



**UNIVERSITAS PGRI  
ADI BUANA  
SURABAYA**

## **SKRIPSI**

**ANALISIS KELAYAKAN BISNIS PENGOLAHAN KERUPUK IKAN  
TENGGIRI CAP BUNGA LESTARI DI DAERAH KUTOREJO  
KABUPATEN MOJOKERTO**

**LUTHFI WAHID DHARMAWAN  
NIM. 163700005**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**



Halaman Pengajuan Tugas Akhir

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS KELAYAKAN BISNIS PENGOLAHAN KERUPUK IKAN  
TENGGIRI CAP BUNGA LESTARI DI DAERAH KUTOREJO  
KABUPATEN MOJOKERTO**



**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknologi Industri**

**Universitas PGRI Adi Buana Surabaya**



**LUTHFI WAHID DHARMAWAN**

**NIM. 163700005**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA  
SURABAYA 2020**



*Lembar Persetujuan Pembimbing*

Tugas Akhir ini dinyatakan siap diujikan

Surabaya, 23 Juni 2020

Pembimbing,

(Yitno Utomo, S.T., M.T.)

Lembar Persetujuan Panitia Ujian

Tugas akhir ini telah disetujui oleh panitia ujian tugas akhir Program  
Studi Teknik Industri Fakultas Teknik

Pada tanggal 07 Agustus 2020

Panitia Ujian,

Ketua : Yunia Dwie Nurcahyanie, S.T., M.T.

Dekan

Sekretaris : M. Nushron Ali M. S.T., M.T.

Ketua Jurusan/Prodi

Anggota : M. Nushron Ali M. S.T., M.T.

Penguji I

: Indra Dwi Febryanto, S.T., M.T.

Penguji II

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Luthfi Wahid Dharmawan  
NIM : 163700005  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Teknologi Industri  
Judul : ANALISIS KELAYAKAN BISNIS  
PENGOLAHAN KERUPUK IKAN TENGGIRI  
CAP BUNGA LESTARI DI DAERAH KUTOREJO  
KABUPATEN MOJOKERTO  
Dosen Pembimbing : Yitno Utomo, S.T., M.T.

Menyatakan bahwa Tugas Akhir tersebut adalah bukan hasil menjiplak sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 23 Juni 2020

Dosen Pembimbing,

(Yitno Utomo, S.T., M.T.)

Mahasiswa



(Luthfi Wahid Dharmawan)



MOTTO

“Terus berusaha, tetap semangat, yang penting yakin”



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, dengan limpahan rahmat dan karunia-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Studi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri pada Fakultas Teknologi Industri Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Ucapan terima kasih dan penghargaan perlu penulis sampaikan kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, saran, dukungan dan kemudahan sejak awal sampai akhir penyusunan Tugas Akhir ini. Tidak lupa ucapan terima kasih kami sampaikan kepada:

1. Kedua orang tuaku tercinta, terima kasih atas dukungan moral dan materinya.
2. Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Bapak Drs. H. Sugito, S.T., M.T.
3. Ketua Program Studi Teknik Industri Ibu Yunia Dwie Nurcahyanie, S.T., M.T.,
4. Dosen Pembimbing Bapak Yitno Utomo, S.T., M.T. yang selalu sabar dan menyempatkan waktunya untuk saya.
5. Seluruh dosen beserta staff di Program Studi Teknik Industri dan Fakultas Teknologi Industri.
6. Teman - teman Program Studi Teknik Industri.
7. Teman - teman dari PT. San Prima Sejati khususnya Ibu Ayu, Ibu Hanik, Ibu Marta yang terus mendukung.
8. Sahabat – sahabat ku tanpa terkecuali.

Harapan peneliti, semoga hasil penelitian ini dapat digunakan bagi para akademis dan yang membutuhkan.

Surabaya, 27 Agustus 2020

Penulis,

Luthfi Wahid Dharmawan



## Daftar Isi

<b>BAB I.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Pendahuluan.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Tujuan dan Manfaat.....	5
E. Manfaat.....	6
<b>BAB II.....</b>	<b>7</b>
A. Arti Keyakan Bisnis.....	7
B. Analisis Finansial .....	16
a. Dasar perhitungan .....	17
b. Modal yang diperlukan .....	18
c. Keuntungan yang diperoleh.....	18
d. Biaya Operasi .....	19
e. Aliran kas ( <i>Cash Flow</i> ) .....	20
f. Hasil Usaha .....	20
C. Kelayakan Finansial .....	22
D. Kerupuk Ikan Tenggiri .....	24
<b>BAB III.....</b>	<b>28</b>
<b>METEDOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
A. Rancangan Penelitian .....	28
B. Variabel Penelitian Dan Definisi Oprasional Variabel.....	30
C. Populasi Dan Sampel .....	31
D. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian.....	31
E. Jenis Data Dan Sumber Data.....	31
F. Metode Pengumpulan Data.....	32
G. Metode Pengolahan Dan Analisis Data .....	33
1. <i>Net Present Value (NPV)</i> .....	33
2. <i>Payback Period (PP)</i> .....	34
3. <i>Profitability Index (PI)</i> .....	34
4. <i>Average Rate of Return (ARR)</i> .....	35
5. Break Event Point(BEP).....	36
<b>BAB IV.....</b>	<b>37</b>

<b>HASIL ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
A. Gambaran Umum Home Industri Bunga Lestari.....	37
B. Sejarah Home Industri Bunga Lestari .....	37
C. Aspek Teknis dan Produksi .....	39
D. Kebutuhan Dana dan Sumber Dana .....	41
E. Aliran kas ( <i>cash flow</i> ) .....	43
F. Pembahasan.....	44
1. <i>Net Present Value (NPV)</i> pada Home Industri Bunga Lestari.....	46
2. <i>Profitability Index (PI)</i> pada Home Industri Bunga Lestari.....	46
3. Payback Period Home Industri Bunga Lestari .....	47
4. <i>Average Rate of Return (ARR)</i> .....	48
5. Break Event Point(BEP).....	49
<b>BAB V .....</b>	<b>50</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Keterkaitan antara studi kelayakan -----	9
Gambar 2 Penyusunan studi kelayakan bisnis -----	12
Gambar 3 rancangan penelitian-----	28

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Penelitian Terdahulu-----	25
Tabel 4.1 biaya produksi per hari -----	39
Tabel 4.2 Investasi Home industri Bunga Lestari -----	40
Tabel 4.3 hasil penjualan dan pendapatan -----	41
Tabel 4.4 cash flow Hume Industri Bunga Lestari-----	42
Tabel 4.5 Indikasi NPV,PI,PP,ARR dan BEP -----	44
<i>Tabel 4.6 Mencari nilai PV of Proceed (NPV) -----</i>	<i>46</i>