



Judul Tugas

TUGAS PERKULIAHAN

Rekayasa Fondasi 1

Tugas 5: Penurunan Fondasi Dangkal

Abstract

Deskripsi

Perhitungan untuk menentukan penurunan elastik tanah di bawah fondasi dangkal.

Ketentuan

Tugas bersifat *openbook*

Luaran/Output

Mahasiswa diharapkan dapat memahami cara menentukan penurunan konsolidasi tanah di bawah sistem fondasi dangkal.

Jadwal

Tugas dikumpulkan pada hari Minggu, 29 Juni 2014

Penilaian

Bobot

Bobot nilai yang digunakan adalah sistem skala 0 hingga 100.

Kriteria

1. Penyesuaian prinsip perhitungan menjadi indikator pemahaman masalah
2. Ketepatan penggunaan persamaan berdasarkan kasus yang dihadapi
3. Hasil akhir perhitungan

Daftar Pustaka

1. Hardiyatmo, Hari Christady, **Teknik Fondasi I**, edisi kedua, Beta Offset, Yogyakarta, 2003
2. Braja M.Das, Noor Endah, Indrasurya B Mochtar, **Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)**, jilid 1, Erlangga
3. Joseph E.Bowles, **Foundaton Analysis and Design**, McGraw Hill, 1984.

