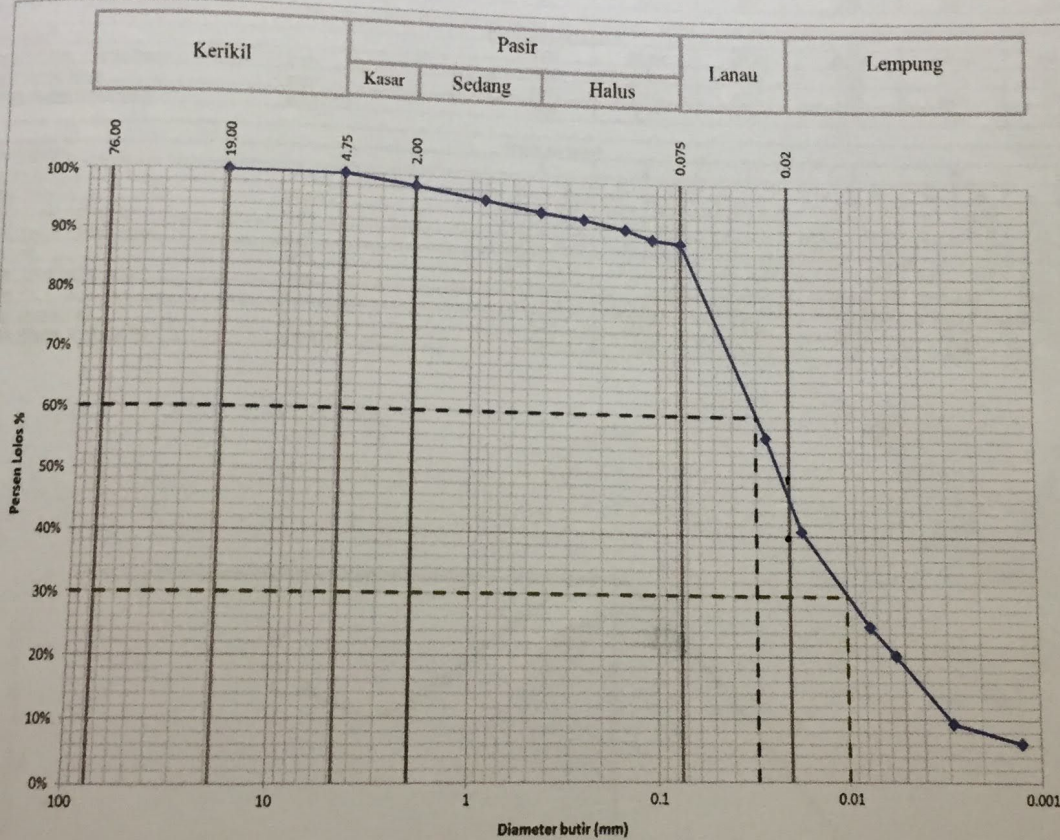




LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
 Jl. Kaliurang KM. 14,4 Telp (0274) 895042, 895707 fax 895330 Yogyakarta 55584

PENGUJIAN ANALISIS GRANULER
ASTM D - 421- 72

Proyek : Tugas Akhir
 Lokasi : Desa Klangkapan I, Marguluweh, Seyegan, Kabupaten Sleman
 Dikerjakan : Ronaldo Fajriansyah
 Tanggal : 24 November 2017
 Sampel : Tanah Asli sampel 1



Legend: ◆ Tanah Asli Sampel 1 --- D 10 --- D 30 --- D 60

| | | | |
|-------------|--------|---|--------|
| Lolos # 200 | 89.64% | D10 (mm) | - |
| Kerikil | 0.00% | D30 (mm) | 0.0100 |
| Pasir | 10.36% | D60 (mm) | 0.0300 |
| Lanau | 48.85% | $C_u = D_{60}/D_{10}$ | - |
| Lempung | 40.79% | $C_c = D_{30}^2 / (D_{10} \times D_{60})$ | - |

Diperiksa Oleh :

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)