

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Parameter gerak tanah $S_s$ , Peta gempa $MCE_R$ - periode 0,2 detik ...	17
Gambar 2. 2 Parameter gerak tanah $S_1$ , Peta gempa $MCE_R$ - periode 1 detik .....	17
Gambar 2. 3 Spektrum Respon Desain .....	22
Gambar 2. 4 Penentuan Simpangan Antar Tingkat.....	29
Gambar 2. 5 Sistem Rangka Pemikul Momen .....	31
Gambar 3. 1 Denah lantai 1-4 .....	37
Gambar 3. 2 Gambar Perencanaan Struktur .....	37
Gambar 3. 3 Diagram Alir Penelitian .....	38
Gambar 4. 1 Nilai Spektrum Kota Meulaboh .....	40
Gambar 4. 2 Respon Spektra Desain Kota Meulaboh.....	46
Gambar 4. 3 Daerah Tributari Elemen Struktur Setiap Lantai.....	51
Gambar 4. 4 Penentuan Periode Fundamental T (B-T) pada SRPMM.....	57
Gambar 4. 5 Penentuan Periode Fundamental T (U-S) pada SRPMM.....	57
Gambar 4. 6 Penentuan Nilai Koefisien $C_s$ (B-T) pada SRPMM.....	58
Gambar 4. 7 Penentuan Nilai Koefisien $C_s$ (U-S) pada SRPMM .....	58
Gambar 4. 8 Distribusi Gaya Lateral Tingkat F(B-T) pada SRPMM.....	61
Gambar 4. 9 Distribusi Gaya Lateral Tingkat F(U-S) pada SRPMM.....	62
Gambar 4. 10 Penentuan Periode Fundamental T (B-T) pada SRPMK .....	63
Gambar 4. 11 Penentuan Periode Fundamental T (U-S) pada SRPMK .....	63
Gambar 4. 12 Penentuan Nilai Koefisien $C_s$ (B-T) pada SRPMK .....	64
Gambar 4. 13 Penentuan Nilai Koefisien $C_s$ (U-S) pada SRPMK.....	64
Gambar 4. 14 Distribusi Gaya Lateral Tingkat F(B-T) pada SRPMK .....	67
Gambar 4. 15 Distribusi Gaya Lateral Tingkat F(U-S) pada SRPMK .....	67
Gambar 4. 16 Diagram Story Drift arah X pada SRPMM dan SRPMK.....	69
Gambar 4. 17 Diagram <i>Story Drift</i> arah Y pada SRPMM dan SRPMK.....	71