

ABSTRAK

Proyek Pembangunan Kantor Hunian Office & Basement , Jakarta Timur

Oleh : Ahmad Fahrul Fauzi (41116010051) & Velindya Putri A (41116010043)

Dosen Pembimbing : Acep Hidayat , ST,MT

Pembangunan kantor hunian Office & Basement yang dikelola oleh PT.Indolampung perkasa terletak di jalan kebayoran lama Rt 004 Rw 003 grogol utara adalah merupakan salah satu pembangunan perusahaan yang bergerak di bidang pangan, interior salah satunya yaitu brand ternama Gulaku yang berada Khusus di ibukota Jakarta. Pemerintah Provinsi DKI Jakarta melalui Wisma Matahari Power akan melaksanakan pembangunan gedung baru dengan luas bangunan $\pm 187.95 \text{ m}^2$ dalam waktu pelaksanaan selama 472 Hari Kalender (01 November – Februari 2020). yang terletak di gorogol utara kecamatan kebayoran lama, Jakarta selatan. Pada lokasi tersebut direncanakan akan dibangun gedung 6 lantai bangunan dan 2 lantai basement, maksud dengan adanya bangunan untuk memfasilitasi para pekerja PT. Indo Lampung Perkasa itu sendiri, menjadikan PT. Indo Lampung Perkasa memiliki kantor sendiri dan tidak terikat kontrak dengan pihak mana pun.

Dalam kerja praktek yang kami lakukan pada proyek Wisma Matahari Power ini akan dibahas teknik pelaksanaan pekerjaan yang berisi tentang pekerjaan awal, pekerjaan pengeboran pondasi, pekerjaan pembesian pondasi, pelaksanaan pemasangan pondasi, pengecoran pondasi dan pengukuran leveling. Pada pembahasan tinjauan khusus yang akan dibahas yaitu pengujian loading test (pengujian tekan) dan pengujian vertical loading test (pengujian Tarik) serta langkah-langkah pekerjaannya, pembahasan alat-alat dan material yang digunakan pada proyek.