**RekayasaPondasi II**

**Tugas ke – 12 (13) Soal:**

Tiang beton bujur sangkar dengan lebar 0,4 m dan panjang 8 m di pancang dalam tanah pasir berlempung dengan c = 40 kN/m2, ϕ= 28o dan berat volume basah yb = 21kN/m3. Jika dianggap muka air tanah sangat dalam, Hitunglah kapasitas dukung ultimit dan kapasitas dukung ijin, bila F=2,5. Berat volume beton 24 kN/m3.

**Jawaban**