**DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN**

$γ$ = berat isi tanah

$υ$ = *Poisson’s ratio* tanah

c = kohesi

$ϕ$ = sudut geser dalam

E = modulus elastisitas tanah

Zc = kedalaman tensile crack

$σ$ = tegangan

$ε$ = regangan

$σ\_{a}$ = tekanan tanah aktif menurut rankine

$σ\_{v}$ = tekanan tanah vertikal

$σ\_{h}$ = tekanan tanah horisontal

Ka = koefisien tekanan tanah aktif

Kp = koefisien tekanan tanah pasif

$τ\_{f}$ = tegangan geser

$σ'$ = tegangan efektif

$α$ = sudut kemiringan

z = kedalaman dinding

$σ\_{p}$ = tekanan tanah pasif

$γ'$ = berat isi tanah efektif

$γ\_{w}$ = berat isi air tanah

$γ\_{sat}$ = berat isi tanah jenuh air

$γ\_{d}$ = berat isi kering

Pa = gaya aktif

H = tinggi dinding penahan tanah

Pp = gaya pasif

$δ$ = sudut geser antara tanah dengan dinding

Ls = *spacing* antar angkur

kx = permeability dalam arah-x

ky = permeability dalam arah-y

$Ψ$ = sudut dilantasi

SPT = Standard Penetration Test

d = tebal dinding secant