

## DAFTAR NOTASI

$W_s$  = berat butiran padat (gr)

$W_w$  = berat air (gr)

$V_s$  = volume butiran padat ( $\text{cm}^3$ )

$V_w$  = volume air dalam pori ( $\text{cm}^3$ )

$V_a$  = volume udara dalam pori ( $\text{cm}^3$ )

$W$  = kadar air (%)

$W_w$  = berat air (gr)

$W_s$  = berat butiran padat (gr)

$e$  = angka pori

$V_v$  = volume pori ( $\text{cm}^3$ )

$V_s$  = volume butiran padat ( $\text{cm}^3$ )

$n$  = Porositas

$V_v$  = Volume rongga (gr)

$V$  = volume tanah total (gr)

$\gamma_b$  = berat volume basah ( $\text{gr}/\text{cm}^3$ )

$W$  = berat butiran tanah (gr)

$\gamma_d$  = berat volume kering ( $\text{gr}/\text{cm}^3$ )

$W_s$  = berat butiran (gr)

$\gamma_s$  = berat volume butiran padat ( $\text{gr}/\text{cm}^3$ )

$W_s$  = berat butiran padat (gr)

$V_s$  = volume butiran padat ( $\text{cm}^3$ )

$G_s$  = berat spesifik

$\gamma_w$  = berat volume air ( $\text{gr}/\text{cm}^3$ )

$S$  = derajat kejenuhan

$V_w$  = volume air ( $\text{cm}^3$ )

$SL$  = Batas Susut

$m_1$  = massa tanah basah dalam cawan pada saat permulaan pengujian (gr)

$m_2$  = massa tanah kering setelah dioven (gr)

$v_1$  = volume tanah basah dalam cawan ( $\text{cm}^3$ )

$v_2$  = volume tanah kering setelah dioven ( $\text{cm}^3$ )

$PI$  = *Plasticity Index* (Indeks Plastisitas)

$LL$  = *Liquid Limit* (Batas Cair)

$PL$  = *Plastic Limit* (Batas Plastis)

$W_{cs}$  = Berat cawan + tanah/agregat basah

$W_{eds}$  = Berat cawan + tanah/ agregat kering

$W_c$  = Berat cawan kosong

$W_w$  = Berat air ( $W_{cs} - W_{eds}$ )

$W_{ds}$  = Berat bahan kering ( $W_{cs} - W_c$ )

$N$  = jumlah pukulan yang dibutuhkan untuk menutupi goresan selebar 0,5 in pada dasar contoh tanah yang diletakkan dalam mangkok alat batas cair.

$W_N$  = kadar air dimana untuk menutup dasar goresan dari contoh tanah dibutuhkan pukulan sebanyak  $N$ .

$\tan \beta = 0,121$  (harap dicatat bahwa tidak semua tanah mempunyai harga  $\tan \beta = 0,121$ )

$\rho_w$  = rapat massa air/ berat volume air (1,0 g/cm<sup>3</sup>)



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY