

DAFTAR ISI

MOTTO DAN PERSEMBAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. 1. Latar Belakang	1
1. 2. Rumusan Masalah.....	2
1. 3. Batasan Masalah	2
1. 4. Tujuan Penelitian	2
1. 5. Manfaat Penelitian	3
1. 6. Keaslian Penulisan.....	3
1. 7. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Landasan Teori	7
2.2.1. Lereng	7
2.2.2. Dinding Penahan Tanah	10
2.2.3. Modular Dinding Penahan Tanah Interlocking.....	13
2.2.4. Tanah Lempung	17

2.2.5.	Lempung Bentonit.....	17
2.2.6.	Box Uji Tekan Lateral.....	19
2.2.7.	Teori Tegangan Regangan	23
2.2.8.	Pengujian Pemadatan Tanah	28
BAB III METODE PENELITIAN.....		30
3.1.	Bagan Alir	30
3.2.	Alat dan Bahan	31
3.2.1.	Alat.....	31
3.2.2.	Bahan.....	40
3.3.	Alur Penelitian.....	40
3.3.1	Pengumpulan Data	40
3.3.2	Pekerjaan Persiapan	40
3.3.3	Pelaksanaan Pengujian	41
3.3.4	Variasi Sampel Pengujian	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		45
4.1	Hasil Penelitian.....	45
4.2	Pembahasan	64
BAB V KESIMPULAN & SARAN		67
5.1	Kesimpulan.....	67
5.2	Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA		70
LAMPIRAN.....		72