

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tumpuan Pelat	6
Gambar 2.2	<i>Flat Plate Slab</i>	7
Gambar 2.3	<i>Flat Slab</i>	8
Gambar 2.4	<i>Waffle Slab</i>	9
Gambar 2.5	Bagian Pelat yang Diperhitungkan	16
Gambar 2.6	Nilai β untuk Luas yang Dibebani Non-Persegi	22
Gambar 2.7	Spektrum Respons Desain	29
Gambar 3.1	Denah Struktur Lantai Tipikal (Lantai 1-8) Menggunakan Sistem Pelat Konvensional	39
Gambar 3.2	Denah Struktur Lantai Atap Menggunakan Sistem Pelat Konvensional	39
Gambar 3.3	Denah Struktur Lantai Tipikal (Lantai 1-8) <i>Flat Slab</i> <i>with Drop Panel</i> Menggunakan Balok Tepi	40
Gambar 3.4	Denah Struktur Lantai Atap Sistem <i>Flat Slab with Drop</i> <i>Panel</i> Menggunakan Balok Tepi	40
Gambar 3.5	Beban Dinding untuk Sistem Pelat Konvensional	43
Gambar 3.6	Beban Dinding untuk Sistem <i>Flat Slab with Drop Panel</i> Menggunakan Balok Tepi	44
Gambar 3.7	Input Data pada Website	45
Gambar 3.8	Peta $MCE_R (S_s)$	45
Gambar 3.9	Peta $MCE_R (S_1)$	46
Gambar 3.10	Nilai F_a dan F_v	46
Gambar 3.11	Parameter Respons Spektral	47
Gambar 3.12	Desain Respon Spektrum Wilayah Bangka Belitung Tanah Lunak	47
Gambar 3.13	Diagram Alir Metode Penelitian	49
Gambar 4.1	<i>Resultant M11 Diagram</i>	60
Gambar 4.2	<i>Resultant M22 Diagram</i>	60
Gambar 4.3	Luas Tulangan Balok Arah Memanjang	73
Gambar 4.4	<i>Resultant M11 Diagram</i>	92

Gambar 4.5	<i>Resultant M22 Diagram</i>	92
Gambar 4.6	Luas Tulangan Balok Arah Memanjang	94