

DAFTAR NOTASI

A	= Luasan Pondasi (m^2)
a'	= Tinggi blok tegangan beton teka persegi ekuivalen (mm)
Ac	= Area Critis
As	= Luas besi tulangan yang dibutuhkan (mm)
B/L	= Lebar/panjang dari pondasi (mm)
bo	= Keliling penampang kritis dari pondasi (mm)
D	= Diameter Tulangan (mm)
ds	= decking minimal (mm)
$f'c$	= Mutu beton (Mpa)
fy	= Mutu baja (Mpa)
ha	= Tebal tanah diatas pondasi (mm)
ht	= Tebal Pondasi (mm)
$K, Kmaks$	= Faktor momen pikul
Mu	= Momen yang terjadi pada pondasi (KNm)
Pu	= Beban aksial terfaktor pada kolom (KN)
s	= Jarak tulangan (mm)
Vc	= Gaya geser yang sanggup ditahan oleh beton (KN)
Vu	= Gaya geser pons terfaktor (KN)
βc	= Rasio dari sisi panjang terhadap sisi pendek pada kolom, daerah beban terpusat/atau daerah reaksi
γc	= Berat per volume beton (KN/m^3)
γt	= Berat per volume tanah (KN/m^3)

σ_a = Tegangan tanah sejarak “a” dari tepi pondasi (Kpa)

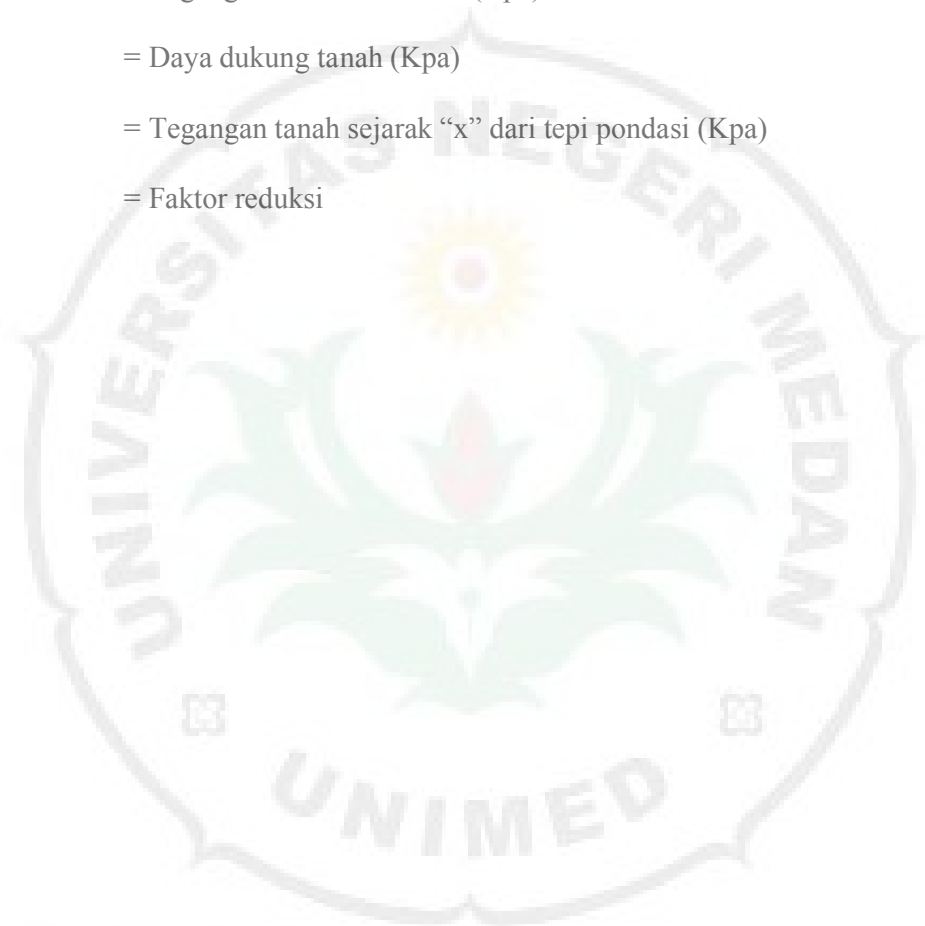
σ_{maks} = Tegangan tanah maksimum (Kpa)

σ_{min} = Tegangan tanah minimum (Kpa)

σ_t = Daya dukung tanah (Kpa)

σ_x = Tegangan tanah sejarak “x” dari tepi pondasi (Kpa)

\emptyset = Faktor reduksi



THE
Character Building
UNIVERSITY