

PROYEK PEMBANGUNAN CYBER 2 TOWER HR. RASUNA SAID JAKARTA SELATAN MASALAH KHUSUS : ANALISA TERHADAP HASIL PENYELIDIKAN TANAH DI LAPANGAN DAN DI LABORATORIUM SERTA PEMILIHAN PONDASI

Muhammad Iqbal, Darmini, ST.,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Proyek Pembangunan Cyber 2 Tower di Jl.HR.Rasuna Said, Jakarta Selatan merupakan proyek guna menyediakan fasilitas tempat dan ruang yang dapat memenuhi kegiatan masyarakat. Pengerjaannya dipercayakan kepada PT. Duta Graha Indah selalu kontraktor pelaksana. Cyber 2 Tower ini terdiri dari 32 lantai. Proyek pembangunan Cyber 2 Tower ini memiliki luas tanah 8456 m². Nilai proyek tersebut sebesar Rp ± 250.000.000.000,- dalam jangka waktu pelaksanaan proyek 19 bulan dan tahap pembangunan di mulai bulan oktober 2007. Pembahasan masalah khusus adalah analisa terhadap hasil penyelidikan tanah mengenai perbandingan nilai kohesi tanah (Cu) di lapangan dan di laboratorium serta pemilihan jenis pondasi tiang. Kesimpulan yang didapat bahwa nilai kohesi tanah (Cu) berbeda antara di laboratorium dan di lapangan sebesar 63.06 % kemudian pemilihan jenis pondasi yang digunakan adalah pondasi tiang bor.