

LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Mesin Cetak Adonan



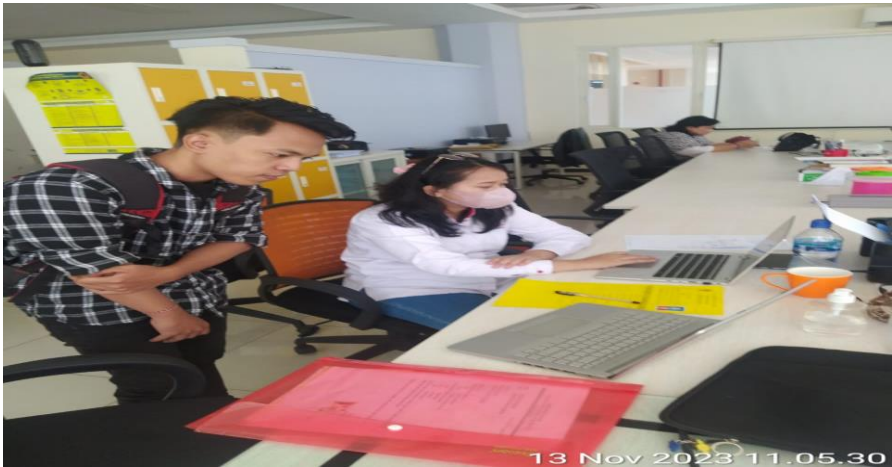
Lampiran 1. 2 Gambar Produk Posot-Posot





Lampiran 1. 3 Foto wawancara bersama karyawan bagian pencetakan

Lampiran 1. 4 Foto Bersama Dosen Pembimbing





21 Nov 2023 16.43.02



27 Nov 2023 11.37.26



28 Nov 2023 13.08.41
45 Jalan Semolowaru Praja
Menur Pumpungan
Kecamatan Sukolilo
Surabaya
Jawa Timur

Lampiran 1. 6 Biaya bahan

keterangan	jumlah	harga per satuan	total
ikan tenggiri	12kg	72.000	864.000
tepung tapioka	10kg	13.000	130.000
garam 250g	2pcs	3.000	6.000
micin 250g	1pcs	5.000	5.000
bawan putih	1kg	40.000	40.000
telor	4kg	28.000	112.000
soda kue	1pcs	3.000	3.000
minyak goreng	9 liter	15.000	135.000
balado 100g	3pcs	10.000	30.000
keju 100g	3pcs	10.000	30.000
plastik kemasan 250g	1pak	15.000	15.000
plastik kemasan 70g	100pcs	2.000	200.000
gas 12kg	2tong	261.000	522.000
total			2.092.000
total 1 tahun			25.104.000

Lampiran 1. 7 Perhitungan NPV

tahun	arus kas bersih	suku bunga	nilai sekarang
1	25.821.000	0,916758343	23.671.617
	nilai sekarang		23.671.617
	investasi awal		18.000.000
	net present value		5.671.617


Lampiran 1.8 Biaya tenaga kerja

Keterangan pengeluaran	Jumlah	jumlah tenaga kerja	Jumlah gaji total/produksi	bulan	biaya tenaga kerja
Pengolahan Ikan	50.000	2	100.000	12	1.200.000
Penggilingan Ikan	50.000	1	50.000	12	600.000
Pembuatan Adonan	50.000	1	50.000	12	600.000
Pencetakan adonan/Pemosotan	50.000	4	200.000	12	2.400.000
Penggorengan	60.000	2	120.000	12	1.440.000
Pembungkusan	50.000	2	100.000	12	1.200.000
Jumlah					7.440.000
Jumlah					620.000


Lampiran 1.9 Trial error IRR














43%				44%			
tahun	arus kas bersih	nilai sekarang		tahun	arus kas bersih	nilai sekarang	
1	25.821.000	0,699301	18.056.643	1	25.821.000	0,694444	17.931.250
	nilai sekarang		18.056.643		nilai sekarang		17.931.250
	investasi awal		18.000.000		invesatsi awal		18.000.000
	net present value		56.643		net present value		- 68.750

Lampiran 1. 10 Lembar Bimbingan


JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GASAL 2023/2024

Nama : SYAMSUL BAHRI
 NBI : 191800121
 Judul Penelitian : ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI MESIN
 PENCETAK ADONAN GUNA MENINGKATKAN KAPASITAS
 PRODUKSI PADA UMKM NEK WIE DI BAWEAN
 Dosen Pembimbing: RUTU EKA DEWI KARUNIA NATI, ST., MT.



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	09-08-23	Bab I	Menambahkan data permintaan dan kapasitas produksi	
2	22-08-23	Bab I	Melengkapi bab I	
3	26-08-23	Bab II	Menangkas bab II	
4	27-08-23	Bab I Bab II	Memperbaiki Perhitungan persentase Memperbaiki flowchart	
5	29-08-23	Bab II	Memperbaiki rumusan masalah	
6	01-09-23	Bab III	Memperbaiki flowchart Menambahkan Daftar Pustaka	
7	16-10-23	Bab IV	Biaya mesin dan Pemasangan mesin	
8	8-11-23	Bab IV	Lanjutan menghitung NPV	
9	13-11-23	Bab V	Menambahkan biaya perawatan	
10	21-11-23	Bab IV	bawah buku	
11	26-11-23	Bab IV	Memperbaiki NPV	
12	27-11-23		Jurnal	
13	28-11-23		Perbaiki Jurnal	

Lampiran 1. 11 Lembar revisi sempro

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR

NAMA : Syamsul Bahri
 NBI : 1411900121
 JUDUL : ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI MESIN PENCETAK ADONAN GUNA MENINGKATKAN LAPASTAS PRODUKSI PADA UMKM NEK WIK DI BAWEAN

BATAS BEMINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	Adaptasi Ake 3 - Turun - Luncur - Turun TK Ditah ppy dipelajari di sana 3. Olah dirk di Saurabaya.	}	K				
					- Kelengkapan investasi sebesar Rp 200.000.000, . Laporan nya Rencan p: dir dengan analisis investasinya	}	1/3

Telaah Direvisi,
 Dosen Penguji 1,

Surabaya, 08 September 2023
 Mengetahui
 Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Dr. Ir. Muslimin Abdulrahim, M.Sc

Istianto Yuwono, ST., MM



Putu Eka Dewi Karunia Wati, ST., MT., CSCA/
 HilayantiNuhda, ST., MT., CSCA

Lampiran 1. 12 Lembar revisi sidang


REVISI SIDANG ULANG TUGAS AKHIR


UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

NAMA : Syaiful Bahri
NBI : 1411900121
JUDUL : ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI MESIN PENGETAK ADONAN GUNA MENINGKATKAN KAPASITAS PRODUKSI PADA UMRUM NEK WIK DI BAWEAN
BATAS Bimbingan Revisi : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
-	<u>DARA</u> <u>dan yad</u>			-	<u>Kapasitas dulu dibanding</u> <u>kan permissian</u> <u>- penulisan nyuan tabel +</u> <u>Gambar</u>		

Surabaya, 22 Desember 2023
Mengetahui
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

Hery Murnawan, ST., MT., CSCA

Dosen Penguji 2,

Siti Mubminatul Khoiroh, ST., MT.

Pita Eka Dewi Kaparna Wati, ST., MT., CSCA