

DAFTAR NOTASI



A_s	= luas tulangan (mm^2)
b	= bentang tiap meter
d	= tinggi efektif (mm)
d'	= selimut beton (mm)
\emptyset	= tulangan yang digunakan (mm)
Φ	= faktor reduksi untuk pelat
τ	= tegangan geser (Mpa)
V_u	= gaya geser terfaktor yang timbul (kN)
A_c	= penampang kritis di sekitar kolom (mm^2)
J_c	= momen inersia polar dari luas geser yang terletak disekeliling penampang kritis (mm^4)
M_v	= momen yang ditransfer melalui mekanisme geser (kN.m)
M_u	= momen terfaktor yang disalurkan (kN.m)
M_f	= momen yang ditransfer melalui mekanisme lentur (kN.m)
l_x	= bentang arah x(m)
l_y	= bentang arah y (m)
K_{ec}	= kekakuan lentur kolom ekuivalen.
K_e	= kekakuan lentur kolom actual
K_r	= kekakuan punter balok sepi

- E_{cs} = modulus elastis beton pelat.
 C_2 = ukuran kolom segi empat, kepala kolom, braket dalam arah l2.
 C = konstanta penampang lintang.
 l_{ho} = dimensi actual.
 l_c = dimensi kolom yang diukur dari sama arah.
 d_h = tebal kepala kolom bagia atas pelat atau drop panel.
 l_n = bentang bersih terbesar dari kedua arah untuk panel
 f_y = mutu leleh baja
 β = perbandingan bentang bersih terpanjang dan bentang terpendek
 β_s = perbandingan panjang sisi menerus dengan keliling plat
 α_{fm} = nilai rata-rata α_f , untuk semua balok pada tepi-tepi dari suatu pelat.
 $\tau_{bp,u}$ = tegangan geser pons
 t = tebal plat (mm)
 l_c = jarak as pelat lantai atas ke as pelat lantai bawah
 k_s = kekauan plat dalam arah bentang yang ditinjau
 Q_u = gaya geser
 A_g = luas bidang geser kritis

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Surat permohonan judul skripsi	86
Lampiran 1. 2 Surat penugasan dosen pembimbing skripsi	87
Lampiran 1. 3 Surat izin penggunaan data DED.....	88
Lampiran 1. 4 Surat balasan izin pengambilan data.....	89
Lampiran 1. 5 Kartu kendali bimbingan skripsi.....	90
Lampiran 1. 6 Lembar revisi sidang meja hijau.....	92
Lampiran 1. 7 Surat bebas plagiat skripsi	93

