

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pelat satu arah.....	9
Gambar 2.2 Pelat dua arah	11
Gambar 2.3 slab datar (<i>flat slab</i>).....	12
Gambar 2.4 Pelat datar (<i>flat plate</i>).....	13
Gambar 2.5 Pelat rusuk dua arah (<i>waffle</i>).....	14
Gambar 2.6 Gambar Punching Shear.....	15
Gambar 2.7 <i>Flat slab</i> dengan <i>drop panel</i>	16
Gambar 2.8 <i>Flat slab</i> dengan kepala kolom	17
Gambar 2.9 Penyaluran tulangan ulir pada pelat dua-arah tanpa balok.....	21
Gambar 2.10 Penyebaran momen pada suatu pelat dalam.....	29
Gambar 2.11 Momen statik total menjadi momen positif dan negatif.....	30
Gambar 2.12 Lajur kolom dan lajur Tengah.....	32
Gambar 2.13 Pembagian momen pelat ke lajur tengah dan lajur kolom	33
Gambar 2.14 Pengaplikasian rangka ekuivalen pada suatu struktur.....	35
Gambar 2.15 Parameter Gerak Tanah (SS), Pada Spektrum Respon 0,2 Detik....	44
Gambar 2.16 Parameter Gerak Tanah (S1) Pada Spektrum Respon 0,2 Detik....	44
Gambar 2.17 Spektrum respon desain	47
Gambar 3. 1 Lokasi Rumah Sakit Pusat Onkologi Adam Malik Medan	50
Gambar 4.1 Momen dalam arah panjang dan pendek interior	64
Gambar 4. 2 Momen dalam arah panjang dan pendek interior	66
Gambar 4.3 Momen dalam arah panjang dan pendek eksterior.....	71
Gambar 4.4 Momen dalam arah panjang dan pendek eksterior.....	73
Gambar 4.5 Gambar respon spectra kota medan	82
Gambar 4.6 Denah Kolom	87
Gambar 4.7 Tulangan longitudinal kolom (SP Column)	89
Gambar 4.8 Diagram interaksi kolom (SP Column).....	89
Gambar 4.9 Gambar denah pelat konvensional lantai 1	94
Gambar 4.10 Gambar denah pelat konvensional lantai 3	94
Gambar 4.11 Gambar denah Flat slab lantai 1	95

Gambar 4.12 Gambar denah Flat slab lantai 3	96
Gambar 4.13 Gambar penulangan kolom.....	100
Gambar 4.14 Gambar detail potongan memanjang kolom.....	100
Gambar 4.15 Gambar pemodelan gedung.....	102
Gambar 4.16 Gambar pemodelan lantai 1.....	102
Gambar 4.17 Gambar pemodelan lantai 3.....	102

