

DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN

ATC	= <i>Applied Technology Council</i>
BSN	= Badan Standardisasi Nasional
C_d	= Faktor pembesaran defleksi
CP	= <i>Collapse Prevention</i>
C_s	= Koefisien respons seismik
D	= Beban mati (<i>dead load</i>)
d_h	= Tambahan tinggi air hujan akibat aliran
d_s	= Kedalaman air hujan menuju drainase sekunder
Δ	= Perpindahan total (<i>displacement</i>)
Δ_p	= Perpindahan akibat efek <i>P-Delta</i>
δ	= Simpangan antar lantai
E	= Beban gempa (<i>earthquake load</i>)
E	= Modulus elastisitas
ELF	= <i>Equivalent Lateral Force</i>
F_a	= Koefisien situs periode pendek
FEMA	= <i>Federal Emergency Management Agency</i>
f_u	= Tegangan tarik maksimum baja
f_y	= Tegangan leleh baja
F_v	= Koefisien situs periode 1 detik
GM	= <i>Ground Motion</i>
h	= Tinggi lantai
I	= Momen inersia penampang
I_e	= Faktor keutamaan bangunan
IO	= <i>Immediate Occupancy</i>
IWF	= <i>I Wide Flange</i>
K	= Kekakuan struktur
KDS	= Kategori Desain Seismik
L	= Beban hidup (<i>live load</i>)
LRFD	= <i>Load and Resistance Factor Design</i>

LS	= <i>Life Safety</i>
M	= Momen lentur
M_u	= Momen lentur ultimit
NLTHA	= <i>Non Linear Time History Analysis</i>
P	= Gaya aksial
PGA	= <i>Peak Ground Acceleration</i>
P–M	= Interaksi gaya aksial dan momen
P_u	= Gaya aksial ultimit
R	= Beban air hujan (<i>rain load</i>)
R	= Faktor reduksi gempa
RSA	= <i>Response Spectrum Analysis</i>
S_1	= Percepatan spektral maksimum periode 1 detik
S_{D1}	= Parameter percepatan spektral desain periode 1 detik
S_{Ds}	= Parameter percepatan spektral desain periode pendek
SNI	= Standar Nasional Indonesia
SRPMK	= Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus
S_s	= Percepatan spektral maksimum periode pendek
T	= Periode fundamental struktur
T_a	= Periode pendekatan
THA	= <i>Time History Analysis</i>
V	= Gaya geser dasar (<i>base shear</i>)
W	= Beban angin (<i>wind load</i>)
W	= Berat seismik efektif struktur
θ	= <i>Drift ratio</i> (rasio simpangan antar lantai)
Ω_0	= Faktor kuat lebih
ρ	= Faktor redundansi struktur