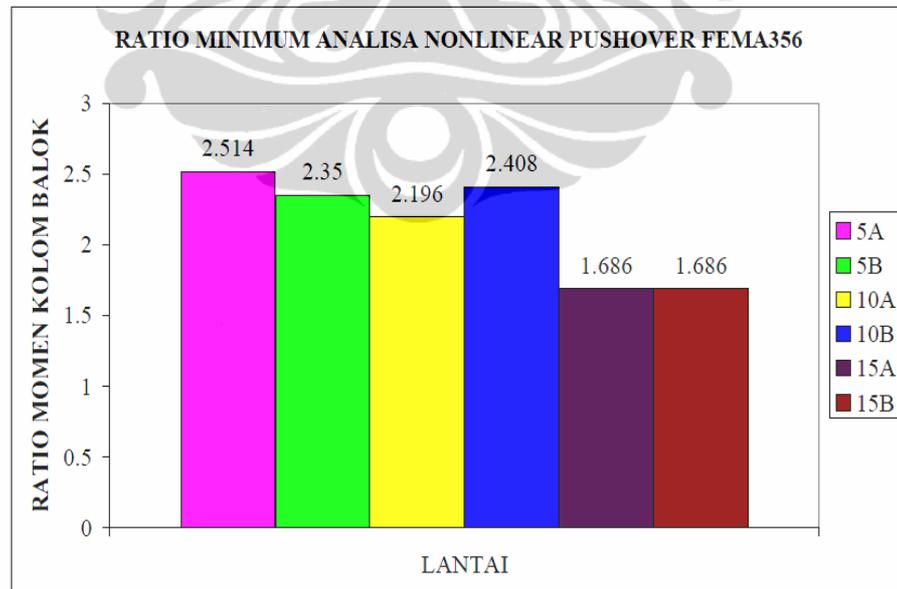
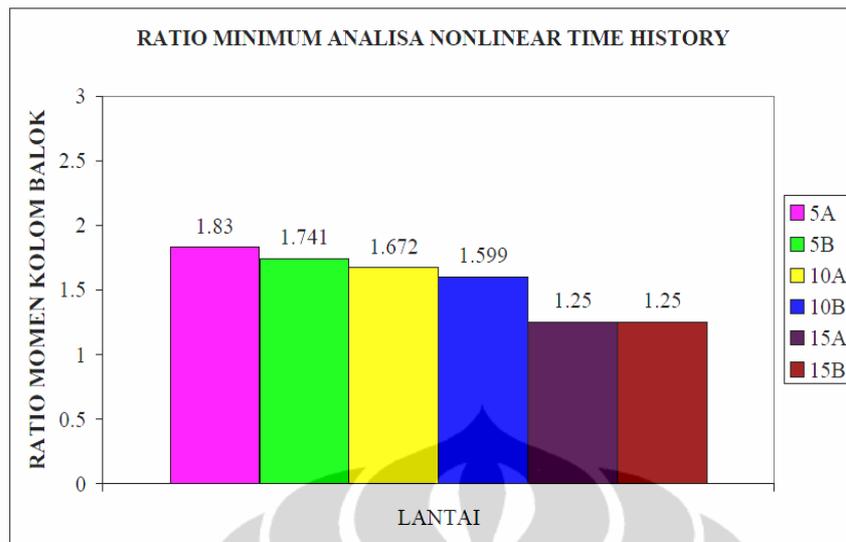


BAB V  
KESIMPULAN DAN SARAN

1. Pembatasan periode getar jika tidak menggunakan shearwall dimensi kolom menjadi besar.
  2. Syarat minimum penulangan kolom 1% dari luas penampang menentukan dalam mendapatkan besaran nilai ratio kolom balok, dan dengan pembatasan periode getar maka ratio kolom balok menjadi tambah lebih besar.
  3. Penentuan nilai R perlu tinjauan karena karena tidak semua struktur dapat memenuhi R yang telah diaplikasikan.
  4. Perlu pengembangan peninjauan struktur dengan shearwall yang dianalisa dengan Nonlinear Pushover dan Nonlinear Timehistory
  5. Faktor momen kolom – balok 6/5 kurang untuk syarat minimum kolom kuat balok lemah, karena dalam analisa menghasilkan ratio  $> 6/5$ , dengan catatan analisa belum memasukan faktor pengekangan.
- beberapa kumpulan dari analisa struktur dibuatkan diagram sebagai berikut.





6. Diagram menyatakan dari jumlah tingkat menghasilkan ratio yang berbeda – beda, itu berarti setiap struktur memiliki ketidak seragaman untuk menentukan minimum ratio momen kolom balok tersebut.