

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Batas Penelitian	3
D. Kegunaan Penelitian	3
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Definisi Tanah	4
B. Fraksi Tanah	6
C. Lapisan Keras (Hard Pan)	6
D. Sifat Fisik Tanah	8
E. Sifat Mekanik Tanah	10
F. Kajian Sifat Mekanik Tanah	10
G. Koefisien Konsolidasi	13

	H. Konduktivitas Hidrolik	15
	I. Teori Pengujian Kekuatan Geser	18
BAB	III : METODOLOGI PENELITIAN	22
	A. Lokasi Penelitian	22
	B. Data Yang Diperlukan	22
	C. Cara Memperoleh Data	22
	D. Cara Penelitian	24
	E. Analisa Data	32
BAB	IV : PEMBAHASAN	33
	4.1. Deskripsi Sampel Tanah	33
	4.2. Sifat Fisik Hard Pan	35
	4.3. Sifat-sifat Mekanik Hard Pan	42
	4.4. Pemadatan Tanah	51
BAB	V : KESIMPULAN DAN SARAN	54
	5.1. Kesimpulan	54
	5.2. Saran	55