

## DAFTAR TABEL

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Tabel 2.1. Klasifikasi mutu baja.....	II-6
Tabel 2.2. Kelompok logam menurut sudarno .....	II-7
Tabel 2.3 faktor ketahanan .....	II-15
Tabel 2.4. Berat bangunan.....	II-21
Tabel 2.5. Beban hidup.....	II-12
Tabel 2.6. Kategori resiko bangunan gedung dan non gedung.....	II-12
Tabel 2.7. Faktor keutamaan gempa.....	II-16
Tabel 2.8. Kelas situs.....	II-20

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Tabel 3.1. Perencanaan metal deck.....	III-7
--	-------

### BAB IV ANALISA PERENCANAAN STRUKTUR

Tabel 4.1. Kategori resiko struktur bangunan .....	IV-1
Tabel 4.2. Faktor keutamaan gempa.....	IV-3
Tabel 4.3. Parameter percepatan gempa.....	IV-8
Tabel 4.4. Koefisien situs $F_a$ .....	IV-11
Tabel 4.5. Koefisien situs $F_v$ .....	IV-11
Tabel 4.6. Respon spectra percepatan gempa.....	IV-14
Tabel 4.7. Respon percepatan pada perioda pendek $S_{DS}$ .....	IV-15
Tabel 4.8. Respon percepatan pada perioda pendek $S_{D1}$ .....	IV-15
Tabel 4.9. Kategori desain seismic (KDS) .....	IV-16

Tabel 4.10.	Nilai parameter pendekatan untuk $C_t$ dan $x$ .....	IV-16
Tabel 4.11.	Koefisien untuk batas atas pada perioda yang dihitung ....	IV-18
Tabel 4.12.	Besarnya waktu getar struktur untuk setiap mode.....	IV-19
Tabel 4.13.	Perhitungan selisih perioda ( $\Delta T$ ) setiap mode.....	IV-19
Tabel 4.14.	Berat dan massa bangunan tiap lantai.....	IV-20
Tabel 4.15.	Perhitungan gaya gempa tiap lantai.....	IV-22
Tabel 4.16.	Perhitungan gaya gempa arah X dan Y .....	IV-23
Tabel 4.17.	Perhitungan eksentrisitas rencana ( $e_d$ ) tiap lantai .....	IV-23
Tabel 4.18.	Perhitungan eksentrisitas rencana ( $e_d$ ) tiap lantai .....	IV-23
Tabel 4.19.	Partisipasi Massa arah X dan Y .....	IV-26
Tabel 4.20.	Besarnya gaya geser (base shear) nominal .....	IV-27
Tabel 4.21.	Pengecekan periode getar .....	IV-27
Tabel 4.22.	Besarnya simpangan struktur arah $-X$ .....	IV-28
Tabel 4.23.	Besarnya simpangan struktur arah $-Y$ .....	IV-28
Tabel 4.24.	Gaya geser analisis dinamik .....	IV-28

