


DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Gambar penulangan pelat
- Lampiran 2 Surat penugasan dosen pembimbing skripsi
- Lampiran 3 Lembar revisi skripsi
- Lampiran 4 Surat permohonan sidang meja hijau
- Lampiran 5 Kartu kendali asistensi proposal skripsi



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR NOTASI



A_b	: Luas penampang ujung bawah, mm^2
A_c	: Luas penampang kritis kolom
A_s	: Luas tulangan tarik, mm^2
a_{fl}	: Rasio kekuatan lentur pelat
α_s	: Koefisien
β	: Rasio dimensi panjang terhadap pendek dari dua sisi pelat
β_o	: Keliling penampang kritis
b	: Lebar daerah tekan komponen struktur, mm
b_o	: Keliling penampang kritis yang terhadap tegangan geser maximum, mm
b_w	: Lebar penampang komponen struktur, mm
C	: Jarak dari sumbu pusat penampang tahanan geser ke kritis ke titik dimana tegangan geser dihitung, mm
C_s	: Gaya tekan beton
c	: Jarak dari serat tekan luar ke garis netral, mm
d	: Tinggi efektif pelat, mm
d_b	: Diameter batang tulangan
ϵ_s	: Regangan pada baja tekan, mm
ϵ_t	: Regangan pada baja tarik, mm
f_y	: Kuat tarik baja tulangan, MPa
f_c	: Kuat tekan beton, MPa
h	: Ketebalan minimum pelat tanpa balok, mm
h_{\min}	: Tinggi minimum pelat, mm

J_c	: Momen inersia polar penampang tahanan geser kritis ke titik dimana tegangan geser dihitung
l_n	: Panjang bentang bersih yang di ukur dari muka tumpuan ke tumpuan, mm
l	: Panjang bentang pelat
l_y	: Bentang panjang pelat lantai, mm
l_x	: Bentang pendek pelat lantai, mm
M_o	: Momen total terfaktor yang timbul
M_f	: Momen yang diperhitungkan terhadap sayap balok T
M_{ol}	: Momen total terfaktor arah panjang
M_{os}	: Momen total terfaktor arah pendek
M_n	: Momen nominal, kN.m
M_p	: Momen positif pada tengah bentang
M_{sc}	: Momen unblance
M_u	: Momen ultimate, kN.m
M_v	: Momen terfaktor
n	: Jumlah
p	: Ketebalan selimut beton, mm
ρ	: Rasio tulangan aktual
ρ_{min}	: Rasio tulangan minimum yang di ijinakan
ρ_{maks}	: Tasio tulangan maksimum yang diijinkan
ρ_f	: Rasio tulangan tarik baja
q_u	: Beban terbagi rata ultimate
s	: Panjang efektif bentang

s_{maks}	: Jarak maksimum sengkang yang diijinkan
τ_{maks}	: Tegangan geser maksimal
τ_{min}	: Tegangan geser minimal
V_n	: Kekuatan geser nominal
V_c	: Kekuatan geser nominal yang ada pada beton
V_s	: Kekuatan geser nominal yang disediakan oleh tulangan
V_{ug}	: Kekuatan geser pada penampang
W	: Berat pelat
W_u	: Beban ultimate
W_d	: Beban mati
x	: Dimensi pendek dari bagian berbentuk persegi dari penampang, mm
y	: Dimensi pendek dari bagian berbentuk persegi dari penampang, mm
γ_f	: Berat isi
γ_v	: Berat isi
λ	: Faktor modifikasi
\emptyset	: Tulangan
ϕ	: Faktor reduksi kekuatan
ϕ_{V_c}	: Faktor reduksi kekuatan geser oleh beton
ϕ_{M_n}	: Faktor reduksi momen nominal
ϕ_{V_n}	: Faktor reduksi kekuatan geser nominal
ϕ_{v_n}	: Faktor reduksi kuat geser total
ϕ_{A_s}	: Faktor reduksi tulangan tarik
$\phi_{\rho f_y}$: Faktor reduksi tulangan