

DAFTAR NOTASI

Notasi	Satuan	Besaran
A_s	mm ²	Luas tulangan
b	mm	Lebar penampang balok
C	N	Gaya tekan
d'	mm	Tebal selimut beton
E	MPa	Modulus elastisitas
f'_c	MPa	Kuat tekan beton
f_r	N/mm ²	Modulus retak beton
f_y	MPa	Tegangan leleh baja
h	mm	Tinggi penampang balok
I_{cr}	mm ⁴	Momen inersia daerah III (<i>crack</i>)
I_e	mm ⁴	Momen inersia daerah II (<i>effective</i>)
I_g	mm ⁴	Momen inersia daerah I (<i>gross</i>)
L	mm	Panjang bentang (jarak antar tumpuan)
M_a	Nmm	Momen maksimum
M_{cr}	Nmm	Momen saat timbul retak pertama
M_n	Nmm	Momen nominal
P	N	Beban
T	N	Gaya tarik
y	mm	Garis netral daerah tekan terhadap serat tarik daerah tekan
y_t	mm	Jarak dari garis netral penampang utuh ke serat tepi tarik
δ	mm	Lendutan
ϵ_c	-	Regangan beton
ϵ_s	-	Regangan baja
ρ_b	%	Rasio tulangan seimbang
ρ_{max}	%	Rasio tulangan maksimum
ρ_{min}	%	Rasio tulangan minimum
\emptyset	mm	Diameter tulangan