

DAFTAR NOTASI

- B : Panjang gedung pada arah gempa.
- C_d : Faktor amplifikasi defleksi.
- C_s : Koefisien respons seismik.
- C_t : Parameter perioda pendekatan dapat ditentukan berdasarkan tabel 2.8.
- D : Beban mati pada struktur.
- E : Beban gempa.
- H : Tinggi puncak bagian utama struktur.
- H_n : Ketinggian struktur.
- H_{sx} : Tinggi tingkat di bawah tingkat x.
- I_e : Faktor keutamaan gempa.
- L : Beban hidup akibat pengguna gedung dan peralatan bergerak.
- Lr : Beban hidup di atap akibat perawatan oleh pekerja, peralatan, dan material.
- n : Nomor lantai paling atas.
- P_x : Beban desain vertikal total.
- QE : Pengaruh gaya gempa horizontal.
- R : Beban air hujan.
- S_{DS} : Parameter percepatan spektrum respons desain pada perioda pendek.
- S_{D1} : Parameter respons spektral percepatan desain pada perioda 1 detik.
- T : Waktu getar gedung.
- T : Perioda getar fundamental struktur.
- V : Beban geser nominal statik ekuivalen.
- V_t : Geser dasar dari kombinasi ragam yang disyaratkan.
- V_x : Gaya geser seismik yang bekerja antara tingkat x dan x-1.
- W : Beban angin.

W : Berat seismik efektif.

W_i : Berat lantai tingkat ke- i termasuk beban hidup.

X : Parameter perioda pendekatan dapat ditentukan berdasarkan tabel 2.8.

Z_i : Ketinggian lantai ke- i .

ρ : Faktor redundansi pada sistem penahan gempa.

Δ_{xe} : Defleksi pada lokasi yang disyaratkan.

Δ : Simpangan antar lantai desain.

