PENERAPAN *JUST IN TIME* DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PADA INDUSTRI RUMAHAN KAPUR GAMPING GN. MERATUS DI KELURAHAN SUNGAI ULIN

SKRIPSI

OLEH

M. GITENG DIRGANANDA PRATAMA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI

BANJARMASIN

2022 M/1443 H

PENERAPAN *JUST IN TIME* DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PADA INDUSTRI RUMAHAN KAPUR GAMPING GN. MERATUS DI KELURAHAN SUNGAI ULIN

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Guna Mencapai Gelar Sarjana
dalam Ilmu Ekonomi

Oleh :

M. Giteng Dirgananda Pratama

170101050782

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
JURUSAN EKONOMI SYARIAH
BANJARMASIN
2022 M/1443 H

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	M. Giteng Dirgananda Pratama
NIM	:	170101050782
Tempat/Tgl. Lahir	:	Banjarbaru, 22 Juli 1999
Jurusan	:	Ekonomi Syariah
Fakultas	:	Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Antasari Banjarmasin

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika di kemudian hari terbukti ia merupakan duplikat, tiruan, plagiat atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi dan gelar yang diperoleh karenanya batal demi hukum.

Banjarmasin, 27 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul	:	Penerapan *Just In Time* dalam Meningkatkan Produktivitas pada Industri Rumahan Kapur Gamping Gn. Meratus di Kelurahan Sungai Ulin
Ditulis oleh	:	M. Giteng Dirgananda Pratama
N I M	:	170101050782
Fakultas	:	Ekonomi dan Bisnis Islam
Program	:	Strata Satu (S-1)
Program Studi	:	Ekonomi Syariah
Tahun Akademik	:	2021 / 2022
Tempat dan tanggal lahir	:	Banjarbaru, 22 Juli 1999
Alamat	:	Jl. IR. P.M Noor, RT 23 / RW 06, Banjarbaru, Kalimantan Selatan

Setelah diteliti dan diadakan perbaikan seperlunya, kami dapat menyetujuinya untuk dipertahankan di depan Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Antsari Banjarmasin.

Banjarmasin, 23 Juni 2022

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ekonomi Syariah
Fakultas Ekonomi dan Bisnis islam
UIN Antasari Banjarmasin,

Robiatu Faridah, SE, MM.
NIP 197804272009012010

Pembimbing

Annisa Sayyid, M. Si.
NIP 198305262011012007

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Penerapan *Just In Time* Dalam Meningkatkan Produktivitas Pada Industri Rumahan Kapur Gamping Gn. Meratus di Kelurahan Sungai Ulin", ditulis oleh M. Giteng Dirgananda Pratama, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 20 Juli 2022

Dinyatakan *LULUS* dengan predikat: A (82,9)

Dekan Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Islam
UIN Antasari Banjarmasin

Dr. H. Sukarni, M. Ag
NIP 196304171991021001

Tim Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. Dr. Muhaimin, S.Ag., M.A. (Ketua)	1.
2. Annisa Sayyid, S.H.I., M.S.I. (Anggota)	2.
3. *Muhammad Noval, S.E.I., M.Si.* (Anggota)	3.
4. Muhammad Saleh, SIP., M.A. (Anggota)	4.

ABSTRAK

M. Giteng Dirgananda Pratama. 2022. *Penerapan Just In Time Dalam Meningkatkan Produktivitas Pada Industri Rumahan Kapur Gamping Gn. Meratus di Kelurahan Sungai Ulin.* Skripsi, Program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Pembimbing: Aninsa Sayyid, S.H.I., M.Si.

Kata Kunci: *Just in time*, Produktivitas.

Perkambangan pada sektor industri yang semakin pesat membuat industri rumahan Kapur Gamping Gn Meratus harus dapat mengoptimalkan aktivitas produksinya dengan menerapkan *just in time* sistem untuk dapat meningkatkan produktivitas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan *just in time* sistem dan bagaimana keuntungan dan kerugian untuk industri rumahan Kapur Gamping Gn. Meratus.

Penelitian ini merupakan penelitian *field research* dengan pendekatan deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan diantaranya adalah, wawancara, observasi dan dokumentasi.

Hasil penelitian ini menyatakan bahwa menerapkan *just in time* pada sistem pembelian dan produksi dapat meningkatkan produktivitas perusahaan. Kapur Gamping Gn. Meratus telah menerapkan *just in time purchasing* dengan tidak ditemukannya sisa-sisa bahan baku produksi, sedangkan pada sistem produksi masih terdapat kegiatan yang tidak bernilai tambah. Terdapat kenaikan *nilai Manufacturing Cycle Efficiency* sebesar 0,16 atau 16%, hal tersebut mengindikasikan bahwa penerapan *just in time* berhasil meningkatkan produktivitas pada industri rumahan Kapur Gamping Gn. Meratus. Kapur Gamping Gn. Meratus berhasil menghemat waktu dengan cukup signifikan, menambah produktivitas serta pemaksimalan potensi sumber daya manusia serta meningkatkan kualitas produk menjadi lebih baik, keberhasilan itu akan memberikan keuntungan yang dapat mempertahankan eksistensi mereka di pasar persaingan. Sistem ini memiliki kekurangan karena rentan terhadap lonjakan permintaan tiba-tiba, hal tersebut cukup merugikan karena mengurangi kesempatan mendapatkan keuntungan yang lebih banyak.

