

DAFTAR SIMBOL

Simbol	Definisi	Satuan
A	Luas di bawah kurva selubung histeresis/energi masuk	Nmm
A_{cv}	Luas efektif penampang dinding	mm ²
A_g	Luas penampang dinding (<i>gross area</i>)	mm ²
A_w	Luas penampang dinding (<i>gross area</i>)	mm ²
c	Jarak sumbu netral	mm
C_c	Gaya tekan beton	N
C_s	Gaya tekan baja tulangan	N
d	Tinggi efektif penampang dinding	mm
d_1	Jarak baja tulangan pada layer 1 terhadap sumbu netral	mm
d_2	Jarak baja tulangan pada layer 2 terhadap sumbu netral	mm
d_3	Jarak baja tulangan pada layer 3 terhadap sumbu netral	mm
d_c	Tebal selimut beton	mm
d_w	Panjang diagonal dinding	mm
E_c	Modulus elastisitas beton	MPa
E_s	Modulus elastisitas baja	MPa
f_c	Kuat tekan beton	MPa
f_y	Tegangan leleh baja tulangan	MPa
h_w	Tinggi dinding	mm
k_e	Kekakuan pada kondisi elastis	N/mm
K_{fl}	Kekakuan lentur	N/mm
l_w	Lebar dinding	mm
l_p	Panjang sendi plastis	mm
M_n	Momen nominal	Nmm
P_e	Gaya lateral pada kondisi elastis	N
P_n	Gaya lateral nominal	N
P_{cr}	Gaya lateral saat awal retak	N
P_u	Gaya lateral maksimum	N
s_v	Jarak antar tulangan vertikal	mm
T_2	Gaya tarik baja tulangan pada layer kedua	N

T_3	Gaya tarik baja tulangan pada layer ketiga	N
t_w	Tebal dinding	mm
V_c	Kuat geser akibat beton	N
V_n	Gaya geser nominal	N
v_n	Tegangan geser nominal	N/mm ²
V_s	Kuat geser akibat baja tulangan	N
α_c	Koefisien <i>aspect ratio</i>	
Δ_{cr}	Defleksi saat awal retak	mm
Δ_e	Defleksi akhir	mm
Δ_{sh}	Defleksi geser	mm
Δ_u	Defleksi maksimum	mm
Δ_y	Defleksi leleh	mm

