**Kamis 22 Mei 2025 Pertemuan ke – 8(9) REKAYASA PONDASI (SI-4158)**

**TUGAS 8 QUIST REKAYASA PONDASI – 2**

**PERTANYAAN :**

1. Apa itu daya dukung tiang pancang?
2. Apa yang dimaksud dengan daya dukung bearing capacity?
3. Apa itu daya dukung ijin?
4. Apa itu daya dukung ultimit dan kapasitas dukun ultimit ?
5. Bagaimana saudaramenentukan daya dukung izin tiang pancang dari hasil tes pembebanan
6. Untuk menentukan daya dukung pondasi dalam , data apa saja yang anda perlukan ?
7. Jelaskan mengapa jarak tiang pancang dalam satu grup akan mempengaruhi daya dukung grup tiang pancang ?.
8. .Mengapa air sangat mempengaruhi sifat fisik dan daya dukung tanah?