

LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS PERHITUNGAN PERAMALAN PENJUALAN UNTUK MENENTUKAN ANGGARAN PRODUKSI DENGAN METODE *LEAST SQUARE* PADA UMKM TELUR ASIN DI BARABAI KALIMANTAN SELATAN



**Diajukan sebagai persyaratan menyelesaikan
Pendidikan Program Diploma III Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Lambung Mangkurat**

Oleh :

ANIS KAMILAH PUTERI

NIM : 2000311320041

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

**PROGRAM DIPLOMA III
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

DISETUJUI DAN DITERIMA
UNTUK DIAJUKAN PADA UJIAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Judul : Analisis Perhitungan Peramalan Penjualan Untuk
Menentukan Anggaran Produksi Dengan Metode Least
Square Pada UMKM Telur Asin di Barabai Kalimantan
Selatan

Nama : Anis Kamilah Puteri

NIM : 2000311320041

Program Studi : Diploma III Akuntansi

Banjarmasin,

2023

Dosen Pembimbing



Hamdani SE, M.Si, Ak, CA
NIP. 19670624 199403 1 004

Koordinator Program Studi

Diploma III Akuntansi



Hamdani, Drs. Ak, M.Si, CA
NIP. 19640616 199103 1 005


LE MBAR PENGESAHAN

TELAH DIUJIKAN PADA UJIAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Judul : Analisis Perhitungan Peramalan Penjualan Untuk
Menentukan Anggaran Produksi Dengan Metode Least
Square Pada UMKM Telur Asin di Barabai Kalimantan
Selatan
Nama : Anis Kamilah Puteri
NIM : 2000311320041
Program Studi : Diploma III Akuntansi

TIM PENGUJI :

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
-----	------	--------------

1.	Hamdani, SE, M.Si, AK, CA	
----	---------------------------	--

2.	Dr. Asrid Juniar, SE, MM	
----	--------------------------	--

ABSTRAK

Tujuan dilakukan penelitian ini untuk mengetahui anggaran produksi menggunakan metode *least square* dengan analisis peramalan penjualan pada produksi telur asin di Barabai. Pendekatan ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Data yang digunakan diperoleh dari data penjualan tahun 2018-2022 Telur Asin Mama Zaid.

Hasil penelitian ini menunjukkan dengan menggunakan metode *least square* untuk menghitung ramalan penjualan, maka didapatkan hasil penjualan sebesar 11.958 butir telur asin per tahun, ini menunjukkan garis positif dalam perkiraan penjualan untuk periode berikutnya yang mengalami *sales growth* atau peningkatan di setiap tahunnya, dengan didapatkan rata-rata produksi sebesar 975 butir telur untuk periode tahun 2023. Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan digunakan sebagai bahan acuan dalam melakukan perhitungan peramalan penjualan agar dapat mengetahui anggaran produksi sehingga dapat membuat perencanaan pada setiap proses produksi telur asin yang dibuat.

Kata Kunci : Analisis, Peramalan Penjualan, Anggaran Produksi, Metode *Least Square*.

ABSTRAK

The purpose of this study was to determine the production budget using the least squares method with sales forecasting analysis on salted egg production in Barabai. This approach uses a quantitative approach. The data used was obtained from sales data for 2018-2022 Mama Zaid's Salted Eggs.

The results of this study show that by using the least squares method to calculate sales forecasts, sales results of 11,958 salted eggs per year are obtained, this shows a positive line in sales forecasts for the next period which experiences sales growth or increases every year, by obtaining an average the average production is 975 eggs for the 2023 period. The results of this study are expected to be useful and used as a reference material in calculating sales forecasting so that you can find out the production budget so that you can make plans for each salted egg production process that is made.

Keywords: Analysis, Sales Forecasting, Production Budget, Least Square Method.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis sampaikan atas kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, dan hidayahnya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Analisis Perhitungan Peramalan Penjualan Untuk Menentukan Anggaran Produksi Dengan Metode *Least Square* Pada UMKM Telur Asin di Barabai Kalimantan Selatan”. Penyusunan Tugas Akhir ini dimaksud untuk memenuhi sebagian persyaratan akademis dalam menyelesaikan Program Studi Diploma III pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.

