

**ANALISIS PENERAPAN METODE *JUST IN TIME* DALAM UPAYA
PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA USAHA MIKRO
KECIL DAN MENENGAH
(Studi Pada Tiens Pia Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri)**

SKRIPSI



OLEH :

FIRDA SALSABILA SIVANA PUTRI

NIM. 20404024

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KEDIRI**

2024

HALAMAN JUDUL

**ANALISIS PENERAPAN METODE *JUST IN TIME* DALAM UPAYA
PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA USAHA MIKRO
KECIL DAN MENENGAH
(Studi Pada Tiens Pia Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri)**

SKRIPSI

Diajukan kepada
Institut Agama Islam negeri Kediri
untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan program Sarjana

Oleh
Firda Salsabila Sivana Putri
20404024

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KEDIRI
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

**ANALISIS PENERAPAN METODE *JUST IN TIME* DALAM UPAYA
PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA USAHA MIKRO
KECIL DAN MENENGAH**

(Studi Pada Tiens Pia Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri)

Oleh

FIRDA SALSABILA SIVANA PUTRI

20404024

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Dr. Andriani, M.M

NIP. 197301132003122001

Pembimbing II



Sidanatul Janah, M.H

NIP. 199303162019032010

NOTA DINAS

Kediri, 20 Agustus 2024

Lampiran : 4 (empat berkas)
Hal : Penyerahan Skripsi

Kepada,

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri

Di

Jl Sunan Ampel No. 07 – Ngronggo Kediri

Assalamualaikum Wr. Wb

Memenuhi permintaan Dekan untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Firda Salsabila Sivana Putri

NIM : 20404024

Judul : Analisis Penerapan Metode Juts In Time Dalam Upaya Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah (Studi Pada Tiens Pia Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri).

Setelah diperbaiki materi dan susunan penelitiannya, kami berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian akhir Sarjana Starta Satu (S-1).

Bersama dengan ini kami lampirkan berkas naskah skripsinya dengan harapan dapat segera diujikan dalam Sidang Munaqasah.

Demikian agar maklum atas kesediaan Bapak kami ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Dr. Andriani, M.M.

NIP. 19731132003122001

Pembimbing II



Sidanatul Janah, M.H.

NIP. 199303162019032010

NOTA PEMBIMBING

Kediri, 20 Agustus 2024

Lampiran : 4 (empat berkas)
Hal : Penyerahan Skripsi

Kepada,

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri

Di

Jl Sunan Ampel No. 07 – Ngronggo Kediri

Assalamualaikum Wr. Wb

Memenuhi permintaan Dekan untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Firda Salsabila Sivana Putri

NIM : 20404024

Judul : Analisis Penerapan Metode Juts In Time Dalam Upaya Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah (Studi Pada Tiens Pia Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri).

Setelah diperbaiki materi dan susunan penelitiannya, kami berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian akhir Sarjana Starta Satu (S-1).

Bersama dengan ini kami lampirkan berkas naskah skripsinya dengan harapan dapat segera diujikan dalam Sidang Munaqasah.

Demikian agar maklum atas kesediaan Bapak kami ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Dr. Andriani, M.M.
NIP. 19731132003122001

Pembimbing II



Sidanatul Janah, M.H.
NIP. 199303162019032010

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENERAPAN METODE *JUST IN TIME* DALAM UPAYA
PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA USAHA MIKRO
KECIL DAN MENENGAH
(Studi Pada Tiens Pia Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri)**

FIRDA SALSABILA SIVANA PUTRI

NIM. 20404020

Telah diajukan di depan sidang Munaqosah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Institut Agama Islam Negeri Kediri pada tanggal 15 Agustus 2024

Tim Penguji

1. Penguji Utama
Sayekti Indah Kusumawardhany, M.Akun (.....)
NIP.199107172019032020
2. Penguji I
Dr. Andriani, M.M. (.....)
NIP. 19731132003122001
3. Penguji II
Sidanatul Janah, M.H. (.....)
NIP. 199303162019032010

Kediri, 20 Agustus 2024
Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri

Dr. H. Imam Annas Muslihin, MHI

NIP. 197501011998031002



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI
PERPUSTAKAAN**

Jl. Sunan Ampel No. 07 Ngronggo Kota Kediri
E-Mail: perpustakaan@iainkediri.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Firda Salsabila Sivana Putri

NIM : 20404024

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Akuntansi Syariah

E-mail address : firdasalsabilasivana@gmail.com

Jenis Karya Ilmiah: Skripsi Tesis Disertasi
 Lain-lain (.....)

Judul Karya Ilmiah: ANALISIS PENETAPAN JUST IN TIME DALAM UPAYA
PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA
USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (Studi Pada
Tiens Pia Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri).

Dengan ini menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan IAIN Kediri, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah tersebut diatas beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan IAIN Kediri berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis dan pengembangan ilmu pengetahuan tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan IAIN Kediri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Kediri, 18 September 2024

(Firda Salsabila Sivana Putri)

MOTTO

“Jangan pernah padam untuk meraih cita-citamu, meski banyak yang bilang tidak mungkin. Karena semua tergantung Ridho Orang Tua, Do’a dan Usahamu.”

**

فَاصْبِرْ إِنَّ وَعْدَ اللَّهِ حَقٌّ

“Dan bersabarlah kamu, sesungguhnya janji Allah adalah benar”

(Q.S Ar Rum: 60)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Firda Salsabila Sivana Putri

Nim : 20404024

Program Studi : Akuntansi Syariah

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwasannya skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi sebagian ataupun seluruhnya. Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian ataupun seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi dari perbuatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Kediri, 4 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Firda Salsabila Sivana Putri

HALAMAN PERSEMBAHAN

Teriring do'a dan rasa syukur kehadiran Allah SWT, penulis
mempersembahkan skripsi ini kepada :

1. Rasa syukur tetap terhaturkan kehadiran Allah SWT, serta sholawat salam tetap tcurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.
2. Untuk ayah dan ibu tercinta. Bapak Sukarli dan Ibu Tutik hariani terimakasih atas pengorbanan yang tidak ada henti-henti nya, dengan do'a dan restu kalian sehingga putrimu ini bisa menyelesaikan pendidikan hingga perguruan tinggi. Teruntuk orang tua saya semoga selalu diberi kesehatan dan keberkahan umur agar kelak bisa menjadi saksi kesuksesan saya, Aamiin.
3. Untuk kakak saya tersayang Ike Setia Dewi Karina. Terimakasih banyak atas dukungan, bimbingan dan motivasi tiada hentinya sehingga saya bisa menyelesaikan pendidikan ini hingga tuntas. Semoga untuk kakak saya selalu diberi kesehatan dan keberkahan umur agar kelak bisa menjadi saksi kesuksesan saya, Aamiin.
4. Adik-adik saya Nesya Nur Zerlinda dan Habibah Nur Akhila yang selalu mendo'akan agar saya selalu diberi kelancaran dalam pendidikan ini.
5. Teman seperjuanganku, anggota grub roommate yaitu Riswanda Leony Putri, Indah Ayu Fitriani, Maratus Sholikhah, dan Shinta Putri Rahayu yang selalu kebersamai serta membantu setiap kerumitan dalam menyelesaikan skripsi. Terimakasih sudah menjadi teman, sahabat sekaligus keluarga selama 4 tahun ini, terimakasih selalu memberikan motivasi, arahan dan semangat kepada penulis, semoga kalian selalu bahagia.

ABSTRAK

Firda Salsabila Sivana Putri. Dosen Pembimbing Dr. Andriani, M.M dan Dosen Pembimbing II Sidanatul Janah, M.H. Analisis Penerapan Metode *Just In Time* Dalam Upaya Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah (Studi Pada Tiens Pia Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri). Skripsi, Program studi Akuntansi Syariah, fakultas Ekonomi Dan bisnis Islam Intitut Agama Islam Negeri Kediri, 2024.

Kata Kunci : *Just In Time*, Pengendalian Persediaan, UMKM

Metode Just In Time merupakan salah satu metode yang digunakan dalam pengelolaan persediaan bahan baku yang mana pengendalian persediaan dengan meminimalkan persediaan dengan serendah mungkin dan akan mendatangkan persediaan bahan baku jika akan melakukan produksi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perhitungan metode just in time dalam pengelolaan bahan baku dalam produksi.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode pendekatan deskriptif kuantitatif. Sumber data yang diperoleh adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi.

Hasil pada penelitian ini, menunjukkan bahwa terdapat selisih dalam total biaya produksi antara lain pengendalian persediaan bahan baku pada UMKM pia tiens belum berjalan secara optimal. Dengan metode *Just In Time* dalam perhitungan pengendalian persediaan bahan baku yakni perusahaan dapat meminimalkan persediaan bahan baku UMKM Pia Tiens. Berdasarkan perhitungan menggunakan JIT penghematan biaya yang mana dengan 44 kali dengan total penghematan biaya sebesar Rp. 2.883.428,79 untuk bahan baku tepung terigu, Rp.2.496.723,64 untuk kacang hijau, Rp.764.314,59 untuk mentega, Rp. 1.991.478 untuk gula dan Rp.807.769,38 untuk minyak sayur. Selisih total biaya menunjukkan apabila dengan menggunakan metode *just in time* dalam pengelolaan bahan baku UMKM Pia Tiens akan lebih menghematkan biaya persediaan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik yang berjudul “Analisis Penerapan Metode *Juts In Time* Dalam Upaya Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah (Studi Pada Tiens Pia Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri).

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik berupa arahan, dorongan maupun material. Oleh karena itu, penulis sampaikan ungkapan rasa terimakasih dan penghargaan kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Wahidul Anam, M.Ag., selaku Rektor IAIN KEDIRI
2. Bapak Dr. H. Imam Annas Mushlih, M.HI selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) KEDIRI
3. Ibu Dr. Andriani, M.M., dan Ibu Sidanatul Janah, M.H. selaku dosen pembimbing atas bimbingan, arahan, serta kritikan yang membangun sehingga penyusunan skripsi dapat diselesaikan dengan baik dan hasil yang memuaskan.
4. Kedua orang tua peneliti yaitu Bapak Sukarli dan Ibu Tutik Hariani yang senantiasa sudah mendoakan dan memberikan dukungan kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan hasil terbaik.
5. Teman-teman seperjuangan dari progam studi Akuntansi Syariah angkatan 2020 beserta berbagai pihak yang turut membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi yang tidak mampu peneliti sebutkan.

6. Peneliti ucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang terkait dalam penyusunan skripsi atas segala jasa, doa, dan dukungannya. Harapan peneliti, skripsi ini dapat menjadi pedoman dan bermanfaat bagi penelitian selanjutnya.

Kediri, 5 Agustus 2024



Firda Salsabila Sivana Putri
NIM. 20404024

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
NOTA DINAS.....	iii
NOTA PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
MOTTO	vii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
ABSTRAK	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	10

C. Tujuan Penelitian	11
D. Manfaat Penelitian	11
E. Telaah Pustaka	12
BAB II LANDASAN TEORI	16
A. Landasan Toeri Manajemen.....	16
1. Pengertian Akutansi	16
2. Pengertian Akuntansi Manajemen	17
B. Persediaan	18
1. Pengertian Persediaan	18
2. Jenis-jenis Persediaan.....	19
3. Biaya-biaya persediaan	21
4. Sistem pencatatan persediaan.....	22
C. Pengendalian Persediaan.....	22
1. Pengertia Pengendalian Persediaan.....	22
2. Tujuan Pengendalian Persediaan.....	24
D. Metode <i>Just In Time</i>	25
1. Karateristik Dasar <i>Just In Time</i>	26
2. Tujuan dan Manfaat <i>Just In Time</i>	37
3. Faktor-Faktor Penentuan Keberhasilan <i>Just In Time</i>	29
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	34
B. Kehadiran Peneliti.....	34
C. Lokasi Penelitian.....	35
D. Data dan Sumber Data	35

E. Produk Pengumpulan Data	36
F. Teknik Analisis Data.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	39
A. Deskripsi Objek Penelitian.....	39
1. Gambaran umum UMKM	39
2. Struktur Organisasi UMKM.....	40
3. Denah Tuangan Produksi UMKM Pia Tiens	42
B. Analisis Data	42
1. Bahan Baku Produksi UMKM Tiens Pia.....	42
2. Kebutuhan bahan baku UMKM Pia Tiens	43
3. Data Pembelian Bahan Baku UMKM.....	44
4. Persediaan Bahan Baku.....	45
5. Data Harga Dan Total Pebelian.....	48
6. Perhitungan Pengelolaan Bahan Baku Yang Dilakukan UMKM Pia Tiens.....	53
7. Perhitungan Menggunakan Metode <i>Just In Time</i>	59
BAB V PEMBAHASAN	87
A. Penerapan Pengendalian Bahan Baku Pada UMKM Pia Tiens	87
B. Analisis Penerapan Perhitungan Metode <i>Just In Time</i> Dalam Upaya Pengendalian Bahan Baku Pada UMKM Tiens Pia.....	89
C. Pengendalian Persediaan Bahan Baku Yang Diterapkan UMKM Pia Tiens Dengan Metode <i>Just In Time</i>	92
BAB VI PENUTUP	98

A. Kesimpulan	98
B. Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN.....	106
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	109

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 : Data UMKM Bakpia di Kecamatan Kandangan	5
Tabel 1.2 : Data Biaya Bahan Baku Produksi UMKM Pia Tiens Per Bulan (November)	6
Tabel 1.3 : Data Pengelolaan Bahan Baku Perbulan Pada UMKM Pia Tiens	7
Tabel 4.1 : Bahan Baku Pia Tiens Kecamatan Kandangan.....	43
Tabel 4.2 : Kebutuhan Bahan Baku Pada UMKM Pia Tiens	43
Tabel 4.3 : Total Persediaan Bahan Baku Yang Dilakukan UMKM Pia Tiens..	44
Tabel 4.4 : Persediaan Bahan Baku Tepung Terigu (kg) UMKM Pia Tiens	45
Tabel 4.5 : Persediaan Bahan Baku Kacang Hijau (kg) UMKM Pia Tiens	46
Tabel 4.6 : Persediaan Bahan Baku Mentega (kg) UMKM Pia Tiens	46
Tabel 4.7 : Persediaan Bahan Baku Gula (kg) UMKM Pia Tiens	47
Tabel 4.8 : Persediaan Bahan Baku Minyak Sayur (l) UMKM Pia Tiens	48
Tabel 4.9 : Harga Dan Total Pembelian Bahan Baku Tepung Terigu UMKM Pia Tiens	48
Tabel 4.10 : Harga Dan Total Pembelian Bahan Baku Kacang Hijau UMKM Pia Tiens	49
Tabel 4.11 : Harga Dan Total Pembelian Bahan Baku Mentega UMKM Pia Tiens	50
Tabel 4.12 : Harga Dan Total Pembelian Bahan Baku Gula UMKM	51

Tabel 4.13 : Harga Dan Total Pembelian Bahan Baku Minyak Sayur UMKM Pia Tiens	52
Tabel 4.14 : Persediaan Biaya Pemesanan Bahan Baku UMKM Pia Tiens	56
Tabel 4.15 : Total Persediaan Bahan Baku UMKM Pia Tiens Dalam Satuan (Rp)	59
Tabel 4.16 : Perhitungan LOT Kuantitas Pada Bahan Baku UMKM Pia	66
Tabel 4.17 : Perhitungan Kapasitas Minimum Persediaan Bahan Baku UMKM	72
Tabel 4.18 : Perhitungan Tingkat Persediaan Rata-Rata Pada Bahan Baku UMKM Pia Tiens	79
Tabel 4. 19 : Perhitungan Tingkat Persediaan Rata-Rata Pada Bahan Baku UMKM	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 : Struktur Organisasi UMKM Pia Tiens.....	41
Gambar 4.2 : Denah Ruangan Produksi Dan Persediaan UMKM Pia Tiens	42

DAFTAR LAMPIRAAN

Lampiran 1 Hasil Wawancara	106
Lampiran 2 Dokumentasi	107
Lampiran 3 Data Diri	108