

Analisis Kurva Kapasitas pada struktural Portal

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20435971&lokasi=lokal>

Abstrak

Pemilihan konfigurasi struktur gedung dalam perencanaan akan berpengaruh terhadap metode pelaksanaan , biaya pelaksanaan dan waktu pelaksanaan di lapangan serta kapasitas struktur gedung pada saat pelayanan. Sistem ganda rangka bresing memiliki $T = 0.8264$ detik, sistem ganda truss memiliki $T = 0.9885$ detik dan sistem ganda dinding geser memiliki $T = 0.6214$ DETIK.

Sistem ganda dingsing geser menghasilkan faktor daktilitas yang lebih besar ($u = 15.8$) dari pada sistem ganda rangka bresing ($u=5.2$) dan sistem ganda truss ($u=4.6$).