

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Google Wilayah Kota Bekasi.....	II-6
Gambar 2.2 Peta Respons Spektra percepatan 0,2 detik .....	II-6
Gambar 2.3 Peta Respons Spektra percepatan 1 detik .....	II-7
Gambar 2.4 Spektrum Respon Desain.....	II-15
Gambar 2.5 Ketentuan Dimensi Penampang Balok.....	II-17
Gambar 2.6 Model Coupled Walls System & Denah Corewall ....	II-19
Gambar 2.7 <i>Coupled Walls</i> dan <i>Coupling Beam</i> .....	II-19
Gambar 2.8 Persyaratan penulangan Badan dinding beton .....	II-21
Gambar 2.9 Panjang Komponen Batas Khusus .....	II-26
Gambar 2.10 Ketentuan SNI untuk komponen Batas Khusus .....	II-27
Gambar 2.11 Penulangan untuk komponen Batas Khusus .....	II-28
Gambar 2.12 <i>Coupling beam</i> dengan tulangan diagonal.....	II-30
Gambar 2.13 Alternatif detailing penulangan <i>Coupling beam</i> .....	II-34
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian.....	III-4
Gambar 3.2 Diagram alir penentuan jenis <i>coupling beam</i> .....	III-5
Gambar 3.3 Denah Arsitektur .....	III-6
Gambar 3.4 Gambar Potongan Arsitek.....	III-6
Gambar 4.1 Denah Tipikal Tipe Balok Induk dan Balok anak .....	IV-4
Gambar 4.2 Denah Tipikal Tipe Pelat TP-1 .....	IV-7
Gambar 4.3 <i>Tributary Area</i> kolom AS F-9.....	IV-10
Gambar 4.4 Waku Getar Mode 1 (Arah Y).....	IV-76

Gambar 4.5 Waku Getar Mode 2 (Arah X).....	IV-77
Gambar 4.6 <i>Modal participacing mass ratios</i> .....	IV-78
Gambar 4.7 Berat sendiri bangunan .....	IV-78
Gambar 4.8 Input Beban Gempa Arah - X.....	IV-83
Gambar 4.9 Input Beban Gempa Arah - Y .....	IV-84
Gambar 4.10 Input Respon Spektrum .....	IV-85
Gambar 4.11 Respon Spektrum Desain Puskim .....	IV-86
Gambar 4.12 Diagram alir perhitungan <i>coupling beam</i> .....	IV-91
Gambar 4.13 Diagram alir Ln/h diantara 2 dan 4 .....	IV-92
Gambar 4.14 Denah Lokasi CB-1 .....	IV-95
Gambar 4.15 Pemodelan CB-1 .....	IV-96
Gambar 4.16 CB-1 Lantai 17.....	IV-106

