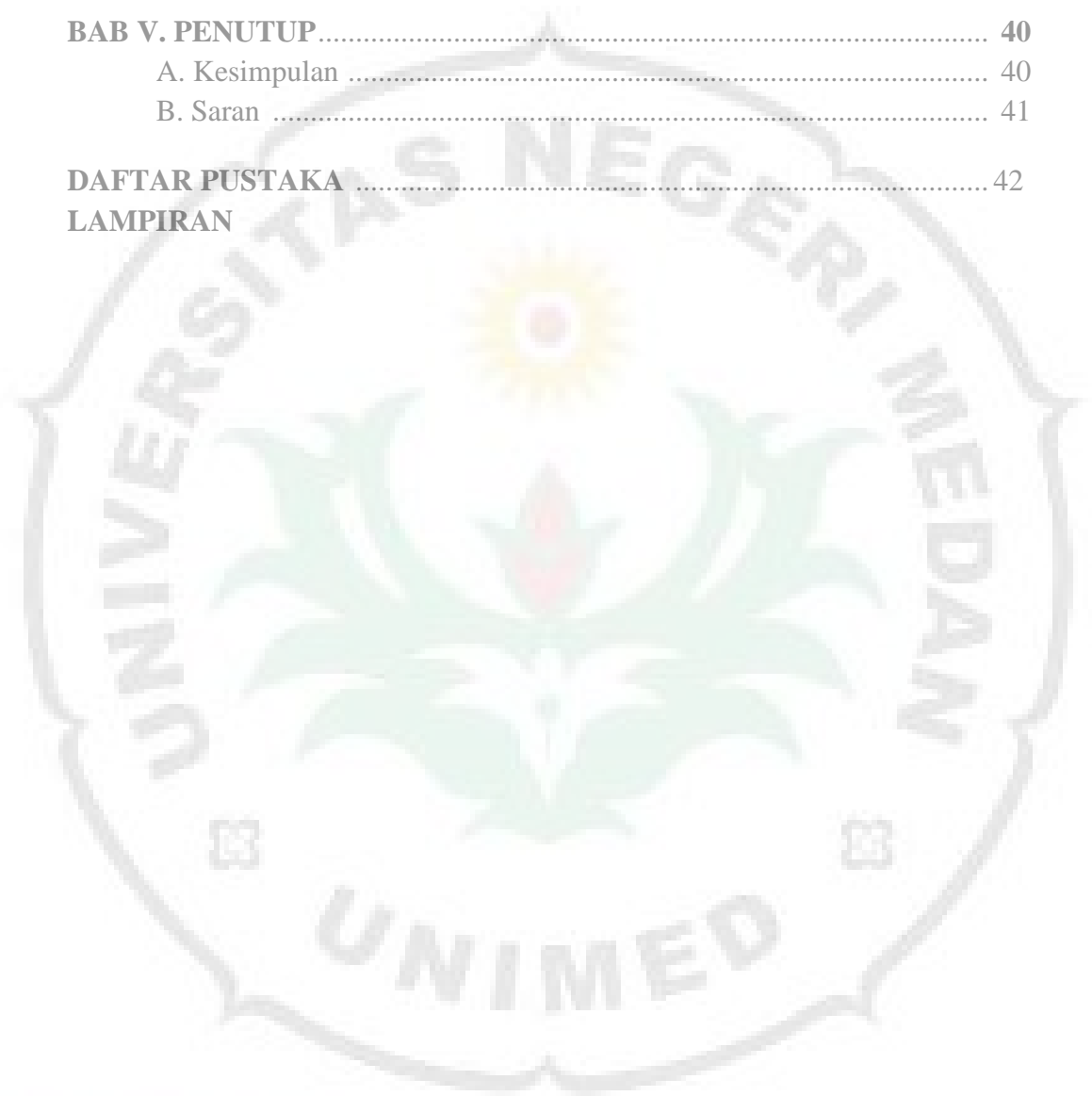


## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	1
C. Batasan Masalah .....	3
D. Rumusan Masalah .....	3
E. Tujuan .....	3
F. Manfaat .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Fatigue .....	5
B. Eksentritas .....	10
C. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kekuatan Lelah .....	10
D. Kekuatan Tarik .....	13
E. Klasifikasi Baja Karbon .....	14
F. Klasifikasi Mesin Uji Fatik .....	16
<b>BAB III. PEMBAHASAN</b> .....	19
A. Bagian Utama Mesin .....	19
B. Prinsip Kerja Alat .....	20
C. Metode Penelitian .....	20
D. Komponen Mesin Alat Uji lelah Rotary Bending .....	22
E. Pembuatan Spesimen .....	31
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	34
A. Penjelasan Bahan Spesimen Uji .....	34
B. Pengukuran Spesimen .....	35
C. Pengujian Pada Spesimen .....	36
D. Hasil Dan Study Pengujian specimen .....	36

<b>BAB V. PENUTUP</b> .....	<b>40</b>
A. Kesimpulan .....	40
B. Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN</b>	



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY