

**ANALISIS PERAMALAN PRODUKSI DI PERUSAHAAN  
CV. PEDULI PANGAN INDONESIA**

**SKRIPSI**



**Diajukan Oleh:**

**Fikri Akmal Zain**

**20012010311**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR**

**2025**

**ANALISIS PERAMALAN PRODUKSI DI PERUSAHAAN  
CV. PEDULI PANGAN INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen  
Program Studi Manajemen**



**Diajukan oleh :**

**Fikri Akmal Zain**

**20012010311**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR**

**2025**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PERAMALAN PRODUKSI DI PERUSAHAAN  
CV. PEDULI PANGAN INDONESIA**

Disusun Oleh :

**FIKRIAKMALZAIN**  
**20012010311/FEB/EM**

**Telah Dipertahankan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi Program  
Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan  
Nasional “Veteran” Jawa Timur**

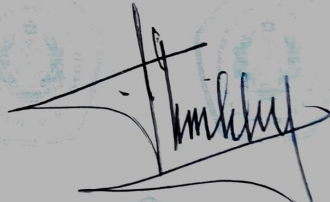
**Pada Tanggal : 14 Januari 2025**

**Koordinator Program Studi Manajemen  
Ekonomi dan Bisnis**

**Pembimbing Utama Fakultas**



**Dr. Wiwik Handayani, SE., M.Si**  
**NIPPPK. 196901132021212003**



**Dr. Wiwik Handayani, SE., M.Si**  
**NIPPPK. 196901132021212003**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas  
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur**



**Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP**  
**NIP. 196304201991032001**



## SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fikri Akmal Zain

NPM : 20012010311

Fakultas / Program Studi : Ekonomi dan Bisnis / Manajemen

Judul Skripsi / Tugas Akhir : Analisis Peramalan Produksi Di Perusahaan Cv. Peduli Pangan Indonesia

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik baik di UPN "Veteran" Jawa Timur maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing akademik.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan di setujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima konsekuensi apapun , sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UPN "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 14 Januari 2025

Yang Menyatakan

  
56DAJX644321722  
(Fikri Akmal Zain)

## Kata Pengantar

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, petunjuk, serta karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan perjalanan akademik hingga pada tahapan penyusunan proposal penelitian ini. Saya juga mengucapkan salam dan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan motivasi selama perjalanan studi saya di jurusan manajemen Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Proposal penelitian ini saya susun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi saya. Penelitian ini berjudul "**ANALISIS PERAMALAN PRODUKSI DI PERUSAHAAN CV. PEDULI PANGAN INDONESIA**” Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan baik moril dan materi untuk dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
2. Seluruh anggota keluarga besar yang senantiasa mendukung dan memberikan arahan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan penelitian ini.
3. Teman maupun sahabat yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namanya. Berkat dukungan mereka, penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
4. Dr. Wiwik Handayani, S.E., M.Si. Selaku Koordinator Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan

Nasional “Veteran” Jawa Timur. Dan selaku dosen pembimbing utama yang berkat bimbingannya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik dan benar.

5. Bapak Alvin selaku pemilik dari CV. Peduli Pangan Indonesia yang telah membolehkan penulis untuk melakukan penelitian pada perusahaan CV. Peduli Pangan Indonesia.
6. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi. MMT. Selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
7. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, Msi. CRP. Selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Terima kasih untuk semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Penulis menyadari bahwa penelitian ini terdapat kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis meminta saran dan kritik yang membangun untuk dapat memotivasi dan memberikan pelajaran bagi penulis untuk terus menjadi yang lebih baik

Surabaya, 14 Januari 2025

Peneliti

## Daftar Isi

Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi.....	iii
Daftar Gambar.....	v
Daftar Tabel.....	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	9
2.2. Tinjauan Teori.....	14
2.2.1 Manajemen Operasional .....	14
2.2.2 Manajemen Peramalan.....	15
2.2.3 Permalan Produksi .....	16
2.2.4 Harga Pasar Bahan Baku .....	21
2.2.5 Produk Gagal .....	24
2.2.6 Tenaga Kerja .....	27
2.3 Hubungan Antar Variabel .....	29
2.4 Kerangka Konseptual .....	31
2.5 Hipotesis .....	32
<b>BAB III Metodologi Penelitian .....</b>	<b>34</b>
3.1 Definisi Operasional Variabel .....	34
3.1.1 Permalan Produksi (Y).....	34
3.1.2 Harga Pasar Bahan Baku (X1).....	34
3.1.3 Produk Gagal (X2).....	35
3.1.4 Tenaga Kerja (X3).....	35

