

## ABSTRAK

### **Metode Pelaksanaan Raft Foundation Pada Proyek Pembangunan Gedung Perkantoran Green Office Park 1, Tangerang**

**Oleh : Dani Ramdani (41114010046) & Muh. Dwiki Cahyadi (41114010050)**

**Dosen Pembimbing : Retna Kristiana, ST, MT, MM**

*Sinarmas Land, salah satu pengembang properti terbesar dan terpercaya di Indonesia meresmikan pembukaan proyek gedung perkantoran terbarunya di BSD City, yakni Green Office Park 1 (GOP 1) yang ditandai dengan Grand Opening Ceremony. Green Office Park 1 merupakan lahan seluas 19,123 m<sup>2</sup>, berada di kawasan Green Office Park BSD City. Proyek Green Office Park 1 ini akan mengacu pada konsep Green District sebagai usaha Sinarmas Land untuk memenuhi komitmen dalam pelestarian lingkungan. Hal ini berarti semua bangunan akan dibangun dengan konsep lowrise, memiliki Koefisien Dasar Bangunan (KDB) 25%-35%, serta memiliki fasilitas pengelolaan air dan sampah sesuai dengan standard dari Green District*

*Dalam kerja praktek yang kami lakukan pada proyek Green Office Park 1 ini akan dibahas teknik pelaksanaan pekerjaan pondasi yaitu pekerjaan Raft Foundation yang berisi tentang pekerjaan galian tanah, soil nailing, pekerjaan subgrade, pengukuran leveling, pekerjaan subdrain, pekerjaan pembesian, pengecoran dan perawatan/curing beton.*

*Pada pembahasan tinjauan khusus yang akan dibahas metode pelaksanaan pekerjaan Raft Foundation dengan pembahasan alat-alat dan material yang digunakan dan langkah-langkah pekerjaannya.*

***Kata Kunci : Green Office Park 1, Raft Foundation***