DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN

Rn	= ketahanan nominal (nominal resistance)
ϕ	= faktor reduksi kekuatan (strength reduction factor)
ϕ.Rn	= kuat rencana (design strength)
γ_i	= *overload factors*
Q_i	= beban (beban mati, beban hidup, dll)
$\Sigma\ \gamma_i.Q_i$	= beban terfaktor (factored loads)
σ	= Tegangan (N/m^2) / MPa
P	= Gaya/beban yang diberikan (lb atau N)
A_o	= Luas penampang bahan sebelum dibebani (in^2 atau m^2)
ε	= Regangan
δ	= Panjang total (Setelah terjadi perubahan panjang)
L	= Panjang batang
E	= Modulus Elastisitas (N/m^2) / MPa
Mu.yi	= Akibat momen di titik pusat baut (kg.mm)
$\sum xi^2$	= jumlah kuadrat absis setiap baut (mm)
$\sum yi^2$	= jumlah kuadrat ordinat setiap baut (mm)
Kui	= gaya yang bekerja pada baut no.i (mm)
Rn	= Kekuatan baut (kg)
n	= jumlah bidang geser
Fu	= tegangan putus (Mpa)
d	= diameter baut (mm)

Pn	= kekuatan tumpu pelat (N)
dL	= diameter lubang baut (mm)
tp	= tebal pelat (mm)
P_{UTM}	= Beban terfaktor (kgf)