

Daftar pustaka

Keaslian data

## **BAB 1**

### 1. PENGARUH KERAPATAN TANAH PASIR KALI OPAK PLERET YOGYAKARTA TERHADAP POTENSI LIKUIFAKSI BERDASARKAN UJI SHAKING TABLE

Penulis

Bimawijaya **Laia**

**2014**

### 2. PERCOBAAN POTENSI LIKUIFAKSI PADA TANAH PASIR SERAGAM DENGAN PERMODELAN ALAT DI LABORATORIUM (padang)

Penulis

Saut Pantas O. **Siahaan**

**2015**

### 3. SAFETY FACTOR

**NCEER (1996)**

### 4. ANALISA POTENSI LIKUIFAKSI BERDASARKAN DATA PENGUJIAN SONDIR (STUDI KASUS GOR HAJI AGUS SALIM DAN LAPAI, PADANG)

Penulis

Hendri Gusti Putra, Abdul **Hakam**, Dody Lastaruna

**2009**

## **BAB 2**

5. Menurut **Robertson dan Wride (1989)** evaluasi potensi likuifaksi dapat ditentukan dengan melakukan uji pembebanan siklik atau dengan mengukur karakteristik tanah dengan uji lapangan *cone penetration test* (CPT) dan *standard penetration test* (N-SPT, Blake, 1997).

6. Perhitungan penurunan setiap lapisan tanah jenuh air dihasilkan dari perkalian antara regangan volumetrik dan ketebalan setiap lapisan tanah (**Ishihara, 1993**)

## **BAB 3**

Tabel 3.1

**R.F.Craig, (1991)**

Tabel 3.2

**Hardiyatmo, 1992**

Hal 17

**Chen, 1975**

### Gambar 3.1

(Sumber: SNI 1726-2012)

Hal 22

**Kertapati, 1998**

Hal 22

**Youd (1980)**

Hal 26

**1971 Seed dan Idriss**

**(Liao dan Whitman, 1968**

### Gambar 3.2

(Sumber : Soil Liquefaction During Earthquake by I.M Idriss and R. W. Boulanger)

Hal 27

**Golesorkhi (1989)**