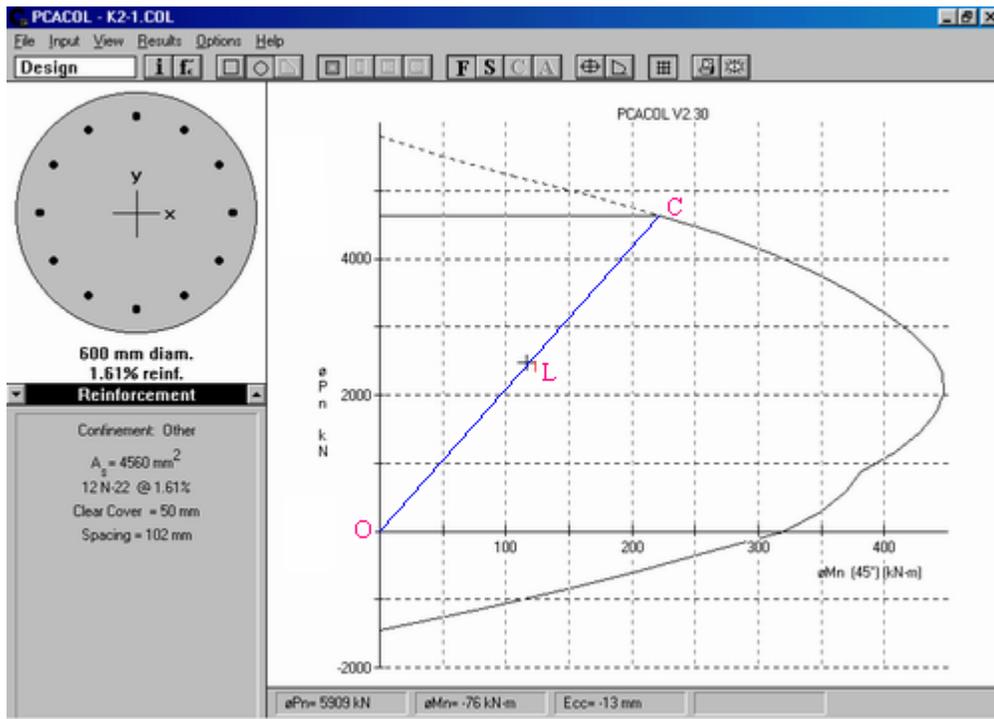


*Kegembiraan tidak datang seketika,
tetapi harus diraih melalui proses
(Samuel Johnson)*

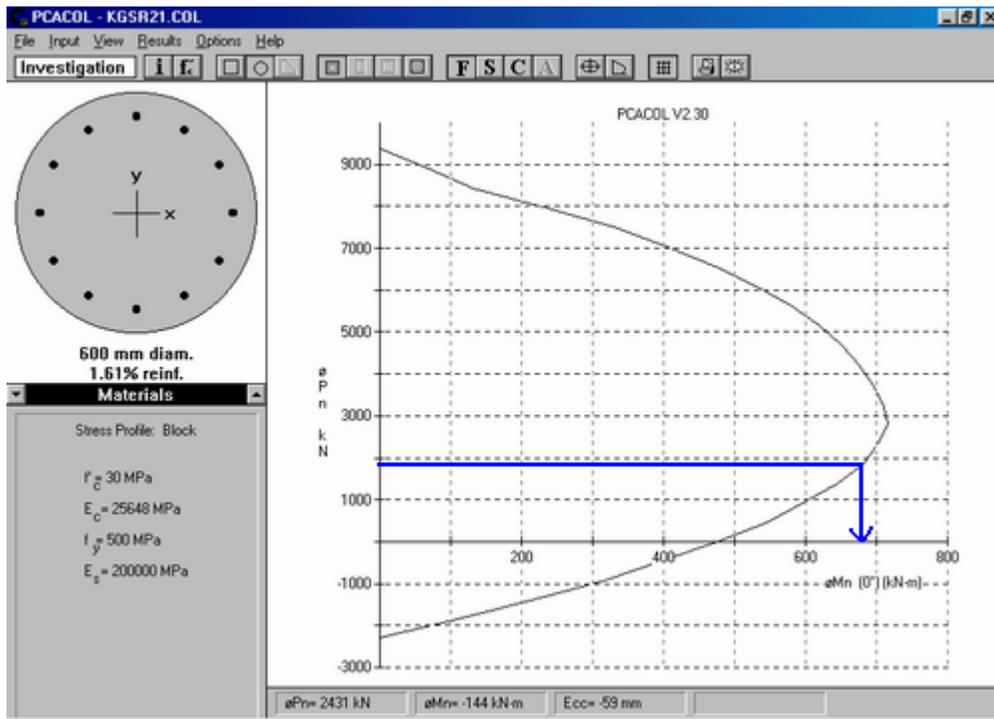
*Kupersembahkan untuk mami, papi,
dan semua orang yang kukasih*

Cara menentukan **rasio kapasitas kolom** dengan bantuan diagram interaksi dari PCACOL



$$\text{rasio kapasitas kolom} = \frac{OL}{OC}$$

Cara menentukan **momen kapasitas kolom** dengan bantuan diagram interaksi dari PCACOL



misal : $P_u = 1826385.88 \text{ N} = 1826.38588 \text{ kN}$

Nilai P_u diplot pada sumbu ordinat, kemudian tarik garis secara horizontal hingga menyentuh diagram interaksi. Setelah itu ditarik vertikal ke bawah hingga mendapat satu titik pada sumbu absis. Titik tersebut adalah **nilai momen kapasitas kolom**.

Jadi momen kapasitas kolomnya adalah 671.43 kNm