

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PENGGILINGAN PADI  
UD BAREP DI KABUPATEN DEMAK**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Program D-IV (Sarjana Terapan) Manajemen  
dan Administrasi Logistik Sekolah Vokasi Universitas**

**Diponegoro**



Disusun oleh:

Nama : Luluk Lukman Khakim

NIM : 40011319650049

**PROGRAM STUDI D-IV (SARJANA TERAPAN)  
MANAJEMEN DAN ADMINISTRASI LOGISTIK  
DEPERTEMEN BISNIS DAN KEUANGAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
2023**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PENGGILINGAN PADI  
UD BAREP DI KABUPATEN DEMAK**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Program D-IV (Sarjana Terapan) Manajemen  
dan Administrasi Logistik Sekolah Vokasi Universitas**

**Diponegoro**



Disusun oleh:

Nama : Luluk Lukman Khakim

NIM : 40011319650049

**PROGRAM STUDI D-IV (SARJANA TERAPAN)  
MANAJEMEN DAN ADMINISTRASI LOGISTIK  
DEPERTEMEN BISNIS DAN KEUANGAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
2023**

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

*“Hiduplah seakan-akan kamu akan mati hari esok dan belajarlah seolah kamu akan hidup selamanya.”*

Mahatma Gandhi

*“Barangsiapa yang menunjuki kepada kebaikan, maka ia akan mendapat pahala seperti pahala orang yang mengerjakannya.”*

- HR. Muslim-

*"Tidak ada ujian yang tidak bisa diselesaikan. Tidak ada kesulitan yang melebihi batas kesanggupan. Karena 'Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya'."*

-QS. Al-Baqarah: 286-

tugas akhir ini saya persembahkan untuk Ayah dan Ibu, terima kasih atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, nasihat serta kasih sayang yang tidak pernah henti sampai saat ini.

## HALAMAN PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : Analisis Kelayakan Usaha Penggilingan Padi UD Barep Di Kabupaten Demak  
Nama : Luluk Lukman Khakim  
NIM : 40011319650049  
Program Studi : D-IV (Sarjana Terapan) Manajemen Dan Administrasi Logistik

Dinyatakan sah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan D-IV (Sarjana Terapan) Manajemen dan Administrasi Logistik Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

Dosen Pembimbing:

Agung Budiatmo, S.Sos, M.M.  
NIP. 197112302001121001



(.....)

Dosen Pengaji 1:

Riandhita Eri Werdani S.M.B.,  
M.S.M.  
NIP. H.7.199003312018072001



(.....)

Dosen Pengaji 2:

Dr. Drs. Mashudi S.E., M.M.  
NIP. 196010011990031004



(.....)

Semarang, September 2023

Ketua Program Studi



Dr. Edy Raharja, SE, M.Si.  
NIP. 197004251997021001

**SURAT PERNYATAAN**  
**KEASLIAN KARYA ILMIAH TUGAS AKHIR**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Luluk Lukman Khakim  
Nomor Induk Mahasiswa : 40011319650049  
Tempat Tanggal Lahir : Jepara, 17 November 1999  
Program Studi : D-IV Manajemen dan Administrasi Logistik  
Alamat : Damarjati Rt 03 Rw 01 Kec. Kalinyamatan  
Kab. Jepara

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah tugas akhir yang saya tulis dengan judul: **Analisis Kelayakan Usaha Penggilingan Padi UD Barep Di Kabupaten Demak** Adalah benar-benar hasil karya ilmiah tulisan saya sendiri, bukan hasil karya ilmiah orang lain.

Apabila dikemudian hari ternyata karya ilmiah yang saya tulis ini terbukti bukan hasil karya ilmiah saya sendiri melainkan hasil menjiplak karya orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan karya ilmiah dengan seluruh implikasinya sebagai akibat dari kecurangan yang telah saya lakukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dengan penuh kesadaran serta tanggung jawab.

