

## Analisis nilai percepatan gempa di ibu kota Kabupaten dan ibu kota propinsi di propinsi nangrgroe aceh darussalam berdasarkan data rekaman kejadian gempa tahun terakhir 2016

Ahmad Sumantri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20495812&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**Abstrak**

Penelitian dengan judul Simulasi Nilai Percepatan Gempa Di Ibu Kota Kabupaten Dan Propinsi Nanggroe Aceh Darussalam bertujuan untuk mengetahui nilai percepatan gempa maksimum di Ibu Kota Kabupaten dan Propinsi Nanggroe Aceh Darussalam dimana nilai ini sangat diperlukan untuk perencanaan gedung tahan gempa dan juga bertujuan untuk mengetahui sejauh mana perbedaan nilai percepatan gempa maksimum di Ibu Kota Kabupaten dan Propinsi Nanggroe Aceh Darussalam berdasarkan peta wilayah gempa Indonesia menurut SNI 1726 2012 dengan berdasarkan metode analisis resiko gempa dengan menggunakan data kejadian gempa sampai tahun 2016 (sampai tahun terakhir yang sudah terlampau). Bentuk rancangan penelitian adalah simulasi nilai percepatan puncak gelombang gempa yang merambat pada lapisan batuan dasar dengan bantuan program komputer dimana data