

DAFTAR NOTASI

A_s	: Luas tulangan baja
A_x	: Faktor pembesian torsi
C_s	: Koefisien respons seismik
C_v	: Koefisien geser
D	: Beban mati (<i>Dead Load</i>)
E	: Beban gempa
F_a	: Koefisien situs untuk periode pendek
F_v	: Koefisien situs untuk periode 1 detik
f'_c	: Kuat tekan beton
F_y	: Tegangan leleh baja
F_u	: Tegangan tarik ultimit baja
I_e	: Faktor keutamaan gempa
K	: Faktor panjang efektif kolom
L	: Panjang bentang elemen
L_b	: Panjang tidak terkekang balok
M_n	: Momen nominal
M_p	: Momen plastis
M_u	: Momen terfaktor
P_n	: Kuat tekan nominal
P_u	: Gaya aksial terfaktor
PGA	: <i>Peak Ground Acceleration</i>

R	: Faktor modifikasi respons struktur
S_a	: Percepatan spektrum desain
S_S	: Parameter percepatan spektral <i>MCER</i> periode 0,2 detik
S_1	: Parameter percepatan spektral <i>MCER</i> periode 1 detik
S_{MS}	: Percepatan spektral <i>MCER</i> periode pendek
S_{M1}	: Percepatan spektral <i>MCER</i> periode 1 detik
S_{DS}	: Percepatan spektral desain periode pendek
S_{D1}	: Percepatan spektral desain periode 1 detik
T	: Periode getar struktur
T_0	: Periode transisi awal spektrum
T_s	: Periode transisi spektrum
V	: Gaya geser dasar gempa
V_x	: Gaya geser gempa arah X
V_y	: Gaya geser gempa arah Y
W	: Berat seismik bangunan
Z_x	: Modulus plastis penampang
Δ	: Simpangan antar lantai
δ	: Simpangan elastis
θ	: Koefisien stabilitas P-Delta
ϕ	: Faktor reduksi kekuatan
λ	: Rasio kelangsingan