

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 2.1 Menentukan Nilai S_s	II-9
Gambar 2.2 Menentukan Nilai S_1	II-9
Gambar 3.1 Denah Kolom.....	III-1
Gambar 3.2 Denah Balok.....	III-2
Gambar 3.3 Denah Plat.....	III-2
Gambar 3.4 Bagan Alir Permodelan.....	III-3
Gambar 3.5 Potongan Arah X Denah balok, Kolom dan Plat pada Model 1.....	III-4
Gambar 3.6 Potongan Arah Y Denah balok, Kolom dan Plat pada Model 1.....	III-5
Gambar 3.7 Bagan Alir Penelitian.....	III-9
Gambar 4.1 Main Window dan Menu Bar.....	IV-4
Gambar 4.2 Grid System dan Story Data.....	IV-5
Gambar 4.3 Edit Grid Data.....	IV-6
Gambar 4.4 Edit Grid Data.....	IV-6
Gambar 4.5 Tampilan Grid Data dan Story Data.....	IV-7
Gambar 4.6 Material Propertis Data.....	IV-8
Gambar 4.7 Penampang Balok BH (300x800).....	IV-9
Gambar 4.8 Desain Type Untuk Balok.....	IV-10
Gambar 4.9 Property Modifiers pada Balok.....	IV-10
Gambar 4.10 Penampang Kolom K-H-1 (700x700).....	IV-11
Gambar 4.11 Desain Type pada Kolom.....	IV-12
Gambar 4.12 Property Modifierd pada kolom.....	IV-13
Gambar 4.13 Slab Section.....	IV-14
Gambar 4.14 Property Modifiers pada Pelat Lantai.....	IV-14

Gambar 4.15	Windows View Saat Penggambaran Balok.....	IV-15
Gambar 4.16	Penggambaran elemen Balok.....	IV-16
Gambar 4.17	Penggambaran Kolom.....	IV-17
Gambar 4.18	Mesh Area pada Pelat.....	IV-18
Gambar 4.19	Hasil Meshing Area pada Pelat 4x4.....	IV-18
Gambar 4.20	Diaphragm data pada Pelat.....	IV-19
Gambar 4.21	Hasil Diaphragm data pada Plat.....	IV-19
Gambar 4.22	Perletakan Jepit.....	IV-20
Gambar 4.23	Permodelan Perletakan Jepit.....	IV-20
Gambar 4.24	Rigid Zone Factor.....	IV-21
Gambar 4.25	Rigid Zone Factor (Plan).....	IV-22
Gambar 4.26	Input Static Load.....	IV-22
Gambar 4.27	Input load Combinatoin pad Combo 1.....	IV-27
Gambar 4.28	Input load Combinatoin pad Combo 1.....	IV-27
Gambar 4.29	Input Envelope Combo.....	IV-28
Gambar 4.30	Input Beban Hidup pada Lantai.....	IV-29
Gambar 4.31	Input Beban Hidup Tambahan pada Lantai.....	IV-30
Gambar 4.32	Lokasi Wilayah Gempa.....	IV-31
Gambar 4.33	Respons Spectrum Wilayah Gempa Bekasi.....	IV-32
Gambar 4.34	Respons Spectrum Case Data.....	IV-36
Gambar 4.35	Set Anaysis Options.....	IV-37
Gambar 4.36	Mode 1 dan 3D.....	IV-39
Gambar 4.37	Mode 2 dan 3D.....	IV-39
Gambar 4.38	Grafik Gaya Geser Arah X Vs Elevasi.....	IV-43
Gambar 4.39	Grafik Gaya Geser Arah Y Vs Elevasi.....	IV-43
Gambar 4.40	EQX dan EQY.....	IV-44
Gambar 4.41	Penampang Balok dan Kolom AS 1/A~F.....	IV-47

Gambar 4.42	Penampang Balok dan Kolom Lantai 6.....	IV-48
Gambar 4.43	Penampang Balok Lantai 6.....	IV-49

