

DAFTAR NOTASI

b	=	Lebar penampang.
C	=	Gaya tekan
E	=	Modulus elastisitas
f_c	=	Mutu baja yang ditentukan
f_u	=	Kekuatan batas
f_y / σ	=	Tegangan lentur
I	=	Momen inersia penampang
L	=	Panjang bentang balok
M	=	Momen lentur
M_y	=	Momen eksternal pada jarak y
P	=	Beban terpusat
q / w	=	Beban terbagi rata
R	=	Jari – jari kelengkungan balok
S	=	Statis momen penampang.
T	=	Gaya tarik
V	=	Gaya geser/lintang pada penampang.
V_c	=	Gaya geser yang dapat dipikul beton
V_n	=	Kuat geser nominal
V_s	=	Gaya geser yang dipikul sengkang
V_u	=	Gaya geser terfaktor
x	=	Jarak sepanjang balok
y	=	Jarak vertikal (lendutan balok)
y_{max}	=	Lendutan maksimum balok
ϵ_s	=	Regangan baja
ϵ_y	=	Tegangan leleh
v	=	Tegangan geser.
ϕ	=	Faktor reduksi geser = 0,75