# DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori Desain Seismik Periode Pendek ..... II-7

Tabel 2.2 Kategori Desain Seismik Periode 1 Detik ..... II-7

Tabel 2.3 Koefisien Situs Fa ..... II-8

Tabel 2.4 Koefisien Situs Fv ..... II-8

Tabel 3.1 Variasi Model Pada Denah ..... III-2

Tabel 4.1 Hasil Desail Pendahuluan Balok ..... IV-9

Tabel 4.2 Pembebanan Kolom Tengah ..... IV-10

Tabel 4.3 Hasil Desain Pendahuluan Kolom Tengah ..... IV-10

Tabel 4.4 Pembebanan Kolom Tepi ..... IV-11

Tabel 4.5 Hasil Desain Pendahuluan Kolom Tepi ..... IV-11

Tabel 4.6 Resume Desain Pendahuluan ..... IV-11

Tabel 4.7 Faktor Keutamaan Gempa ..... IV-12

Tabel 4.8 Koefisien Situr Fa ..... IV-12

Tabel 4.9 Koefisien Situr Fv ..... IV-12

Tabel 4.10 Spektrum Respon Ragam ..... IV-15

Tabel 4.11 Parameter Desain Spektrum ..... IV-15

Tabel 4.12 Tabel Variasi Dimensi Balok ..... IV-15

Tabel 4.12 Tabel Variasi Dimensi Balok ..... IV-15

Tabel 4.13 Nilai Base Shear Sebelum Terkoreksi ..... IV-17

Tabel 4.14 Nilai Base Shear Setelah Terkoreksi ..... IV-18

Tabel 4.15 Displacement Arah X ..... IV-18



UNIVERSITAS MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/

Tabel 4.16 Displacement Arah Y ..... IV-18

Tabel 4.17 Story Drift Arah X ..... IV-19

Tabel 4.18 Story Drift Arah y ..... IV-19

Tabel 4.19 Berat Struktur Masing-masing Pemodelan ..... IV-21

Tabel 4.20 Simpangan Izin Bangunan ..... IV-27

Tabel 4.21 As Tulangan Tumpuan Seluruh Variasi ..... IV-37

Tabel 4.22 As Tulangan Lapangan Seluruh Variasi ..... IV-37

Tabel 4.23 As Tulangan Tumpuan Balok Tidur & Balok Normal ..... IV-38

Tabel 4.23 As Tulangan Lapangan Balok Tidur & Balok Normal ..... IV-38

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



http://digilib.mercubuana.ac.id/