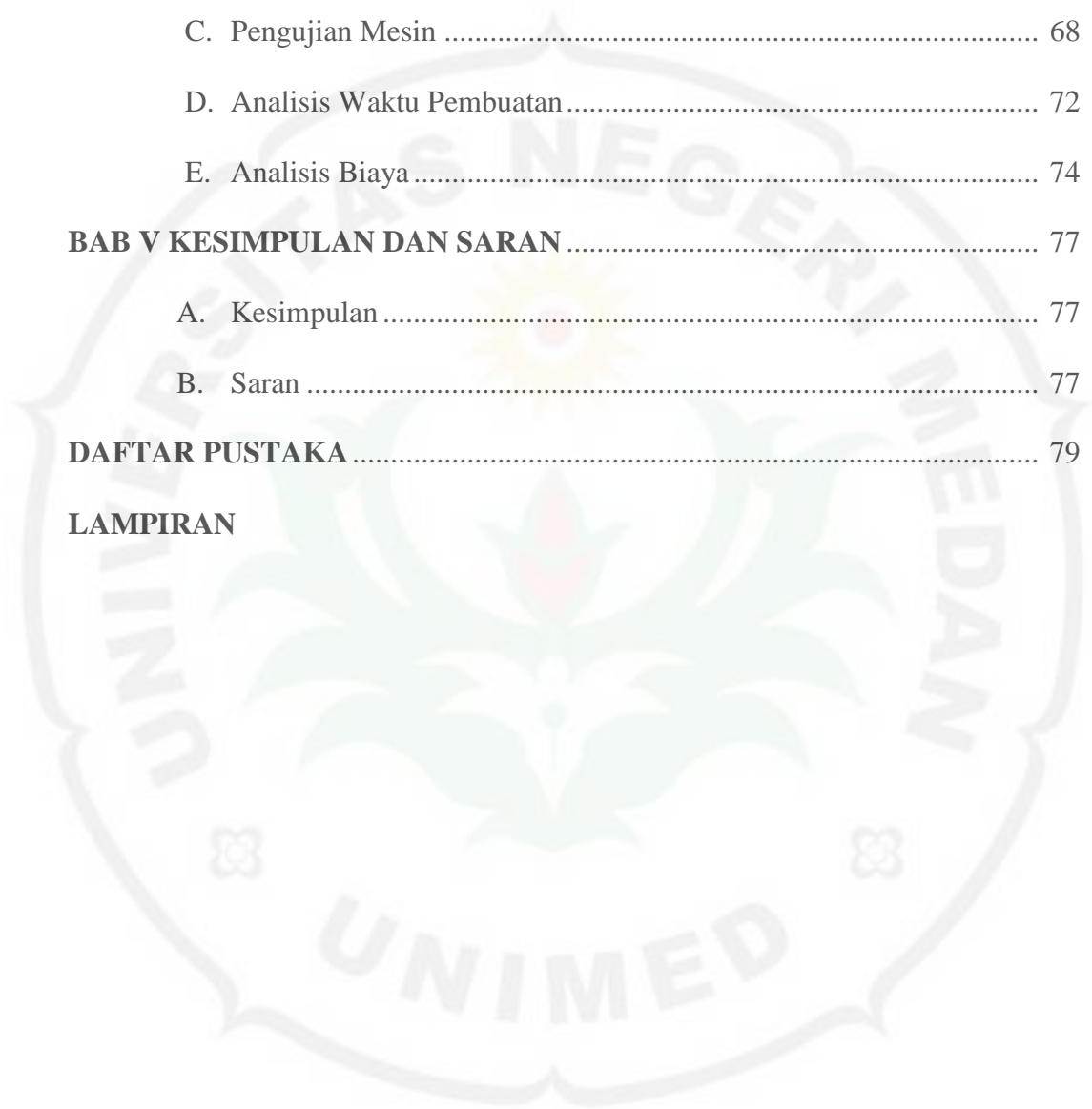


## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	3
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan .....	4
E. Manfaat .....	5
F. Teknik Pengumpulan Data .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	6
A. Pelet Ikan .....	6
B. Proses Pengolahan Pelet .....	8
C. Mesin yang akan dibuat .....	10
1. Konstruksi Mesin .....	16
2. Prinsip Kerja Alat .....	17
D. Komponen-komponen Utama .....	18

1. Motor Listrik .....	18
2. Poros.....	19
3. Bantalan.....	25
4. Kopling.....	27
5. Reducer .....	29
6. Screw Press .....	30
E. Perencanaan Kapasitas.....	32
<b>BAB III PENETAPAN SPESIFIKASI .....</b>	<b>33</b>
A. Perencanaan Komponen Utama.....	33
1. Kerangka Alat .....	33
2. Cetakan .....	34
3. Saluran Masuk .....	34
4. Saluran Keluar .....	35
B. Perhitungan Komponen yang digunakan.....	35
1. Daya Motor .....	35
2. Poros .....	36
3. Bantalan .....	37
4. Reducer .....	38
5. Kopling .....	38
6. Screw Press .....	40
<b>BAB IV PEMBUATAN DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>42</b>
A. Pemilihan Bahan .....	42
B. Metode Pembuatan Mesin .....	48

C. Pengujian Mesin .....	68
D. Analisis Waktu Pembuatan .....	72
E. Analisis Biaya .....	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
A. Kesimpulan .....	77
B. Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN</b>	



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY