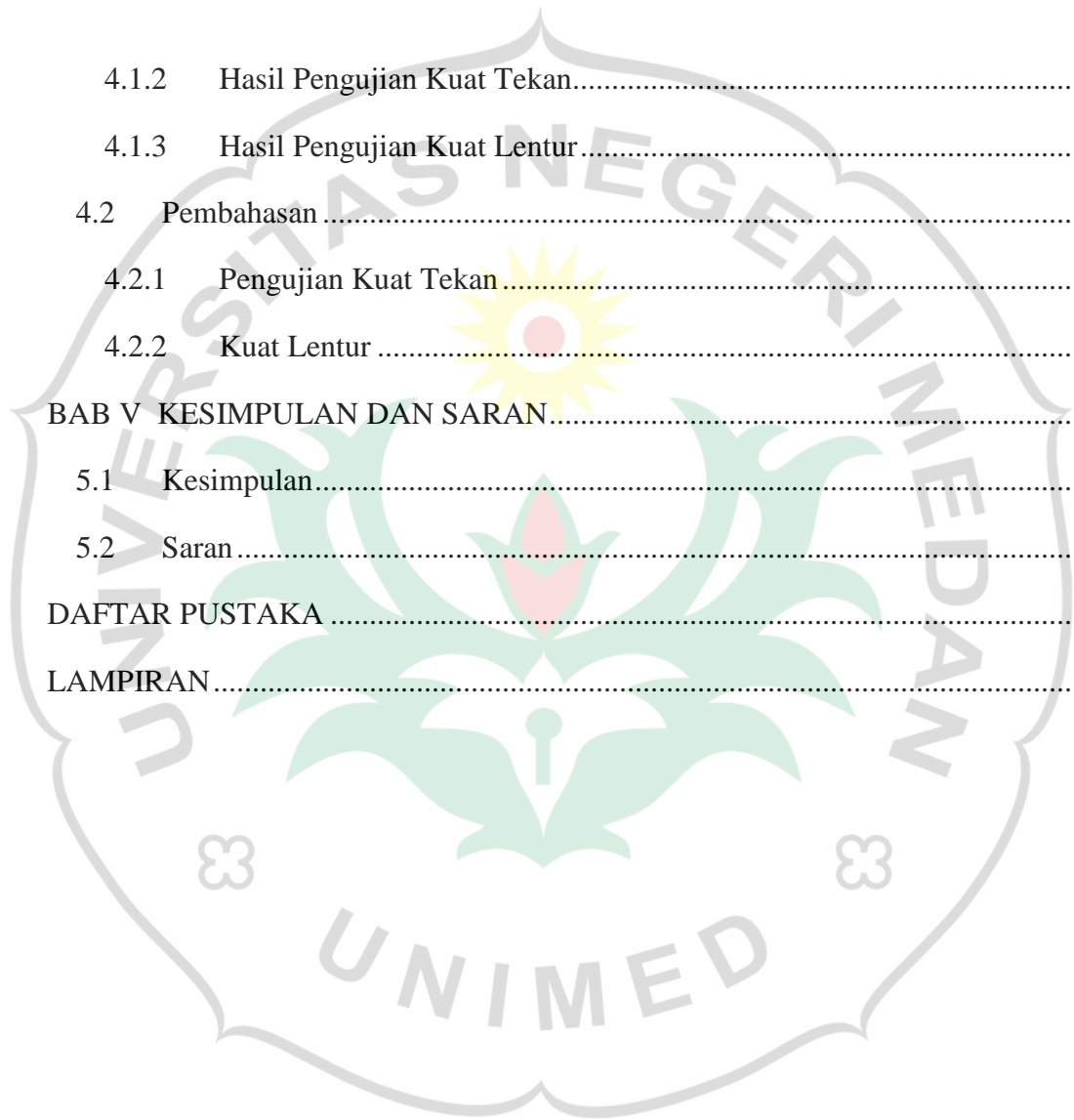


## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Pembatasan Masalah .....	4
1.4 Perumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kerangka Teoritis .....	7
2.1.1 Rammed Earth.....	7
2.1.2 Penstabil <i>Rammed Earth</i> .....	10

2.1.3	Keuntungan dan Kekurangan Rammed Earth.....	11
2.1.4	Teknik Campuran dan Pematatan <i>Rammed Earth</i> .....	12
2.1.5	Bangunan – Bangunan Yang Menggunakan Material <i>Rammed Earth</i> .	15
2.1.6	Bahan Penyusun <i>Rammed Earth</i> .....	16
2.2	Pengujian Kuat Tekan .....	22
2.3	Pengujian Kuat Lentur.....	22
2.4	Penelitian yang Relevan .....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>25</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
3.2	Sampel Penelitian.....	25
3.3	Diagram Alir Penelitian.....	26
3.4	Tahapan Penelitian .....	27
2.4.1	Studi Literatur .....	27
2.4.2	Persiapan Alat dan Bahan .....	27
3.4.3	Perencanaan Campuran.....	34
3.4.4	Pembuatan Adukan .....	40
3.4.5	Pencetakan Spesimen .....	42
3.4.6	Perawatan Spesimen.....	44
3.4.7	Pengujian Spesimen .....	45
3.4.8	Analisis Data .....	49
3.4.9	Pembuatan Produk Kecil.....	50
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>51</b>
4.1	Hasil Pengujian.....	51
4.1.1	Pemeriksaan Gradasi Tanah.....	51

4.1.2	Hasil Pengujian Kuat Tekan.....	52
4.1.3	Hasil Pengujian Kuat Lentur.....	55
4.2	Pembahasan.....	57
4.2.1	Pengujian Kuat Tekan.....	57
4.2.2	Kuat Lentur.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		60
5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....		63
LAMPIRAN.....		65



THE *Character Building*  
UNIVERSITY