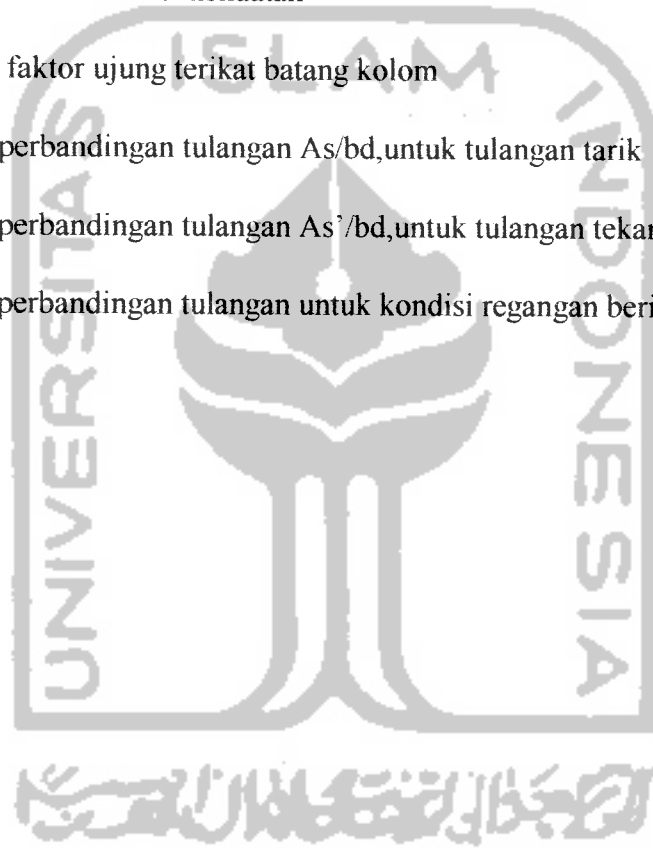


DAFTAR NOTASI

d	= jarak sisi terluar beton desak ke pusat berat beton tulangan tarik
M_u	= momen berfaktor
N_u	= gaya aksial berfaktor
P_b	= kuat aksial nominal pada kondisi regangan seimbang
P_c	= kuat tekuk Euler
P_n	= beban kuat nominal aksial
$P_{n(max)}$	= kuat tekan nominal maksimum yang diijinkan, pada kolom bersengkang $0,8P_o$ dan untuk kolom bertulangan spiral $0,85.P_o$
P_o	= kuat nominal P_n untuk kolom berbeban aksial
P_u	= gaya aksial berfaktor
R_n	= koefisien tahanan untuk perencanaan kuat
T	= gaya tarik
T_b	= gaya tarik dalam baja untuk kondisi regangan berimbang
T_c	= kekuatan puntir nominal terpakai pada beton
T_n	= kekuatan puntir nominal
T_{no}	= kekuatan puntir nominal jika batang dibebani puntir saja
T_s	= kekuatan puntir nominal terpakai pada tulangan $\alpha x 1 y 1 A t f y / s$
V_c	= kekuatan geser nominal yang diakibatkan oleh beton
V_n	= kekuatan geser nominal
V_s	= kekuatan geser nominal yang diakibatkan oleh tulangan
V_u	= gaya geser berfaktor
x_b	= jarak sumbu netral untuk kondisi regangan berimbang

δ	= faktor pembesar
δb	= faktor pembesar δ untuk suatu portal dengan pengaku batang tekan
ϵ_c	= regangan pada beton
ϵ_s	= regangan pada baja tarik
ϵ'_s	= regangan pada baja tekan
μ	= koefisien gesekan
ϕ	= faktor reduksi kekuatan
ψ	= faktor ujung terikat batang kolom
ρ	= perbandingan tulangan A_s/bd , untuk tulangan tarik
ρ'	= perbandingan tulangan A'_s/bd , untuk tulangan tekan
ρ_b	= perbandingan tulangan untuk kondisi regangan berimbang



DAFTAR PUSTAKA

- Gideon Kusuma, Ir. M.Eng, Takim Andrianto, Dr. Ir, 1997, **DESAIN STRUKTUR RANGKA BETON BERTULANG DI DAERAH RAWAN GEMPA**, Erlangga, Jakarta
- Gideon Kusuma, Ir. M.Eng, W.C. Vis, Ir, 1997, **DASAR-DASAR PERENCANAAN BETON BERTULANG**, Erlangga, Jakarta
- Edward.G.Nawy, DR, 1998, **BETON BERTULANG : Suatu Pendekatan Dasar**, PT.Refika Aditama, Bandung
- Charles.G.Salmon, John E. Johnson, 1994, **STRUKTUR BAJA : Desain dan Prilaku**, Erlangga, Jakarta
- Istimawan Dipohusodo, 1999, **STRUKTUR BETON BERTULANG**, PT. Gramedia, Jakarta
- Departemen Pekerjaan Umum, 1991, **TATA CARA PERHITUNGAN STRUKTUR BETON UNTUK BANGUNAN GEDUNG**, Yayasan LPMB, Bandung
- Departemen Pekerjaan Umum, 1981, **PERATURAN PEMBEBANAN INDONESIA UNTUK GEDUNG 1983**, Yayasan LPMB, Bandung
- Departemen Pekerjaan Umum, 1987, **PEDOMAN PERENCANAAN KETAHANAN GEMPA UNTUK RUMAH DAN GEDUNG**, Yayasan Badan Penerbit PU, Bandung
- Kadir Aboe, Ir. H. Ms,2000, **STRUKTUR BETON I**, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil UII, Yogyakarta