Tentunya selama proses penyusunan Tugas Akhir ini penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang memberikan bimbingan, arahan, bantuan, dan dukungan serta do'a. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini dengan penuh kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr.Atma Hayat, Drs, Ec, M, Si, AK, CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.
2. Bapak Dr.Sarwani Drs, AK, M, Si, CA selaku Koordinator Program studi Diploma III Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Hamdani, SE,M.Si, AK, CA selaku Dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Asrid Juniar, SE, MM selaku Dosen Penguji Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan dalam Tugas Akhir ini.
5. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Diploma III studi Akuntansi yang telah memberikan ilmu selama 6 Semester masa perkuliahan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas

Lambung Mangkurat.

6. Ibu Rusmini selaku Pemilik atau *Owner* dari UMKM Telur Asin Barabai.
7. Orang tua tercinta yaitu Juraida dan Zainudin yang selalu mendoakan, mendukung baik secara moral maupun material, memberi kasih sayang, do'a dan perhatian yang tidak pernah putus-putusnya untuk Penulis.
8. Kaka tercinta Erlinda Zahrailly yang selalu memberi masukan dan semangat kepada penulis.
9. Keluarga penulis khususnya adik saya (Ilham), sahabat dan teman-teman seperjuangan saya (Icha dan Iis), yang selalu membantu dan memeberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Banjarmasin, 08 Juni 2023

Anis Kamilah Puteri
2000311320041

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.5 Metode Penelitian	7
1.5.1. Ruang Lingkup Penelitian	7
1.5.2. Lokasi Penelitian	7
1.5.3. Jenis Data	7
1.5.4. Sumber Data	8
1.5.5. Teknik Pengumpulan Data	8
1.5.6. Teknik Analisa Data.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Peramalan Penjualan	10
2.1.1 Pengertian Peramalan Penjualan.....	10

2.1.2 Prinsip-Prinsip Peramalan	12
2.1.3 Peramalan berdasarkan Analisis Statistika	13
2.2 Anggaran.....	16
2.2.1 Definisi Anggaran.....	16
2.2.2 Fungsi Anggaran.....	17
2.3 Anggaran Penjualan.....	17
2.3.1 Pengertian Anggaran Penjualan.....	18
2.4 Anggaran Produksi	19
2.4.1 Pengertian Anggaran Produksi	19
2.4.2 Tujuan Penyusunan Anggaran Produksi.....	20
2.4.3 Penyusunan Anggaran Produksi	21
BAB III GAMBARAN UMUM	22
3.1 Sejarah Singkat Telur Asin Mama Zaid	22
3.2 Struktur Organisasi	23
3.3 Tugas dan Tanggung Jawab.....	23
3.4 Proses Pengolahan Telur Asin	24
3.4.1 Penyiapan Bahan	24
3.4.2 Memasak Bahan.....	24
3.5 Kemasan Telur Asin Mama Zaid.....	25
3.6 Lokasi Penelitian	26
3.7 Jam Produksi.....	26
BAB IV HASIL ANALISI DATA	27
4.1 Hasil Analisi Data.....	27

4.2 Peramalan Penjualan Dengan Metode Least Square	28
4.2.1 Perhitungan Forencast Penjualan pada Telur Asin Mama Zaid.....	28
4.2.2 Perhitungan Anggaran Penjualan pada Telur Asin Mama Zaid	30
4.2.3 Perhitungan Anggaran Produksi pada Telur Asin Mama Zaid	31
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	36
BAB V PENUTUP	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN	42

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data Penjualan UMKM Telur Asin Mama zaid	27
Tabel 4.2 Ramalan Penjualan UMKM Telur Asin Mama Zaid.....	27
Tabel 4.3 Perhitungan Perkiraan Penjualan tahun 2023	28
Tabel 4.4 Perhitungan Perkiraan Penjualan tahun 2023	30
Tabel 4.5 Perkiraan Anggaran Produksi	31
Tabel 4.6 Realisasi anggaran penjualan.....	33
Tabel 4.7 Realisasi Anggaran Produksi	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Telur Asin Produksi Mama Zaid	22
Gambar 3.2 Kemasan Telur Asin Mama Zaid.....	24
Gambar 3.2 Kemasan Telur Asin Mama Zaid.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Kartu Konsultasi.....	41
Lampiran 1.2 Surat Balasan Izin Penelitian.....	42