

DAFTAR ISI

MOTTO	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	1
<i>ABSTRACT</i>	2
BAB 1 PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Keaslian Penelitian	8
1.7 Sistematika Penelitian	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	11
2.1 Kajian Pustaka.....	11
2.2 Kelongsoran Lereng	13
2.3 Bangunan Modular	17
2.4 Dinding Penahan Tanah (<i>Retaining Wall</i>).....	17
2.5 Dinding Penahan Tanah (<i>Retaining Wall</i>) Sistem Modular Blok	20
2.6 Pembebanan Statis.....	21
2.7 Tekanan Lateral.....	22
2.8 Tegangan dan Regangan	23
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1 Diagram Alir Penelitian.....	25
3.2 Penskalaan Modular	28
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	28
3.4 Karakteristik Material.....	31
3.5 Alur Penelitian.....	33

3.5.1 Pekerjaan Persiapan	33
3.5.2 Pelaksanaan Pengujian.....	34
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Data Properties Tanah Pasir	40
4.1.1 Analisa Pengujian <i>Relative Density (Dr)</i>	40
4.2 Data Properties Blok Modular.....	42
4.3 Perilaku Modular Tipe Sambungan Dome (SD)	44
4.4 Analisis Pengaruh Tinggi Dinding Modular Terhadap Perilakunya	51
4.4.1 Analisis Nilai Tekanan Lateral	53
4.5 Analisis Kinerja DPT Modular Sambungan Dome dan Tanpa Sambungan	55
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
Lampiran 1	67
Lampiran 2	75