landmark Tower yang dikerjakan oleh PT Indonesia Pondasi Raya (Indopora) Tbk sebagai kontraktor struktur bawah. Praktikan bekerja di bawah pengawasan dan bimbingan divisi *Quality Control* PT Indonesia Pondasi Raya (Indopora) Tbk, dengan tugas pekerjaan lapangan dalam bentuk pengawasan serta pemeriksaan pekerjaan lapangan sesuai dengan bentuk perencanaan proyek. Dalam kegiatan kerja profesi, praktikan mempelajari pekerjaan penentuan titik, perakitan baja tulangan, pemasangan *decking* beton dan *spacer*, *checklist* pembesian, pengeboran titik pondasi *bored pile (preboring)*, pengukuran kedalaman (*preboring*), pemasangan *temporary casing*, menentukan kedalaman lubang dan titik gantungan, pengeboran sesuai kedalaman yang direncanakan, *cleaning*, koden *test*, instalasi baja tulangan, *mixing polymer*, instalasi pipa *tremie*, sirkulasi lubang menggunakan *polymer*, uji *slump*, pengecoran, serta pengukuran elevasi beton dan pencabutan *temporary casing*. Selama menjalankan kerja profesi di Proyek Pembangunan Oasis Central Sudirman Landmark Tower, praktikan menghadapi kendala seperti kerusakan alat pengeboran, existing pondasi lama, dan getaran yang mengganggu proses *loading test*. Praktikan membahas permasalahan tersebut untuk meningkatkan pemahaman dalam bidang profesi. Selama periode kerja, praktikan harus mematuhi standar etika kerja dan peraturan yang telah ditetapkan oleh kontraktor struktur bawah.

**Kata Kunci:** Kerja Profesi, *Quality Control*, Metode Pelaksanaan, Pondasi *Bored Pile*