

## DAFTAR NOTASI

$A_s$	= Luas penampang total tulangan longitudinal
$A_{sh}$	= Luas penampang total tulangan transversal
$A_w$	= Luas dinding geser
$b$	= Lebar penampang
$C_d$	= Faktor pembesaran defleksi
$C_p$	= Koefisien tekanan eksternal
$C_s$	= Koefisien respon seismik
$C_t$	= Koefisien periode pendekatan
$C_u$	= Koefisien batas atas periode
$d$	= Tinggi efektif penampang
$d_b$	= Diameter tulangan longitudinal
$d_s$	= Diameter tulangan transversal
$d_t$	= Diameter tulangan torsi
EBK	= Elemen batas khusus
$f'_c$	= Kuat tekan beton
$F_a$	= Faktor amplifikasi percepatan getaran periode pendek
$F_v$	= Faktor amplifikasi percepatan getaran periode 1 detik
$f_y$	= Kuat leleh tulangan longitudinal
$f_{yv}$	= Kuat leleh tulangan transversal
$G$	= Faktor hembusan angin
$GC_{pi}$	= Koefisien tekanan internal
$h$	= Tinggi penampang
$I_e$	= Faktor keutamaan gempa
$I_g$	= Inersia dinding geser
$k_a$	= Koefisien tekanan tanah aktif
$K_{DS}$	= Kategori desain seismik
$K_d$	= Faktor arah angin
$K_e$	= Faktor elevasi permukaan tanah
$K_z$	= Koefisien exposure tekanan kecepatan
$K_{zt}$	= Faktor topografi

$L$	= Panjang bentang
$L_n$	= Panjang bersih bentang
$M_u$	= Momen <i>ultimate</i>
$n$	= Jumlah tulangan
$P$	= Tekanan tanah lateral
$P_u$	= Gaya aksial <i>ultimate</i>
$q_z$	= Kecepatan tekanan angin
$R$	= Koefisien modifikasi respon
$R_n$	= Koefisien kapasitas penampang
$s$	= spasi tulangan
$s_{min}$	= spasi tulangan minimum
$S_a$	= Respon spektrum percepatan desain
$S_{D1}$	= Parameter percepatan spektrum desain periode 1 detik
$S_{DS}$	= Parameter percepatan spektrum desain periode pendek
$S_{M1}$	= Parameter respon spektrum percepatan periode 1 detik
$S_{MS}$	= Parameter respon spektrum percepatan periode pendek
$S_1$	= Parameter percepatan batuan dasar periode 1 detik
$S_S$	= Parameter percepatan batuan dasar periode pendek
$T$	= Periode fundamental struktur
$T_a$	= Periode fundamental pendekatan
$T_{cr}$	= Tahanan retak torsi
$T_L$	= Periode panjang fundamental struktur
$T_u$	= Gaya torsi <i>ultimate</i>
$t_s$	= Selimut beton
$V$	= Kecepatan angin dasar
$V$	= Gaya geser dasar statik
$V_c$	= Tahanan geser beton
$V_{col}$	= Gaya geser kolom akibat gempa
$V_{sway}$	= Gaya geser <i>probable</i>
$V_t$	= Gaya geser dasar dinamik
$V_u$	= Gaya geser <i>ultimate</i>
$W$	= Berat seismik efektif

$XCM$	= Pusat massa arah X
$YCM$	= Pusat massa arah Y
$\theta$	= Koefisien stabilitas struktur
$\Phi$	= Sudut geser dalam
$\gamma$	= Berat isi tanah
$\phi$	= Faktor reduksi
$\beta$	= Faktor distribusi tegangan
$\Delta_a$	= Simpangan antar tingkat izin
$\Delta_x$	= Simpangan antar tingkat desain arah X
$\Delta_y$	= Simpangan antar tingkat desain arah Y
$\delta_{ex}$	= <i>Displacement</i> pada arah X
$\delta_{ey}$	= <i>Displacement</i> pada arah Y
$\rho$	= Faktor redudansi
$\rho_{min}$	= Rasio tulangan minimum
$\rho_{maks}$	= Rasio tulangan maksimum
$\Omega_o$	= Faktor kuat lebih
$\alpha$	= Tinggi tegangan blok beton
$\alpha_f$	= Kekakuan lentur