

## Kebencanaan Geologi

### Tugas Identifikasi Kejadian

#### Likwifaksi

#### "Niigata, Jepang 1964"

#### \* Lokasi kejadian

Lokasi kejadian likwifaksi ini terjadi pada Niigata prefecture, Jepang pada saat gempa bumi Niigata pada tahun 1964

#### \* Penyebab Likwifaksi

Penyebab dari likwifaksi ini adalah gempa bumi yang melanda Niigata Prefecture, Jepang dengan kekuatan 7,5 skala Richter

#### \* Dampak kejadian

Dampak dari kejadian ini adalah banyak bangunan yang menjadi miring dan roboh. Selain itu dampak dari kejadian ini adalah 36 orang meninggal dan 386 terluka

#### Sumber:

Geoengineer. (2020). "Liquifaction During the 1964 Niigata Earthquake". Akses dari [geoengineer.org/education/web-class-project/ce-170-geosystem-geoengineering-design/assignments/liquifaction-1964-niigata-earthquake](https://geoengineer.org/education/web-class-project/ce-170-geosystem-geoengineering-design/assignments/liquifaction-1964-niigata-earthquake) pada 7 Desember 2022