MOTTO

“Barang siapa bertawakal kepada Allah, maka Allah akan memberikan kecukupan padanya dan sesungguhnya Allah lah yang akan melaksanakan urusan (yang dikehendakin-Nya)”

(QS. Ath-Thalaq: 3)

“Allah akan meninggikan derajat orang-orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang memiliki ilmu pengetahuan.”

(Al-Mujadillah: 11)

“Menuntut ilmu adalah Taqwa,

Menyampaikan ilmu adalah Ibadah,

Mengulang-ulang ilmu adalah Zikir,

Mencari ilmu adalah jihad”

(Abu Hamid Al-Ghazali)

PERSEMBAHAN

Saya persembahkan dengan penuh rasa bangga
Karya sederhana ini kepada:

Bapak dan Ibu orang tua saya yang sangat saya cintai,
Nirmala sebagai *partner* saya,

Yang terus menerus berharap anaknya dapat menyelesaikan studinya
Yang selalu memberikan *insight* dan dukungan moril
Yang selalu memberikan doa, semangat dan kasih saying,
yang tulus dan tiada ternilai besarnya.

Saya ucapkan banyak-banyak terimakasih kepada:

Dosen pembimbing,
Yang dengan suka hati membantu sejak awal perkuliahan,
Dosen-dosen yang saya temui selama berkuliah,
Yang saya serap ilmunya, sehingga saya berada di posisi sekarang
Kampus UIN Antasari Banjarmasin,
Sebagai wadah dalam menuntut ilmu.

Terima kasih.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-INDONESIA

Transliterasi kata Arab ke dalam huruf Latin dalam skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Tanggal 22 Januari 1988 Nomor 157/1987 dan 0593/1987.

I. Konsonan tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	Alif	tidak dilambangkan	tidak dilambangkan
ب	Ba	b	be
ت	ta’	t	te
ث	s\a’	s\	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	je
ح	h}a’	h}	ha (dengan titik di bawah)
خ	kha’	kh	ka dan ha
د	Dal	d	de
ذ	z\al	z\	zet (dengan titik di atas)
ر	ra’	r	er
ز	Zai	z	zet
س	Sin	s	es
ش	Syin	sy	es dan ye
ص	s}ad	s}	es (dengan titik di bawah)
ض	d}ad}	d}	de (dengan titik di bawah)
ط	t}a’	t}	te (dengan titik di bawah)
ظ	z}a’	z}	zet (dengan titik di bawah)
ع	‘ain	‘	koma terbalik di atas
غ	gain	g	ge
ف	fa’	f	ef

ق	qaf	q	qi
ك	kaf	k	ka
ل	lam	l	‘el
م	mim	m	‘em
ن	nun	n	‘en
و	waw	w	we
ه	ha’	h	ha
ء	hamzah	`	apostrof
ي	ya’	y	ye

II. Konsonan rangkap karena syaddah ditulis rangkap

متكبّر	ditulis	*mutakabbir*
القدوس	ditulis	*al-qudu>s*

III. Ta’ *marbutah* di akhir kata

a. Bila dimatikan ditulis *h*

جامعة	ditulis	*ja>mi’ah*
مكتبة	ditulis	*maktabah*

(ketentuan ini tidak diperlukan untuk kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti salat, surat, ayat, zakat dan zebagainya, kecuali bila dikehendaki lafal aslinya).

b. Bila diikuti dengan kata sandang ‘al’ serta bacaan kedua terpisah, maka ditulis dengan *h*

المكتبة الجميلة	ditulis	*al-maktabah al-jami>lah*

IV. Vokal pendek

ـَ	fathah	ditulis	a
ـِ	kasrah	ditulis	i

ِ			
ُ	dammah	ditulis	u
شكر	fathah	ditulis	syakara
قرأ	kasrah	ditulis	quri'a
ينطق	dammah	ditulis	yant}iqu

V. Vokal panjang

1	fathah + alif **كاملة**	ditulis ditulis	*a>* *ka>milah*
2	fathah + ya mati **صلى**	ditulis ditulis	*a>* *s}alla>*
3	kasrah + ya mati **شديد**	ditulis ditulis	*i>* *syadi>d*
4	dammah + wawu mati **صدور**	ditulis ditulis	*u>* *s}udu>r*

VI. Vokal rangkap

1	fathah + ya mati **رويد**	ditulis ditulis	ai *ruwaidun*
2	fathah + wawu mati **وفرعون ذي الأوتاد**	ditulis ditulis	au *wa fir'auna z\i al-auta>d*

