

DAFTAR NOTASI

- Q_{ult} : Kapasitas daya dukung *bored pile*
- q_b : Tahanan ujung sondir
- A_p : Luas penampang tiang
- q_{ca} (base) : Perlawanan konus rata-rata 1,5D diatas ujung tiang, 1,5D dibawah ujung tiang
- F_b : Faktor empirik yang tergantung pada tipe tanah
- Q_a : Kapasitas ijin tiang
- q_c : Tahanan ujung sondir
- JHL : Jumlah hambatan lekat
- K_{II} : Keliling tiang
- FK1,FK2 : Faktor keamanan, 3 dan 5
- Q_p : Daya dukung ujung tiang
- q_p : Tahanan ujung per satuan luas
- c_u : Kohesi tanah
- Q_s : Daya dukung selimut tiang
- f : Tahanan satuan *skin friction*
- L_i : Panjang lapisan tanah

P	: Keliling tiang
A	: Faktor adhesi
P_a	: Daya dukung ijin tiang
N	: Nilai N SPT
A_{st}	: Keliling penampang tiang
l_i	: panjang segmen tiang yang ditinjau
f_i	: Gaya geser pada selimut tiang
K_a	: Koefesien tekanan aktif
ϕ	: Sudut geser tanah
P_a	: Tekanan tanah aktif total
H	: Tinggi dinding
γ	: Berat volome tanah