

Perbandingan hasil analisa gempa berdasarkan PMI'70 dan SNI 03-1726-2002

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20239659&lokasi=lokal>

Abstrak

Dengan semakin seringnya bencana gempa bumi terjadi di Indonesia akhir-akhir ini sehingga menyebabkan banyak sekali korban akibat tertimpa bangunan yang hancur, dan melihat wilayah Indonesia yang terletak di daerah rawan gempa, yang memungkinkan untuk kembali terjadi gempa, maka para ahli berusaha menetapkan metode untuk mengevaluasi pengaruh gempa tidak hanya untuk perencanaan bangunan baru tetapi juga terhadap bangunan yang sudah berdiri atau bangunan eksisting untuk diberi perkuatan agar dapat mengurangi resiko akibat gempa tersebut.

Karena itu, dalam penulisan seminar skripsi ini, penulis mencoba untuk menganalisa gempa untuk bangunan eksisting berdasarkan Peraluran Muatan Indonesia 1970 (PMTTO) yang akan dievaluasi dengan menggunakan peraturan Standar Nasional Indonesia (SNI 03-1726-2002).