

Nama : Nadya Putri Salsabila  
NPM : 270110200086  
Kelas : B

## Tugas Kebencanaan Geologi (Fenomena Likuifaksi) "Kota Padang"

- ① Lokasi Kejadian Likuifaksi  
↳ Likuifaksi ini terjadi di radius 500 meter dari Pantai di Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat.
- ② Penyebab Likuifaksi  
↳ Disebabkan oleh kondisi geologi Kota Padang yang merupakan tanah aluvial dan juga lokasinya yang dekat dengan pesisir pantai.  
↳ Disebabkan oleh gempa tahun 2009 dengan kekuatan 7,6 SR.
- ③ Dampak Likuifaksi  
↳ Dampak dari bencana ini ialah mengakibatkan kerusakan pada struktur tanah, baik itu Soil Settlement, sand boil, lateral spreading, dan loss of bearing strength.