

Falehri Junizar
270110200006

No

Date

Kelas B

Identifikasi

Lokasi kejadian

Pidie Jaya

Penyebab Likuifaksi

Likuifaksi disebabkan oleh gempa pada 7 Desember 2016 pukul 05:03 WIB. di wilayah kabupaten Pidie Jaya, Provinsi Aceh. Gempa ini berkekuatan M 6,5 dengan ~~fokus~~ kedalaman 15 km. Gempa utama tersebut diikuti gempa-gempa susulan dengan kekuatan 3.0 - 4.8 M.

Likuifaksi ditandai munculnya pasir halus antara retakan tanah & gunung pasir. tersebar di daerah Ulim, Panteraja, Panteraja Barat, Meunasah Balik, pantai Manohara, Sagoe

Dampak

Kerusakan berat pada bangunan dan jalan