

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIA	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan teori	4
2.2 Penelitian Terdahulu	10
2.3 Perbedaan Penelitian.....	31
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Rancangan Penelitian.....	34
3.2 Lokasi dan waktu Penelitian	34
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.3.1 Pengumpulan Data Primer	34
3.3.1 Pengumpulan data sekunder.....	35
3.4 Analisis Pengujian	36
3.4.1 Pengujian Kadar Air, ASTM D 2216-80	36
3.4.2 Distribusi Ukuran Butiran Tanah, ASTM D 4318- 84.....	36

3.4.3 Uji Batas Konsistensi, ASTM D 4318-78.....	37
3.4.4 Uji Pemadatan, ASTM D698-78.....	39
3.4.5 Uji CBR, ASTM D1883-87	40
3.5 Flow Chart Alur Penelitian	41
BAB IV ANALISIS DATA	44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Uji Fisik Tanah.....	44
4.1.2 Uji Bahan Campuran.....	65
4.2 Pembahasan.....	82
4.2.1 Data Pengolahan CBR Tanah Asli (0%).....	82
4.2.2 Data Pengolahan CBR Variasi Campuran (5%,10%,15%).....	87
BAB V PENUTUP.....	90
5.1 Kesimpulan	90
5.2Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	