

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAKSI	vi
DAFTAR ISI	vii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	3
1.3. Batasan Masalah .....	3
BAB II. TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka .....	4
2.2. Momen Statais Total Terfaktor .....	8
2.3. Geser Pada Pelat Dua Arah .....	11
BAB III. ANALISIS DAN PERHITUNGAN	
3.1. Dasar-dasar Pengertian .....	16
3.2. cara Perencanaan Langsung (Koefisien Momen)	17
3.2.1. Penentuan Momen Rencana Total .....	18
3.2.2. Pembagian Momen Rencana Total .....	18
3.2.3. Pembagian Momen Terfaktor Dalam Jalur Kolom .....	20

3.2.4. Momen Terfaktor Untuk Jalur Tengah .	21
3.2.5. Perhitungan Tegangan Geser .....	23
3.2.6. Momen Inersia Polar .....	24
3.3. Cara Portal Ekuivalen .....	26
3.3.1. Momen Terfaktor .....	27
3.3.2. Perhitungan Kekakuan Kolom .....	28
3.3.3. Perhitungan Kekakuan Pelat .....	29
3.3.4. Koefisien Distribusi .....	30
3.3.5. Koefisien Induksi .....	30
3.3.6. Kekakuan Puntir .....	30
3.3.7. Konstanta Puntir .....	34
BAB IV. STUDI KASUS	
4.1. Perhitungan .....	35
4.2. Cara Perencanaan Langsung .....	36
4.3. Cara Portal Ekuivalen .....	56
BAB V. PEMBAHASAN	
5.1. Gaya Lintang .....	84
5.2. Momen .....	84
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan .....	87
6.2. Saran .....	87

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN