

**ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU KERIPIK SINGKONG DI
HOME INDUSTRY MERDEKA KECAMATAN TEGALSARI
KABUPATEN BANYUWANGI**

LAPORAN TUGAS AKHIR



**Oleh:
TITAH ERMADI NINGSIH
NIM. 361941311002**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA IV AGRIBISNIS
POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI
2024**

--*“Halaman ini Sengaja dikosongkan”*--

**ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU KERIPIK SINGKONG DI
HOME INDUSTRY MERDEKA KECAMATAN TEGALSARI
KABUPATEN BANYUWANGI**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Tugas Akhir Ini Dibuat dan Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Kelulusan Program Studi Diploma IV Agribisnis dan Mencapai
Gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)

Oleh:

TITAH ERMADI NINGSIH

NIM 361941311002

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV AGRIBISNIS

POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI

2024

--*“Halaman ini Sengaja dikosongkan”*--

PERSEMBAHAN

Puji Syukur Alhamdulillah kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala, berkat rahmat, kasih sayang, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya. Tugas akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya Bapak Jemadi dan Ibu Erni Harlianingsih yang selalu memberikan dukungan terbaik, doa, motivasi serta kasih sayang yang tiada tara dari mulai penulis lahir hingga sudah sebesar ini. Terima kasih telah mendidik, mendoakan, mendukung dan memberikan pelajaran hidup yang sangat berharga bagi penulis.
2. Kakak saya Margareta Retciana yang selalu memberi motivasi, semangat, doa, dan nasihat selama ini.
3. Hafidz Kharisma Yudha Pratama, Rena Mawarty, Fabyan Gabriela Monicha, Anisa Rhein Aphien, dan seluruh teman-teman seperjuangan yang telah memberikan pengalaman kepada penulis sehingga mampu sampai pada tahap ini.
4. Bapak Nursalam selaku pemilik *Home Industry* Merdeka yang bersedia menerima penulis untuk penelitian dengan sangat ramah dan selalu siap menjadi fasilitator untuk penulis penelitian.

--*“Halaman ini Sengaja dikosongkan”*--

MOTTO

“Be a girl with a mind, a woman with an attitude, and a lady with a class”
(Eleanor Roosevelt)

“It always seems impossible until it’s done”
(Nelson Mandela)

--*“Halaman ini Sengaja dikosongkan”*--

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Titah Ermadi Ningsih

NIM : 361941311002

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang berjudul “**Analisis Persediaan Bahan Baku Keripik Singkong di Home Industry Merdeka Kecamatan Tegalsari Kabupaten Banyuwangi**” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan plagiat. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isi sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Banyuwangi, 9 Januari 2024

Yang bertanda tangan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 10,000 Rupiah postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'SEPULUH RIBU RUPIAH', '10000', 'TEL', 'METERA', 'TEMPEL', and the serial number 'A6E09ALX047299315'.

Titah Ermadi Ningsih
NIM. 361941311002

--*“Halaman ini Sengaja dikosongkan”*--

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU KERIPIK SINGKONG DI *HOME* *INDUSTRY* MERDEKA KECAMATAN TEGALSARI KABUPATEN BANYUWANGI

Tugas Akhir Ini Dibuat dan Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Program Studi Diploma IV Agribisnis dan Mencapai Gelar Sarjana Terapan Pertanian
(S.Tr.P)

Oleh:

TITAH ERMADI NINGSIH

NIM 361941311002

Tanggal Ujian : 09012024

Menyetujui :

Pembimbing 1 : Sari Wiji Utami, S.P., M.M.

(.....)

Pembimbing 2 : Aldy Bahaduri Indraloka, S.Si., M.P.

(.....)

Penguji 1 : Halil, S.Pd., M.ST.

(.....)

Penguji 2 : Ardito Atmaka Aji, S.ST, M.M.

(.....)

Mengesahkan,
Ketua Jurusan Pertanian


Ardito Atmaka Aji, S.ST, M.M.

NIP. 198901162018031001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Agribisnis


Halil, S.Pd., M.ST.

NIP. 198409092019031009

--*“Halaman ini Sengaja dikosongkan”*--

ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU KERIPIK SINGKONG DI HOME INDUSTRY MERDEKA KECAMATAN TEGALSARI KABUPATEN BANYUWANGI

Nama Mahasiswa : Titah Ermadi Ningsih
NIM : 361941311002
Pembimbing : 1. Sari Wiji Utami, S.P., M.M.
2. Aldy Bahaduri Indraloka., S.Si., M.P.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk melihat bagaimana metode *Just In Time* (JIT) digunakan untuk analisis persediaan bahan baku keripik singkong (singkong) dan membandingkannya dengan metode yang digunakan di *Home Industry* Merdeka. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, wawancara, dan dokumentasi. Penentuan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Alat analisis data penelitian ini menggunakan metode *Just In Time* (JIT). Metode *Just In Time* (JIT) memiliki fungsi mencapai kualitas tinggi, menurunkan biaya dan menghemat waktu serta biaya sebanyak mungkin dengan mengurangi pemborosan serta perusahaan hanya akan memproduksi atas dasar permintaan dan tanpa menanggung biaya persediaan. Berdasarkan perbandingan metode *Just In Time* (JIT) dengan metode yang diterapkan oleh *Home Industry* Merdeka dapat disimpulkan bahwa metode *Just In Time* (JIT) lebih efektif dalam mengendalikan persediaan bahan baku. Hal ini ditunjukkan dengan total biaya persediaan bahan baku yang lebih rendah, yaitu sebesar Rp.130.833,00 dibandingkan dengan metode perusahaan yang sebesar Rp.561.014,00.

Kata kunci: Persediaan bahan baku, *Just In Time* (JIT), singkong

--*“Halaman ini Sengaja dikosongkan”*--

**THE ANALYSIS OF RAW MATERIAL SUPPLY OF CASSAVA CHIPS IN
MERDEKA HOME INDUSTRY, TEGALSARI SUBDISTRICT
BANYUWANGI DISTRICT**

Author : Titah Ermadi Ningsih
Student Identification Number : 361941311002
Supervisors : 1. Sari Wiji Utami, S.P., M.M.
2. Aldy Bahaduri Indraloka., S.Si., M.P.

ABSTRACT

This research aimed to see how the Just In Time (JIT) method is used to analyze the inventory of raw materials for cassava chips and compare it with the method used at Home Industry Merdeka. This study used a quantitative approach. The data collection techniques used were observation, interviews, and documentation. Sample determination was carried out using a purposive sampling technique. This research data analysis tool used the Just In Time (JIT) method. The Just In Time (JIT) method has the function of achieving high quality, reducing costs and saving as much time and money as possible by reducing waste and the company will only produce on demand and without incurring inventory costs. Based on a comparison of the Just In Time (JIT) method with the method applied by Home Industry Merdeka, it can be concluded that the Just In Time (JIT) method is more effective in controlling raw material supplies. This is indicated by the lower total cost of raw material inventory, namely Rp. 130,833.00 compared to the company method which is Rp. 561,014.00.

Keywords: Raw material inventory, Just In Time (JIT), cassava

--*“Halaman ini Sengaja dikosongkan”*--

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Analisis Persediaan Bahan Baku Keripik Singkong di *Home Industry* Merdeka Kecamatan Tegalsari Kabupaten Banyuwangi". Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan program studi Diploma IV Agribisnis Politeknik Negeri Banyuwangi dan untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

Penulis menyadari bahwa selama penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari doa, dukungan, dan bantuan dan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Shofi'ul Amin, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Banyuwangi.
2. Bapak Ardito Atmaka Aji, S.ST., M.M. selaku Ketua Jurusan Pertanian.
3. Bapak Halil, S.Pd., M.S.T. selaku Koordinator Tugas Akhir dan Ketua Program Studi Agribisnis.
4. Ibu Sari Wiji Utami, S.P., M.M. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, waktu dan kesabaran kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir.
5. Bapak Aldy Bahaduri Indraloka, S.Si., M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan bimbingan, arahan, waktu dan kesabaran kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir.
6. Bapak Ardito Atmaka Aji, S.ST., M.M. selaku Dosen Penguji 1 yang telah memberikan ilmu, saran, dan masukan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Bapak Halil, S.Pd., M.S.T. selaku Dosen Penguji 2 yang telah memberikan ilmu, saran, dan masukan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih kurang sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Banyuwangi, 9 Januari 2024

Penulis

--*“Halaman ini Sengaja dikosongkan”*--

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vii
PERNYATAAN	ix
HALAMAN PENGESAHAN	xi
ABSTRACT	xiii
KATA PENGANTAR	xvii
DAFTAR ISI	xix
DAFTAR TABEL	xxi
DAFTAR GAMBAR	xxiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat Tugas Akhir	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori	7
2.2 Penelitian Terdahulu	13
BAB 3 METODE PENELITIAN	17
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.2 Pendekatan Penelitian	17
3.3 Teknik Pengumpulan Data	18
3.4 Penentuan Sampel	18
3.5 Teknik Analisis Data	19
3.6 Kerangka Pemikiran	22
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Hasil	23
4.2 Pembahasan	32
BAB 5 PENUTUP	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43

LAMPIRAN.....	47
Lampiran 1 Panduan Wawancara (Pemilik Usaha).....	47
Lampiran 2 Panduan Wawancara (Distributor Bahan Baku)	53
Lampiran 3 Surat Izin Usaha	57
Lampiran 4 Sertifikat Halal	59
Lampiran 5 Sertifikat P – IRT	61
Lampiran 6 Dokumentasi Produksi Keripik Singkong.....	63
Lampiran 7 Biodata Penulis	65

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	13
Tabel 3.1 Waktu Pelaksanaan Penelitian	17
Tabel 4.1 Data pembelian bahan baku di Home Industry Merdeka	28
Tabel 4.2 Biaya pemesanan bahan baku di <i>Home Industry</i> Merdeka tahun 2022	29
Tabel 4.3 Biaya penyimpanan bahan baku di <i>Home Industry</i> Merdeka tahun 2022	31
Tabel 4.4 Perbandingan perhitungan persediaan bahan baku	35

--*“Halaman ini Sengaja dikosongkan”*--

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Data Produksi dan Permintaan Keripik Singkong <i>Home Industry</i> Merdeka	3
Gambar 1.2 Data Pemesanan dan Kebutuhan Singkong <i>Home Industry</i> Merdeka	4
Gambar 2.1 Keripik Singkong <i>Home Industry</i> Merdeka	8
Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran.....	22
Gambar 4.1 Lokasi <i>Home Industry</i> Merdeka.....	23
Gambar 4.2 Struktur Organisasi <i>Home Industry</i> Merdeka	24
Gambar 4.3 Diagram Alir Proses Produksi Keripik Singkong	27
Gambar 4.4 Buku Catatan Bahan Baku	37
Gambar 4.5 Kalender Pemesanan Bahan Baku Tahun 2024	38
Gambar 4.6 Penyerahan Buku Catatan Bahan Baku Pada Pihak <i>Home Industry</i> Merdeka....	40
Gambar 4.7 Penyerahan Kalender Pemesanan Bahan Baku Pada <i>Home Industry</i> Merdeka..	40

--*“Halaman ini Sengaja dikosongkan”*--