Semarang, 09 Agustus 2023

Pembuat pernyataan



Luluk Lukman Khakim  
NIM 40011319650049

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisis kelayakan usaha penggilingan padi UD Barep di Kabupaten Demak. Metode yang digunakan meliputi analisis keuangan dan analisis lingkungan usaha. Hasil analisis keuangan periode Januari – Maret 2023 menunjukkan bahwa UD Barep memiliki pendapatan yang stabil dan menguntungkan dari aktivitas usahanya. Indikator kelayakan usaha seperti *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate of Return* (IRR), dan *Return on Investment* (ROI) menunjukkan nilai positif, mengindikasikan bahwa usaha ini berpotensi memberikan keuntungan yang layak. Selain itu, *Payback Period* juga menunjukkan bahwa usaha ini dapat mengembalikan modal dalam waktu yang relatif singkat. Dari analisis lingkungan usaha, UD Barep mendapatkan dukungan dari peraturan pemerintah terkait dengan sistem Nomor Induk Berusaha (NIB), yang memudahkan proses perizinan dan registrasi usaha. Lingkungan bisnis di Kabupaten Demak juga mendukung keberlangsungan usaha, dengan adanya kemitraan dengan pemerintah daerah untuk menyederhanakan proses perizinan di tingkat lokal. Lingkungan eksternal yang kondusif ini memungkinkan UD Barep untuk beroperasi secara sah, mengurangi risiko hukum, dan memberikan akses ke fasilitas dan pelayanan yang disediakan oleh pemerintah atau lembaga terkait. Kesimpulan dari penelitian ini adalah usaha penggilingan padi UD Barep di Kabupaten Demak menunjukkan potensi yang positif dan layak untuk diteruskan dan dikembangkan. Dari analisis keuangan dan lingkungan usaha, dapat disimpulkan bahwa UD Barep memiliki peluang untuk terus berkembang dan berhasil dalam usahanya. Dengan dukungan lingkungan bisnis yang kondusif dan indikator kelayakan usaha yang positif, UD Barep memiliki potensi untuk mencapai keberhasilan dan berkontribusi pada pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan di wilayah tersebut.

**Kata Kunci :** *Analisis Kelayakan Usaha, Analisis Lingkungan, Penggilingan Padi*

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the feasibility of UD Barep's rice milling business in Demak Regency. The methods used include financial analysis and business environment analysis. The results of the financial analysis for the period January - March 2023 show that UD Barep has a stable and profitable income from its business activities. Business feasibility indicators such as Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR), and Return on Investment (ROI) show positive values, indicating that this business has the potential to provide decent profits. In addition, the Payback Period also shows that this business can return capital in a relatively short time. From the analysis of the business environment, UD Barep has received support from government regulations related to the Business Identification Number (NIB) system, which facilitates the process of business licensing and registration. The business environment in Demak Regency also supports business continuity, with partnerships with the local government to simplify the licensing process at the local level. This conducive external environment allows UD Barep to operate legally, reduce legal risks, and provide access to facilities and services provided by the government or related institutions. The conclusion of this study is that the rice milling business of UD Barep in Demak Regency shows positive potential and is feasible to continue and develop. From the financial and business environment analysis, it can be concluded that UD Barep has the opportunity to continue to grow and succeed in its business. With the support of a conducive business environment and positive business feasibility indicators, UD Barep has the potential to achieve success and contribute to sustainable economic growth in the region.*

*Keywords:* Business Feasibility Analysis, Environment Analysis, Rice Milling

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah Swt. atas ridho-Nya saya dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir sebagai salah satu syarat kelulusan studi Administrasi dan Manajemen Logistik. Keberhasilan penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan terwujud dan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dorongan yang tak terhingga nilainya dari banyak pihak, baik itu secara material maupun spiritual. Dalam kesempatan ini, dengan segala hormat dan rendah hati, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang sudah terlibat dalam penyediaan data untuk karya ilmiah ini. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan masih memiliki banyak kekurangan, karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Penulis menyampaikan terima kasih tersebut untuk :

1. Prof. Dr. Yos Johan Utama, S.H., M.Hum. Selaku Rektor Universitas Diponegoro.
2. Bapak Prof Dr. Ir.Budiyono, M. Si Sebagai Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Bapak Dr. Edy Raharja, SE, M.Si. Selaku Dosen Wali yang senantiasa memberikan arahan dan Selaku Ketua Program Studi Manajemen dan Administrasi Logistik Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
4. Bapak Agung Budiatmo, S.Sos., M.M. Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang selalu memberikan bimbingan dan pengarahan.
5. Riandhita Eri Werdani S.M.B., M.S.M. Selaku Dosen penguji 1 yang senantiasa memberikan arahan.

6. Dr. Drs. Mashudi S.E., M.M. Selaku Dosen penguji 2 yang senantiasa memberikan arahan.
7. Seluruh Dosen Program Studi Manajemen Dan Administrasi Logistik
8. Akbar Ilham Ibrahim S.H. Selaku anak Pemilik UD Barep yang sudah mengizinkan penelitian di perusahaan UD Barep
9. Dan seluruh pihak yang telah membantu serta mendukung penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat. Tanpa mengurangi rasa hormat, penulis sekali lagi dengan tulus mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu penyelesaian karya ilmiah ini. Penulis memahami bahwa hasil karya ilmiah sangat jauh dari sempurna, maka dengan ini penulis mengharapkan kritik, saran, serta masukan yang dapat membantu penyempurnaan karya ilmiah ini. Semoga hasil yang tertuang di dalamnya bermanfaat bagi para pembaca dan dapat digunakan sebagai referensi untuk penelitian yang akan datang.

