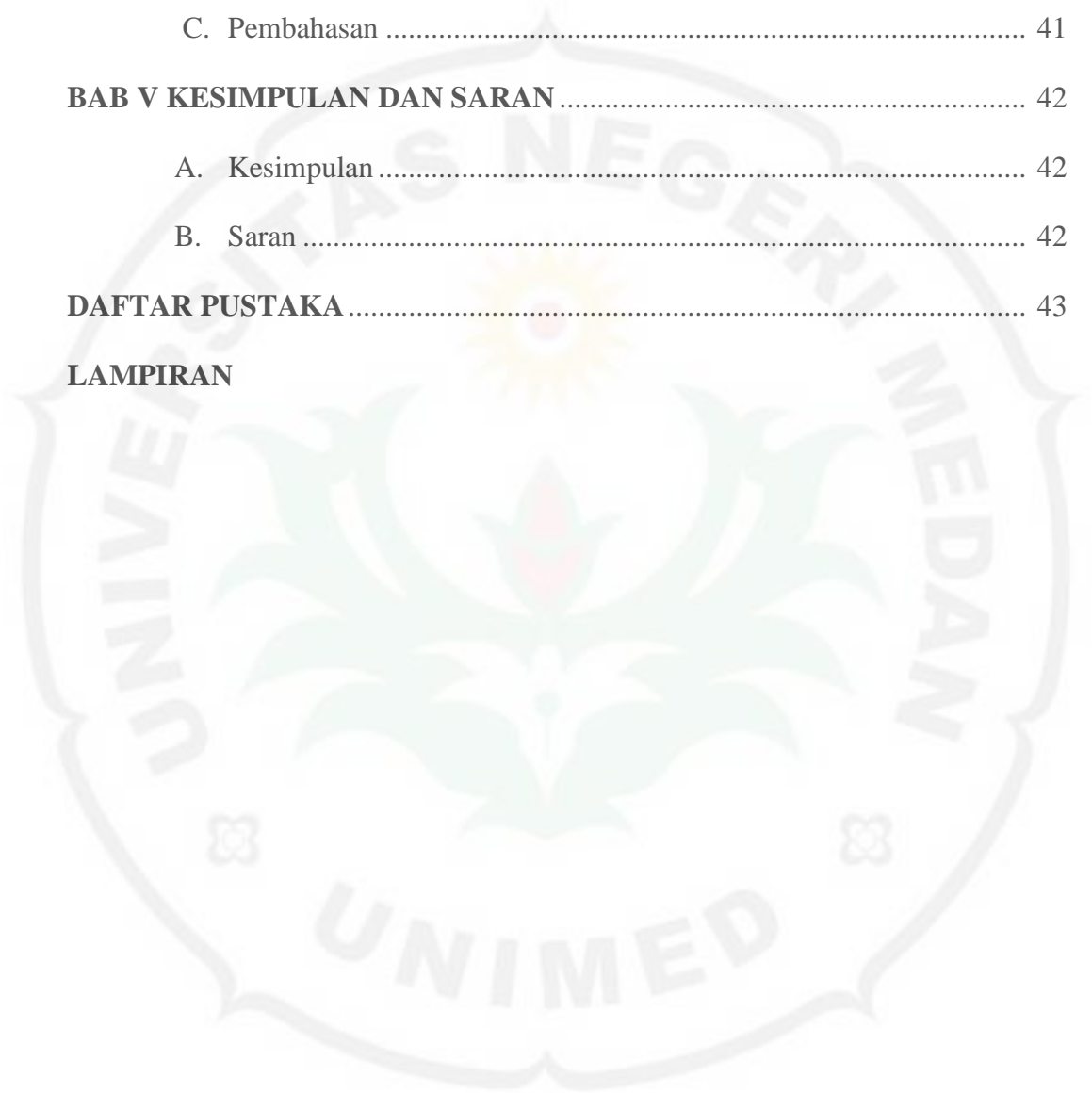


DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	3
C. Rumusan Masalah.....	3
D. Tujuan	4
E. Manfaat	4
F. Teknik Pengumpulan Data.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
A. Pelet Ikan	6
B. Proses Pengolahan Pelet	8
C. Mesin yang akan dibuat	14
1. Konstruksi Mesin	14
2. Prinsip Kerja Alat.....	15
D. Komponen-komponen Utama.....	16

1. Motor Listrik	16
2. Poros.....	17
3. Bantalan.....	21
4. Kopling.....	23
5. Reducer	25
6. Screw Press	26
E. Perencanaan Kapasitas.....	27
BAB III PENETAPAN SPESIFIKASI	29
A. Perencanaan Komponen Utama.....	29
1. Kerangka Alat	29
2. Cetakan	30
3. Saluran Masuk	30
4. Saluran Keluar	31
B. Perhitungan Komponen yang digunakan.....	31
1. Daya Motor	31
2. Poros	32
3. Bantalan	33
4. Reducer	34
5. Kopling	34
6. Screw Press	36
BAB IV PENGUJIAN.....	38
A. Pengujian Mesin Pencetak Pelet	38
B. Grafik Pengujian.....	39

C. Pembahasan	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	



THE
Character Building
UNIVERSITY