**DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN**

= berat isi tanah

= *Poisson’s ratio* tanah

c = kohesi

= sudut geser dalam

E = modulus elastisitas tanah

Zc = kedalaman tensile crack

= tegangan

= regangan

= tekanan tanah aktif menurut rankine

= tekanan tanah vertikal

= tekanan tanah horisontal

Ka = koefisien tekanan tanah aktif

Kp = koefisien tekanan tanah pasif

= tegangan geser

= tegangan efektif

= sudut kemiringan

z = kedalaman dinding

= tekanan tanah pasif

= berat isi tanah efektif

= berat isi air tanah

= berat isi tanah jenuh air

= berat isi kering

Pa = gaya aktif

H = tinggi dinding penahan tanah

Pp = gaya pasif

= sudut geser antara tanah dengan dinding

Ls = *spacing* antar angkur

kx = permeability dalam arah-x

ky = permeability dalam arah-y

= sudut dilantasi

SPT = Standard Penetration Test

d = tebal dinding secant