Semarang, 09 Agustus 2023



Luluk Lukman Khakim

## DAFTAR ISI

### HALAMAN

JUDUL.....	ii
------------	----

MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iii
-----------------------------	-----

HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
-------------------------	----

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH TUGAS AKHIR.....	v
---	---

ABSTRAK.....	vi
--------------	----

<i>ABSTRACT</i> .....	vii
-----------------------	-----

KATA PENGANTAR .....	viii
----------------------	------

DAFTAR ISI.....	x
-----------------	---

DAFTAR TABEL.....	xii
-------------------	-----

DAFTAR GAMBAR .....	xiii
---------------------	------

DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
----------------------	-----

BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
-------------------------	---

1.1 Latar Belakang .....	1
--------------------------	---

1.2 Rumusan Masalah .....	4
---------------------------	---

1.3 Tujuan Penelitian .....	5
-----------------------------	---

1.4 Manfaat Penelitian .....	5
------------------------------	---

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
------------------------------	---

2.1 Kajian Teori.....	7
-----------------------	---

2.1.1 Analisis Kelayakan Usaha.....	7
-------------------------------------	---

2.1.2 Analisis Lingkungan Bisnis .....	12
--	----

2.1.3 Proses Penggilingan Padi .....	17
--------------------------------------	----

2.2 Alur Pikir Penelitian.....	19
--------------------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Cakupan Penelitian.....	21
3.2 Fokus dan Lokus Penelitian .....	21
3.2.1 Fokus Penelitian.....	21
3.2.2 Lokus Penelitian.....	22
3.3 Sumber Data.....	22
3.4 Teknik Pengumpulan data.....	23
3.5 Teknik Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
4.1 Profil Perusahaan .....	25
4.2 Analisis Lingkungan .....	28
4.2.1 Hasil Analisis Lingkungan Internal dan Eksternal .....	34
4.3 Analisis Kelayakan Usaha.....	37
4.3.1 Indikator Kelayakan Finansial Usaha .....	63
BAB V PENUTUP.....	73
5.1 Kesimpulan .....	73
5.2 Saran .....	74
DAFTAR PUSTAKA .....	75
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	77
LAMPIRAN 1 SURAT IJIN PENELITIAN .....	77
LAMPIRAN 2 BIODATA PENULIS .....	78
LAMPIRAN 3 DOKUMENTASI .....	79

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Hasil Penggilingan UD BAREP (bulan).....	3
Tabel 4. 1 Keterangan Usaha Penggilingan Padi .....	28
Tabel 4. 2 Biaya Tetap UD BAREP .....	45
Tabel 4. 3 Upah Tenaga Kerja UD BAREP.....	47
Tabel 4. 4 Peralatan UD BAREP .....	49
Tabel 4. 5 Bangunan UD BAREP .....	50
Tabel 4. 6 Modal Perlengkapan .....	51
Tabel 4. 7 Modal Kendaraan UD BAREP .....	53
Tabel 4. 8 Biaya Lain UD BAREP .....	54
Tabel 4. 9 Pengeluaran UD BAREP untuk Produk Gabah .....	56
Tabel 4. 10 Pendapatan Produk Beras.....	59
Tabel 4. 11 Produk yang di jual dan di beli UD BAREP.....	62
Tabel 4. 12 Tabel Cash Flow UD BAREP Periode Januari – Maret 2023 .....	63
Tabel 4. 13 Tabel Modal Awal dan Interest Rate .....	64

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 2 Kerangka Alur Penelitian .....	20
Gambar 4. 1 Kondisi Usaha Penggilingan UD BAREP .....	28
Gambar 4. 2 Contoh Business Model Canvas.....	29
Gambar 4. 3 <i>Business Model Canvas</i> Penggilingan Padi UD BAREP.....	30
Gambar 4. 4 Struktur Organisasi Usaha UD BAREP .....	38
Gambar 4. 5 Nomer Induk Perusahaan UD Barep .....	43
Gambar 4. 6 Perhitungan Menggunakan Kalkulator IRR .....	67
Gambar 4. 7 Investment Return UD BAREP.....	68
Gambar 4. 8 Investment Chart .....	68

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1 SURAT IJIN PENELITIAN .....	77
LAMPIRAN 2 BIODATA PENULIS .....	78
LAMPIRAN 3 DOKUMENTASI .....	79