

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Hubungan tegangan-regangan tipikal.	II-4
Gambar 2.2	Fungsi Kerapatan probabilitas tahanan dan beban.....	II-10
Gambar 2.3	S_s , Gempa maksimum yang dipertimbangkan risiko tertarget	II-20
Gambar 2.4	S_1 , Gempa maksimum yang dipertimbangkan risiko tertarget	II-20
Gambar 2.5	Respon Spektrum Desain	II-28
Gambar 2.6	Profil Baja Wide Flange Shap.....	II-39
Gambar 2.7	Pembebanan pada Balok	II-40
Gambar 2.8	Tegangan Lentur.	II-40
Gambar 2.9	Momen Plastis	II-41
Gambar 2.10	Panduan memprediksi nilai K.	II-45
Gambar 2.11	Jenis-jenis konfigurasi SRBK.	II-49
Gambar 2.12	Sambungan end-plate pada balok.....	II-55
Gambar 2.13	Sambungan end-plate pada portal	II-56
Gambar 2.14	Pola garis leleh pelat tipe flush-end-plate	II-56
Gambar 2.15	Pola keruntuhan berdasarkan garis leleh pelat tipe extended-end-plate.....	II-58
Gambar 2.16	Kerangka Berfikir.....	II-74
Gambar 3.1	Site Plan Tower 1 Apartement Sudimara Forest Walk	III-1
Gambar 3.2	Denah Existing Tower 1 Apartemen Sudimara Forest Walk	III-2
Gambar 3.3	Tampak Potongan Tower 1 Apartement Sudimara Forest Walk	III-2
Gambar 3.4	Tampak Potongan Tower 1 Apartement Sudimara Forest Walk	III-3
Gambar 3.5	Diagram Alir.	III-7
Gambar 4.1	Denah Existing Tower 1 Apartement Sudimara Forest Walk	IV-1
Gambar 4.2	Permodelan Lantai 1.....	IV-10
Gambar 4.3	Permodelan Lantai 2-24	IV-10
Gambar 4.4	Permodelan Lantai Atap.....	IV-10
Gambar 4.5	Permodelan 3-D View	IV-11
Gambar 4.6	Elevation View 1-4.....	IV-11
Gambar 4.7	Elevation View A dan K	IV-12

Gambar 4.8 Elevation View B-J	IV-12
Gambar 4.9 Denah Balok Anak Lantai 1 Tower 1 Apartement Sudimara Forest Walk	IV-27
Gambar 4.10 Denah Balok Induk Lantai 1 Tower 1 Apartement Sudimara Forest Walk	IV-34
Gambar 4.11 Denah Tampak Kolom Lantai 1 Tower 1 Apartement Sudimara Forest Walk	IV-40
Gambar 4.12 Denah Tampak <i>Bracing</i> Tower 1 Apartement Sudimara Forest Walk	IV-48
Gambar 4.13 Gambar Potongan Detail <i>Bracing</i> Tower 1 Apartement Sudimara Forest Walk	IV-49
Gambar 4.14 Detail Sambungan Balok - Kolom Ujung	IV-56
Gambar 4.15 Detail Sambungan Balok - Kolom Tengah	IV-58
Gambar 4.16 Detail Sambungan Balok Anak - Balok Induk.....	IV-60
Gambar 4.17 Denah <i>Base Plate</i>	IV-63
Gambar 4.18 Potongan Base Plate	IV-64