

DAFTAR NOTASI

Simbol	Keterangan	Satuan
D	Beban mati	
La	Beban hidup (beban yang bergerak)	
W	Beban angin	
H	Beban air hujan	
R_u	Kuat terfaktor	
R_n	Kuat rencana	
Φ	Faktor resistensi	
$\sum \gamma_i Q_i$	Jumlah beban dikali faktor kelebihan beban	
M	Momen	
σ	Tegangan leleh baja	Mpa
d_g	Tinggi balok kastela	mm
d_b	Tinggi balok aslinya	mm
h	Tinggi potongan zig-zag	mm
V	Gaya geser	Kg
t_w	Tebal plat badan	mm
t_f	Tebal plat sayap profil	mm
e	Panjang bagian lubang kastela	
s	Jarak interval lubang	
A_f	Luas plat sayap penampang T	mm
A_s	Luas plat badan penampang T	mm
ρ	Massa jenis badan	Kg/m^3
l	Panjang balok	m
I	Momen inersia balok	m^4
E	Modulus Young	N/m^2