

No Item	Tema	Metode	Informasi Bangunan	Peraturan Yang Digunakan
1	Analisis Perbandingan Gaya Geser Tingkat, Gaya Geser Dasar, Perpindahan Tingkat Dan Simpangan Antar Tingkat Akibat Beban Gempa Berdasarkan Peraturan Gempa Sni 03-1726-2002 Dan Sni 1726:2012.	Struktur dimodelkan menggunakan program ETABS versi 9.0 dan metode analisis dinamis respon spektrum 3D berdasarkan SNI 03-1726-2002 dan SNI 1726:2012 untuk memperoleh gaya geser, perpindahan tingkat dan simpangan antar tingkat.	model struktur 18 lantai	SNI 03-1726-2002. SNI 1726:2012.
2	Analisis Pushover Struktur Baja Pada Wilayah Gempa Kuat (6) Dengan Studi Kasus Struktur Bangunan Baja Beraturan.	Perilaku seismik struktur-struktur ini dievaluasi dengan menggunakan analisis kinerja dengan menggunakan <i>pushover analysis</i> .). Pemodelan menggunakan bantuan program SAP 2000 ver. 9.03.	model struktur 5 lantai	SNI 03-1726-2002 SNI 03-1729-2012
3	Evaluasi Gedung MNC Tower Menggunakan SNI 1726:2012 dengan Metode Pushover Analysis.	Metode <i>Pushover Analysis</i> . Analisa stress check terhadap gedung MNC Tower menggunakan software SAP 2000.	model struktur 12 lantai	SNI 03-1726-2002 SNI 1726:2012
4	Evaluasi Kinerja Struktur Gedung Bertingkat Dengan Analisis Dinamik Time History Menggunakan Etabs (Studi Kasus: Hotel Di Daerah Karanganyar).	Metode pada penelitian ini adalah metode analisis, dimana pemodelan struktur yang dijadikan studi kasus dibantu dengan program ETABS.	model struktur 11 lantai	SNI 1726:2012
5	Evaluasi Kinerja Struktur Gedung Terhadap Gempa, Studi Kasus: Gedung Masjid Baiturrahman	Pemodelan, analisis dan desain memakai program ETABS Non Linear V.9.7, dengan analisis dinamik respons spektrum [SNI 1726-2002]	model struktur 1 lantai	SNI 03-2847-2002 310 FEMA ISO-1726-2002 FEMA 356
6	Perbandingan Perencanaan Struktur Gempa Berdasarkan SNI 03-1726-2002 dan SNI 1726:2012 studi kasus Gedung Apartemen Malioboro City Yogyakarta.	Gedung yang didesain ulang yaitu apartemen Malioboro City dengan jumlah lantai 11. Pemodelan sendiri akan menggunakan software SAP2000 v.14	model struktur 11 lantai	SNI 03-2847-2002 SNI 03-1726-2002. SNI 1726:2012

Tabel 2.1 rangkuman review jurnal