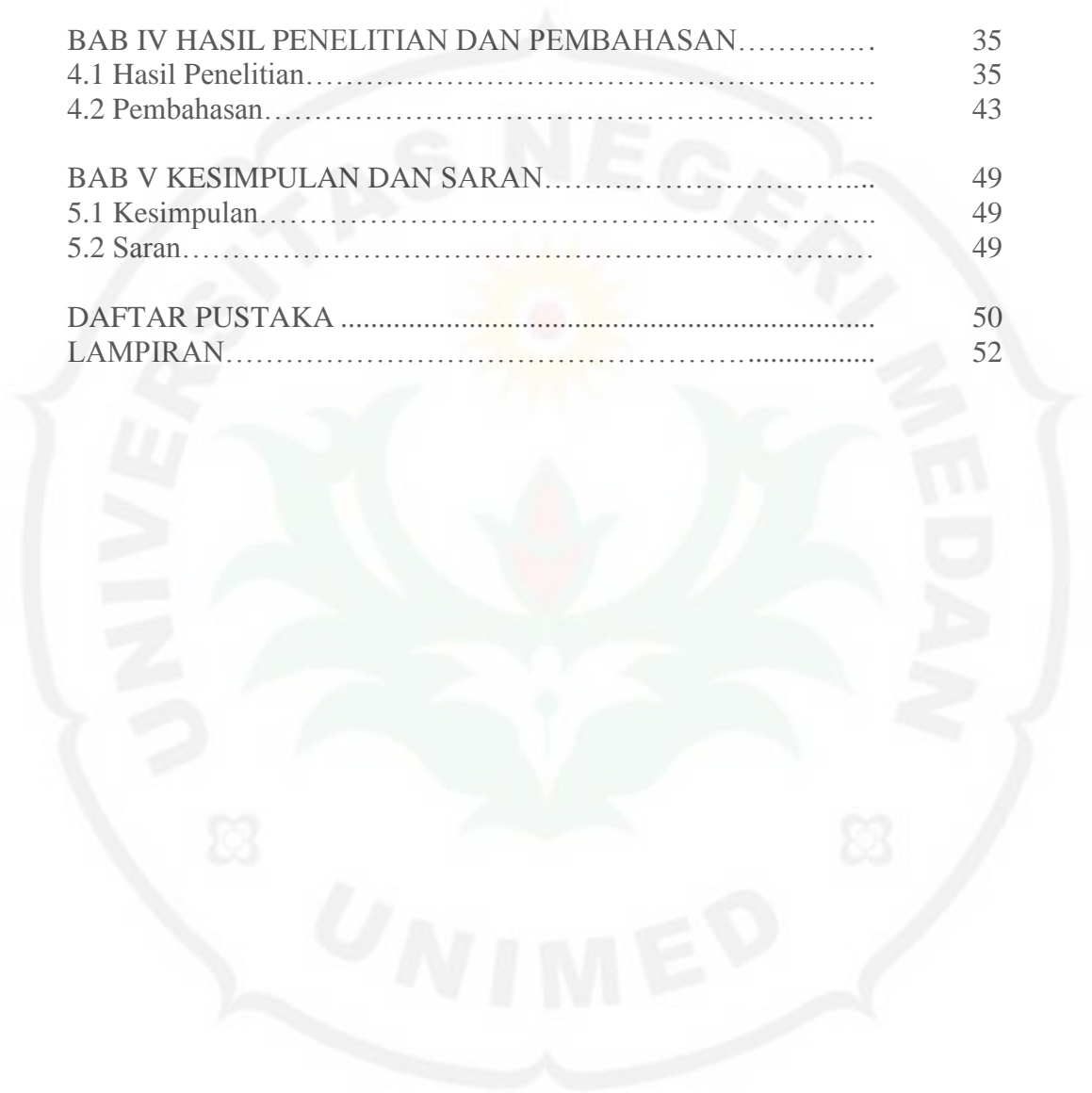


DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar pengesahan.....	<i>i</i>
Riwayat Hidup.....	<i>ii</i>
Abstrak.....	<i>iii</i>
Kata Pengantar.....	<i>iv</i>
Daftar Isi.....	<i>vi</i>
Daftar Gambar.....	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran.....	<i>x</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah.....	5
1.3. Rumusan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Beton	7
2.1.1.Semen.....	9
2.1.1.1.Semen Portland	12
2.1.1.2 Semen Portland tipe 5	13
2.1.2.Agregat.....	14
2.1.2.1.Agregat Kasar.....	15
2.1.2.2.Agregat Halus.....	16
2.1.3.Perawatan Beton.....	16
2.1.4.Air	16
2.1.4.1.Air Laut	18
2.1.4.2.Air Tawar	20
2.2..Kulit Kerang.....	20
2.3.Karakterisasi Beton	21
2.3.1.Kuat Tekan Beton	22
2.3.2. Kuat Tahan Api.....	23
2.3.3.Daya Serap Air.....	23
BAB III. METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2.Alat dan Bahan.....	25
3.3.Preparasi Sampel.....	26
3.4.Prosedur Penelitian.....	26
3.4.1.Persiapan Bahan	26
3.4.2.Pembentukan Sampel.....	27
3.4.3Perencanaan Campuran Sampel.....	27
3.5.Perencanaan Campuran Beton	28
3.6.Pengujian Sampel.....	30

3.7.Diagram Alir Penelitian	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Hasil Penelitian.....	35
4.2 Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	52



THE
Character Building
UNIVERSITY