

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	I-1
1.2. Identifikasi Masalah	I-2
1.3. Perumusan Masalah.....	I-3
1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian	I-3
1.5. Manfaat Penelitian	I-4
1.6. Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah	I-5
1.7. Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Landasan Teori	II-1
2.2. Sifat-Sifat Umum Tanah.....	II-2
2.3. Sifat Fisik Tanah	II-3
2.3.1 Berat Spesifik.....	II-4
2.3.2 Berat Batas Konsistensi.....	II-6
2.4. Sifat Mekanis Tanah (Soil Engineering Properties).....	II-13
2.4.1 CBR (California Bearing Ratio).....	II-13

2.4.2	Tes Kepadatan Tanah (Soil Compaction Test).....	II-16
2.5	Daya Dukung Tanah.....	II-17
2.6	Kapur.....	II-18
2.7.	Macam-Macam Stabilisasi Tanah.....	II-19
2.8	Referensi Dan Jurnal Terkait.....	II-24
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN		
3.1.	Diagram Alir Penelitian	III-1
3.2	Pengumpulan Studi Literatur.....	III-2
3.3	Pengambilan Sampel Uji.....	III-2
3.4	Tempat dan Waktu Penelitian Sampel Uji.....	III-3
3.5	Penelitian Sampel Uji.....	III-3
3.6	Bahan dan Sampel Uji.....	III-3
3.6.1	Bahan Uji.....	III-3
3.6.2	Sampel Uji.....	III-3
3.7	Pengujian Laboratorium.....	III-4
3.7.1	Pengujian Sifat Fisis Tanah.....	III-4
3.7.2	Pengujian Sifat Mekanis Tanah.....	III-7
3.8	Hasil Penelitian	III-8
3.9	Analisa Data	III-8
3.10	Kesimpulan.....	III-8
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA		
4.1.	Hasil Penelitian.....	IV-1
4.2	Pengujian Karakteristik Tanah Asli.....	IV-1
4.2.1	Analisa Gradasi (Sieve Analysis).....	IV-1

4.2.2	Kadar Air.....	IV-4
4.2.3	Berat Jenis Tanah.....	IV-4
4.2.4	Berat Isi Tanah Asli.....	IV-6
4.2.5	Test Batas-Batas Konsistensi (Atterberg Limit).....	IV-7
4.2.6	Pengujian CBR Laboratorium.....	IV-9
4.2.7	Tabel Hasil Pengujian Laboratorium.....	IV-10
4.3	Pengujian Tanah Asli Dicampur Dengan Bahan Stabilisasi.....	IV-11
4.4	Perbandingan nilai CBR dari Tanah Asli dan Tanah Asli yang dicampur dengan Bahan Stabilisasi	IV-14
BAB V.	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.1	Saran.....	V-2
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN - LAMPIRAN		

