

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan di atas maka dapat di berikan kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan analisis perhitungan, perbedaan yang ada dari kedua cara tersebut terdapat pada cara menentukan nilai momen, sedangkan prosedur pembagian dan langkah-langkah selanjutnya sama.
2. Berdasarkan hasil perhitungan dari kedua cara tersebut di atas, perhitungan dengan cara portal ekuivalen akan memberikan hasil yang lebih teliti dan rasional.

6.2 Saran - saran

1. Dalam merencanakan sruktur lantai menerus yang didukung langsung oleh kolom, sebaiknya digunakan perhitungan dengan cara Portal Ekuivalen karena memberikan hasil perhitungan yang lebih teliti.
2. Hendaknya di dalam mata kuliah Analisa Struktur perlu diberikam materi tambahan untuk struktur lantai yang menerus yang didukung langsung oleh kolom - kolom .
3. Agar mendapatkan hasil kesimpulan yang lebih memuaskan, maka sebaiknya diberikan beberapa kasus perhitungan dengan berbagai kombinasi, seperti pelat lantai dengan pertambahan drop panel, column capital.