

TUGAS 1 REKAYASA GEOTEKNIK LANJUT

1. MATA KULIAH INI ADALAH SATU SATUNYA MATA KULIAH GEOTEKNIK MURNI YANG ANDA DAPATKAN SELAMA PERKULIAH MTS DI UBD
2. MASA PERTEMUAN SANGAT TERBATAS APALAGI DENGAN COVID-19 JADWAL YANG SEHARUSNYA TATAP MUKA MENJADI E-LEARNING
3. UNTUK MEMUDAHKAN PERKULIAHAN MAHASISWA DIHARAPKAN MEMEGANG SEDIKITNYA SATU BUKU REFERENSI YANG DIBERIKAN DALAM DAFTAR REFERENSI.
4. REKAYASA GEOTEKNIK ADALAH BERHUBUNGAN DENGAN MEKANIKA TANAH (SOIL MECHANICS) DAN REKAYASA PONDASI (FOUNDATION ENGINEERING). MAHASISWA DIHARAPKAN DAPAT MEMPERSIAPKAN DIRI DENGAN MEMBACA REVIEW SOIL MECHANICS DAN REVIEW FOUNDATION ENGINEERING DARI PPT YANG DIBERIKAN DI KULIAH 1 DAN KULIAH 2 SERTA BUKU REFERENSI.
5. UNTUK MENUNJANG LANCARNYA KOMUNIKASI SELAMA PERKULIAHAN ADA BAIKNYA KITA BUAT WA GROUP REKAYASA GEOTEKNIK LANJUTAN.

NAMA : DESMARITA

NIM : 182710025

MATA KULIAH : REKAYASA GEOTEKNIK LANJUTAN

TUGAS 1

SELESAI DILAKSANAKAN. TERIMA KASIH




MTS2 Geotek

Novriandi, Suwa, Wahid, +62 811-7196...



29 MARET 2020

 Pesan yang dikirim ke grup ini kini diamankan dengan enkripsi end-to-end. Ketuk untuk info selengkapnya.

29 FEBRUARI 2020

+62 812-4114-3221 telah membuat grup "MTS2 Geotek"

29 MARET 2020

+62 813-6884-9004 menambahkan Anda

+62 813-6884-9004 telah menambahkan +62 813-8741-7192, +62 821-8845-8772, +62 822-8265-9131, dan +62 878-9740-3334

+62 813-6884-9004 telah menambahkan Suwa Muda, +62 812-7005-3007, +62 823-8011-4443, +62 852-6744-0055, dan +62 899-5265-352

+62 813-6884-9004

~Arhab Ag

Yang belum masuk grup tolong tunjuk tangan 😁



1. Mata kuliah Geoteknik Lanjutan adalah mata kuliah Geoteknik Murni yang akan kami pelajari dan diajarkan oleh Dosen Pengajar selama perkuliahan di Program Pascasarjana Prodi Teknik Sipil UBD.
2. Sehubungan dengan Pandemi Covid-19 jadwal kuliah tatap muka diganti dengan e-learning, sehingga pertemuan sangat terbatas.
3. Untuk memudahkann perkuliahan mahasiswa diharapkan memegang sedikitnya satu buku referensi yang diberikan dalam daftar referensi. Saya memiliki buku referensi sbb :
 - 1) Introduction to GEOTECHNICAL ENGINEERING Revised Edition PART 1 dan 2
4. Rekayasa Geoteknik berhubungan dengan Mekanika Tanah (Soil Mechanics) dan Rekayasa Pondasi (Foundation Engineering), persiapkan diri dengan membaca review soil mechanics dan review foundation dari PPT kuliah 1 dan 2 serta buku referensi.
5. Untuk kelancaran selama perkuliahan telah terbentuk grup MTS2 Geoteknik UBD

Kuliah I

Nama : Dadik Utomo

NIM: 182710036

TUGAS 1 REKAYASA GEOTEKNIK LANJUT

1. MATA KULIAH INI ADALAH SATU SATUNYA MATA KULIAH GEOTEKNIK MURNI YANG ANDA DAPATKAN SELAMA PERKULIAH MTS DI UBD

Ya benar Mata kuliah ini adalah satu satunya mata kuliah geoteknik murni yang saya dapatkan selama perkuliahan MTS di UBD untuk memenuhi bagian perkuliahan di UBD.

2. MASA PERTEMUAN SANGAT TERBATAS APALAGI DENGAN COVID-19 JADWAL YANG SEHARUSNYA TATAP MUKA MENJADI E-LEARNING

Ini menjadi pelejaran penting untuk lebih maju lagi dan semangat untuk memberikan kreatifitas dalam perkuliahan dengan menggunakan teknologi lebih maju lagi.

3. UNTUK MEMUDAHKAN PERKULIAHAN MAHASISWA DIHARAPKAN MEMEGANG SEDIKITNYA SATU BUKU REFERENSI YANG DIBERIKAN DALAM DAFTAR REFERENSI.

Buku tersebut memberikan dasar yaitu Buku Berjudul Dasar - dasar Penyelidikan Geoteknik

4. REKAYASA GEOTEKNIK ADALAH BERHUBUNGAN DENGAN MEKANIKA TANAH (SOIL MECHANICS) DAN REKAYASA PONDASI (FOUNDATION ENGINEERING). MAHASISWA DIHARAPKAN DAPAT MEMPERSIAPKAN DIRI DENGAN MEMBACA REVIEW SOIL MECHANICS DAN REVIEW FOUNDATION ENGINEERING DARI PPT YANG DIBERIKAN DI KULIAH 1 DAN KULIAH 2 SERTA BUKU REFERENSI.

- Braja M Das, Principles of Geotechnical Engineering.
- Ishibasi ad Hazarika, Soil Mechanics Fundamentals and Application, CRC Press.
- Muniram Budhu, Soil Mechanics and Foundations.
- Robert D. Holtz and William D Kovacs, Introduction to Geotechnical Engineering.
- Bowles, J E. Foundation Analysis and Design
- John T. Germaine and Amy V. Germaine, Geotechnical laboratory Measurements for Engineers.
- Karl Terzaghi, Ralph B. Peck, Gholamreza Mesri, Soil mechanics in Engineering Practice.
- V.N.S. Murthy, Geotechnical Engineering: Principles and Practices of Soil Mechanics and Foundation Engineering

5. UNTUK MENUNJANG LANCARNYA KOMUNIKASI SELAMA PERKULIAHAN ADA BAIKNYA KITA BUAT WA GROUP REKAYASA GEOTEKNIK LANJUTAN.

SAYA SETUJU AJA DEMI KELANCARAN DAN LEBIH JELAS DAN DETAIL PADA PERKULIAHAN REKAYASA GEOTEKNIK LANJUTAN.