

SNI

Standar Nasional Indonesia

ARSIP

COPY

METODE

PENGUJIAN SUSUT LINIER TANAH

SNI

Standar Nasional Indonesia

METODE

PENGUJIAN SUSUT LINIER TANAH

DAFTAR RUJUKAN

British Standards Institution
1975 : *Determination of The Linear Shrinkage. Test 5 Methods of Test for Soils For
Civil Engineering Purposes BS. 1377*

" Hak Cipta dilindungi oleh Undang - undang "

Diterbitkan oleh Yayasan Badan Penerbit Pekerjaan Umum
Jl. Pattimura No. 20 Telp. 7394647 Kebayoran Baru Jakarta
Cetakan Pertama - 1991

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	v
BAB I DESKRIPSI	1
1.1 Maksud dan Tujuan	1
1.1.1 Maksud	1
1.1.2 Tujuan	1
1.2 Ruang Lingkup	1
1.3 Pengertian	1
BAB II KETENTUAN-KETENTUAN	2
2.1 Umum	2
2.1.1 Peralatan	2
2.1.2 Benda Uji	2
2.1.3 Penanggung jawab Pengujian	2
2.2 Teknis	2
2.2.1 Peralatan	2
2.2.2 Benda Uji	3
2.2.3 Rumus Perhitungan	3
BAB III CARA UJI	4
3.1 Persiapan	4
3.2 Cara Pengujian	4
BAB IV LAPORAN UJI	5
LAMPIRAN A, DAFTAR ISTILAH	6
LAMPIRAN B, LAIN - LAIN	7
LAMPIRAN C, DAFTAR NAMA DAN LEMBAGA	8

BAB I

DESKRIPSI

1.1 Maksud dan Tujuan

1.1.1 Maksud

Metode Pengujian Susut Linier Tanah dimaksudkan sebagai acuan dan pegangan dalam melakukan pengujian susut linier tanah kohesif di laboratorium.

1.1.2 Tujuan

Tujuan metode ini adalah untuk memperoleh data nilai susut linier tanah kohesif, sehingga dapat digunakan oleh perencana dan pengawas lapangan.

1.2 Ruang Lingkup

Metode ini membahas tentang ketentuan-ketentuan, cara pengujian dan laporan pengujian untuk tanah kohesif yang tidak mengandung bahan organik.

1.3 Pengertian

Yang dimaksud dengan :

- 1) **penyusutan** adalah peristiwa menyusutnya volume tanah bila kadar air berkurang;
- 2) **susut linier** adalah prosentase penyusutan tanah terhadap panjang semula.