

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Resume perhitungan beban dan dimensi kolom	IV-27
Tabel 4.2 Perbandingan Ag masing-masing kolom	IV-28
Tabel 4.3 Beban statis	IV-30
Tabel 4.4 Nilai spektral percepatan dari gempa	IV-32
Tabel 4.5 Nilai periode dan Sa	IV-34
Tabel 4.6 Tabel koefisien batas atas perioda yang dihitung	IV-39
Tabel 4.7 Tabel nilai parameter perioda pendekatan C_t dan x	IV-39
Tabel 4.8 Output geser dasar statis dan dinamis.....	IV-40
Tabel 4.9 Simpangan antar lantai arah X.....	IV-42
Tabel 4.10 Simpangan antar lantai arah X.....	IV-42
Tabel 4.11 Output ETABS kolom K1 Eksisting.....	IV-44
Tabel 4.12 Output ETABS kolom K1 Alternatif I.....	IV-44
Tabel 4.13 Output ETABS kolom K1 Alternatif II	IV-45
Tabel 4.14 Output nilai M_{pr} pada kolom K1 dengan Sp Column.....	IV-53
Tabel 4.15 Output Nilai M_{pr} pada kolom K1 dengan bantuan SP Column	IV -61
Tabel 4.16 Output Nilai M_{pr} pada kolom K1 dengan bantuan SP Column	IV -68
Tabel 4.17 Rekap perhitungan kondisi beton tekan menentukan ($c > c_b$).....	IV -72
Tabel 4.18 Rekap perhitungan kondisi beton seimbang ($c = 480$)	IV -73
Tabel 4.19 Rekap perhitungan kondisi beton tekan menentukan ($c < c_b$).....	IV -73
Tabel 4.20 Hasil perhitungan Q dan R rasio 1-3% $f'c$ 60 Mpa	IV -75
Tabel 4.21 Hasil Perhitungan Q dan R rasio 4-5% $f'c$ 60 Mpa	IV-75
Tabel 4.22 Output Nilai M_{pr} pada kolom K1 dengan bantuan SP Column	IV-77
Tabel 4.23 Output Nilai M_{pr} pada kolom K1 dengan bantuan SP Column	IV-80
Tabel 4.24 Output Nilai M_{pr} pada kolom K1 dengan bantuan SP Column	IV-85

Tabel 4.25 Rekap perhitungan kondisi beton tekan menentukan ($c > c_b$).....	IV-89
Tabel 4.26 Rekap perhitungan kondisi beton seimbang ($c = 480$)	IV-89
Tabel 4.27 Rekap perhitungan kondisi beton tekan menentukan ($c < c_b$).....	IV -90
Tabel 4.28 Hasil perhitungan Q dan R rasio 1-3% $f'c$ 100 Mpa	IV-91
Tabel 4.29 Hasil perhitungan Q dan R rasio 4-5% $f'c$ 100 Mpa	IV-92
Tabel 4.30 Resume penulangan dengan $f'c$ 100 Mpa.....	IV-93
Tabel 4.31 Total Volume Tulangan Baja.....	IV-93
Tabel 4.32 Tabel Perbandingan Rasio Tulangan I.....	IV-94
Tabel 4.33 Tabel Perbandingan Rasio Tulangan II	IV-94
Tabel 4.34 Tabel Perbandingan Rasio Tulangan III	IV-94
Tabel 4.35 Total Volume Beton	IV-94
Tabel 4.36 Tabel perbandingan efisiensi volume beton I.....	IV-95
Tabel 4.37 Tabel perbandingan efisiensi volume beton II.....	IV-95
Tabel 4.38 Tabel perbandingan efisiensi volume beton III	IV-95
Tabel 4.39 Tabel perbandingan gaya	IV-95
Tabel 4.40 Tabel perbandingan rasio tulangan berdasar mutu beton	IV-17