3.2 Teknik Penentuan Sampel .....	36
3.2.1 Populasi.....	36
3.2.2 Sampel .....	36
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.4.1 Jenis Dan Sumber Data.....	36
3.4.2 Pengumpulan Data.....	36
3.5 Teknik Analisis dan Uji Hipotesis .....	38
3.5.1 Teknik analisis data.....	38
3.5.4 Uji Hipotesis .....	42
BAB IV PEMBAHASAN.....	45
4.1 Objek Penelitian .....	45
4.1.1 Sejarah Singkat .....	45
4.1.2 Manajemen Operasional Dan Peramalan CV. Peduli Pangan .....	46
4.2 Hasil Penelitian .....	47
4.3 Langkah – Langkah Pengolah Data Menggunakan SPSS.....	48
4.4 Analisa Data Dan Pengujian Hipotesis .....	53
4.4.1. Uji Asumsi Klasik.....	53
4.4.2 Regersi Liner Berganda .....	60
4.4.3 Uji Hipotesis .....	62
4.5 Pembahasan .....	66
4.5.1 Pengaruh Variabel Harga Bahan Baku Terhadap Peramalan Produksi .	66
4.5.2 Pengaruh Varibel Produk Gagal Terhadap Peramalan Produksi.....	67
4.5.3 Pengaruh Varibel Jumlah Karyawan Terhadap Peramalan Produksi ....	68
BAB IV Kesimpulan Dan Saran .....	69
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran .....	70
Daftar Pustaka .....	72
Lampiran .....	74



## **Daftar Gambar**

Gambar 1. 1 Data Permintaan Produk Bumbu Dapur 2024.....	2
Gambar 1. 2 Data Produksi CV. Peduli Pangan 2024.....	3
Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual .....	32
Gambar 4. 1 Pengolahan Data Menggunakan SPSS Tahap 1 .....	50
Gambar 4. 2 Pengolahan Data Menggunakan SPSS Tahap 2 .....	50
Gambar 4. 3 Pengolahan Data Menggunakan SPSS Tahap 3 .....	51
Gambar 4. 4 Pengolahan Data Menggunakan SPSS Tahap 4 .....	52
Gambar 4. 5 Pengolahan Data Menggunakan SPSS Tahap 5 .....	52
Gambar 4. 6 Data Uji Heterokodasti.....	55
Gambar 4. 7 Uji Normalitas P-P Plots .....	56
Gambar 4. 8 Data Uji Normalitas Histogram .....	57
Gambar 4. 9 Data Tahapan Uji Runs .....	59
Gambar 4. 10 Data Tahapan Uji Runs .....	59

## Daftar Tabel

Tabel 4. 1 Data Penelitian CV. Peduli Pangana Indonesia 20204 .....	47
Tabel 4. 2 Data CV. Peduli Pangan 2024 .....	49
Tabel 4. 3 Data Uji Multikolienitas.....	53
Tabel 4. 4 Uji Autokorelasi .....	58
Tabel 4. 5 Uji Runs Test.....	60
Tabel 4. 6 Uji Regersi Liner Berganda.....	61
Tabel 4. 7 Uji F (Uji Simultan) .....	63
Tabel 4. 8 Uji T (Uji Simultan).....	64
Tabel 4. 9 Uji R2 (Uji Koefisien Determinasi) .....	65

**ANALISIS PERAMALAN PRODUKSI DI PERUSAHAAN  
CV. PEDULI PANGAN INDONESIA**

**Oleh:**

**FIKRI AKMAL ZAIN**

**20012010311/FEB/EM**

**ABSTRAK**

Dengan berkembangnya industri makanan dan tingginya permintaan lada sachet, peluang besar terbuka bagi CV. Peduli Pangan untuk memenuhi kebutuhan pasar. Untuk memenuhi permintaan tersebut, diperlukan peramalan produksi yang tepat guna mendukung pengambilan keputusan dalam proses produksi. Peramalan produksi adalah proses pengambilan keputusan yang menjadi dasar di banyak industri manufaktur dan layanan. Tujuan penelitian ini adalah untuk meramalkan jumlah produksi lada sachet dalam 12 periode ke depan agar dapat menentukan jumlah produksi yang optimal.

Analisis regresi digunakan dalam penelitian ini untuk menentukan model yang paling sesuai berdasarkan data yang diperoleh, serta menyelidiki hubungan antara beberapa variabel yang mempengaruhi produksi. Hasil persamaan regresi yang diperoleh menunjukkan bahwa variabel yang mempengaruhi jumlah produksi adalah harga bahan baku (HBB), produk gagal (PG), dan tenaga kerja (TK). Nilai konstanta sebesar 11.147,126 menunjukkan bahwa jika tidak ada pengaruh dari variabel harga bahan baku, produk gagal, dan tenaga kerja, maka jumlah produksi awal adalah 11.147,126. Dengan mengasumsikan bahwa variabel-variabel lain diabaikan, jika variabel harga bahan baku ( $X1\_HBB$ ) bernilai negatif sebesar -0,15 dan produk gagal ( $X2\_PG$ ) bernilai negatif sebesar -0,755, maka produksi akan mengalami penurunan. Sebaliknya, jika variabel tenaga kerja ( $X3\_TK$ ) bernilai positif sebesar 34,781, maka produksi meningkat. Model peramalan ini diharapkan dapat membantu CV. Peduli Pangan dalam pengambilan keputusan untuk produksi yang lebih efisien dan akurat

***Kata kunci:*** *Pengetahuan Keuangan, Peramalan, Analisis Regresi Linier, Produksi Lada Sachet.*