

ABSTRAK

Zara Nabila Ratu

(2021091029)

Verrell Kenaz Jonathan

(2021091041)

METODE PEKERJAAN *PILE RAFT FOUNDATION* PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG BNI PIK 2

Kerja profesi memegang peranan penting dalam mengembangkan keterampilan profesional praktikan melalui pengalaman praktis di dunia kerja. Program ini memberikan kesempatan bagi praktikan untuk belajar langsung di lapangan, seperti yang dilakukan dalam proyek pembangunan Gedung BNI berlantai 20 di kawasan Pantai Indah Kapuk (PIK) 2, yang dipimpin oleh PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.

Selama kegiatan kerja profesi ini, praktikan mempelajari berbagai aspek penting dalam proyek konstruksi, termasuk Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3), penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP), penggunaan *shop drawing*, serta dokumentasi proyek lainnya.

Fokus utama dalam proyek ini adalah penerapan metode *Pile Raft Foundation* atau pondasi rakit, yang dipilih sesuai dengan kondisi tanah di area proyek. Praktikan mendapatkan kesempatan untuk mengamati langsung seluruh proses pelaksanaan pondasi rakit, mulai dari tahap persiapan hingga penyelesaian pekerjaan. Selain itu, mereka juga memahami pentingnya pengadaan material dan peralatan yang sesuai dengan spesifikasi untuk mendukung kelancaran pelaksanaan proyek.

Kata Kunci : *Pile Raft Foundation*, Kerja Profesi, Metode Pengerjaan, Gedung BNI