

LAMPIRAN 2

Pengujian Berat Volume



LABORATORIUM MEKANIKA TANAH

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Jl. Kaliurang KM. 14,4 Telp (0274) 895042, 895707 fax 895330 Yogyakarta 55584

PENGUJIAN BERAT VOLUME ASTM D - 2049

Proyek : Tugas Akhir
Lokasi : Pantai Glagah, Kec. Temon, Kab. Kulon Progo, Yogyakarta
Dikerjakan : Candra Dara Kurniawan
Tanggal : 27 Juni 2018
Sampel : Tanah Asli

| 1 | No.Pengujian | | | 1 | 2 |
|---|-------------------------------|--------------------|--|--------|--------|
| 2 | Diameter Ring (d) | cm | | 5,14 | 5,15 |
| 3 | Tinggi Ring (t) | cm | | 2,3 | 2,36 |
| 4 | Volume Ring (v) | cm ³ | | 47,72 | 49,16 |
| 5 | Berat Ring (w1) | gr | | 38,92 | 37,48 |
| 6 | Berat Ring + Tanah Basah (w2) | gr | | 130,14 | 127,97 |
| 7 | Berat Tanah Basah (w3) | gr | | 91,22 | 90,49 |
| 8 | Berat Volume Tanah | gr/cm ³ | | 1,91 | 1,84 |
| 9 | Berat Volume Tanah Rata-Rata | gr/cm ³ | | 1,88 | |

Diketahui Oleh :


(Ir. Akhmad Marzuko, MT)