

## DAFTAR ISI

SAMPUL .....	1
LEMBAR PENGESAHAN .....	2
DAFTAR ISI.....	3
INTISARI .....	5
BAB I PENDAHULUAN.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Tipe sistem Modular .....	7
2.2 Dimensi Modular .....	7
2.3 Sistem Sambungan .....	7
2.3.1 Sambungan vertikal .....	7
2.3.2 Diafragma sebagai Sambungan Horizontal .....	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	9
3.1 Prosedur Penelitian.....	9
3.2 Data Teknis Bangunan .....	9
3.3 Pemodelan Segmen Modul .....	10
3.4 Analisis <i>Pushover</i> .....	10
3.5 Pemodelan keseluruhan bangunan .....	10
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	11
4.1 Pushover Analysis.....	11
4.1.1 Kegagalan material segmen modul.....	11
4.1.2 Pushover curve .....	12
4.2 Dinding modul .....	13
4.2.1 Pengecekan geser.....	13
4.2.2 Tegangan Akibat Beban Axial .....	14
4.3 Perencanaan Elemen Struktur .....	15
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	16

5.1	Kesimpulan .....	16
5.2	Saran.....	16
DAFTAR PUSTAKA .....		17