VII. Vokal pendek yang berurutan dalam satu kata dipisahkan dengan apostrof

أأنتم أشد خلقا	ditulis	*a'antum asyaddu khalqan*

VIII. Kata sandang alif+lam

a. Bila diikuti huruf *Qamariyyah*

القران	ditulis	*al-Qur'a>n*

الكتاب	ditulis	*al-kita>b*

b. Bila diikuti huruf *Syamsiyyah* ditulis dengan di*idgamkan*

الصبح	ditulis	*as}-s}ubh}u*
الساهرة	ditulis	*as-sa>hirah*

IX. Penulisan Kata-Kata Dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut bunyi atau pengucapannya dengan menulis penulisannya

بر الوالدين	ditulis	*birru al-wa>lidaini*
إذا الشمس	ditulis	*Iz\a asy-syamsu*

KATA PENGANTAR

بـسم الله الرّحمن الرّحيـم

Segala puji hanyalah bagi Allah Swt., atas segala limpahan karunia, nikmat, dan petunjuk-Nya sehingga pada akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam selalu kita haturkan kepada panutan Nabi Besar Muhammad Saw., keluarga, sahabat, dan para pengikut beliau hingga akhir zaman. Lepas dari khilaf dan segala kekurangan, penulis merasa sangat bersyukur telah menyelesaikan skripsi yang berjudul "Penerapan *Just In Time* Dalam Meningkatkan Produktivitas Pada Industri Rumahan Kapur Gamping Gn. Meratus di Kelurahan Sungai Ulin", sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar strata satu Sarjana Ekonomi, pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Antasari Banjarmasin.

Penulis menyadari sepenuhnya, telah banyak mendapatkan dukungan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah menyumbankan pikiran, waktu, tenaga dan sebagainya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan setulus hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Mujiburrahman, MA, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin
2. Bapak Dr. H. Sukarni, M.Ag, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Antasari Banjarmasin.
3. Ibu Rohana Faridah, S.E, M.M, selaku ketua program studi Ekonomi Syariah dan Sekretaris Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Antasari Banjarmasin.
4. Ibu Annisa Sayyid, S.H.I., M.S.I., selaku Pembimbing Skripsi dan penasihat akademik yang telah memberikan saran serta meluangkan waktunya kepada penulis selama menyelesaikan skripsi.
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Antasari Banjarmasin yang telah memberikan bekal ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
6. Bapak dan Ibu Tenaga Kependidikan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
7. Ibu dan Bapak ku, terima kasih atas doa, cinta dan pengorbanan yang tidak pernah ada habisnya.

Semoga Allah Swt., membalas segala bentuk kebaikan pihak-pihak yang terkait. Akhir kata penulis mengharapkan ampunan dan ridha Allah Swt., semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dan menambah khazanah pengetahuan ekonomi dan bisnis Islam, Amin.

Banjarmasin, 28 Juni 2022

Penulis,



(M. Giteng Dirgananda Pratama)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN ..... **ii**

PERSETUJUAN ..... **iii**

PENGESAHAN ..... Error! Bookmark not defined.

ABSTRAK ..... **v**

MOTTO ..... **vi**

PERSEMBAHAN ..... **vii**

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-INDONESIA ..... **viii**

KATA PENGANTAR ..... **xii**

DAFTAR ISI ..... **xiv**

DAFTAR GAMBAR ..... **xvii**

BAB I **1**

PENDAHULUAN **1**
- **A. Latar Belakang Penelitian** **1**
- **B. Rumusan Masalah** **11**
- **C. Tujuan Penelitian** **11**
- **D. Kegunaan Penelitian** **12**
- **E. Definisi Operasional** **13**
- **F. Penelitian Terdahulu** **14**
- **G. Sistematika Pembahasan** **17**

BAB II **20**

TEORI TENTANG PENERAPAN *JUST IN TIME* DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PADA INDUSTRI RUAMAHAN KAPUR GAMPING GN. MERATUS **20**
- **A. Just In Time** **20**

1. Pengertian *Just In Time* 20
2. Sifat-Sifat Dasar *Just In Time* 21
3. Tujuan dan Manfaat *Just In Time* 24
4. Impelementasi *Just In Time* 25
6. Kelebihan dan Kekurangan Sistem *Just In Time* 31

B. Perbandingan Antara *Just In Time* dengan Sistem Tradisional 32
C. Produktivitas 33

BAB III 46

METODE PENELITIAN 46
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian 46
B. Lokasi Penelitian 47
C. Subjek dan Objek Penelitian 48
D. Data dan Sumber Data 49
E. Metode Pengumpulan Data 50
F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data 52
H. Tahapan Penelitian 57

BAB IV 60

PENYAJIAN DAN ANALISIS DATA 60
A. Gambaran Umum Objek Penelitian 60
B. Penyajian Data 68
C. Analisi Data dan Hasil Penelitian 78

BAB V 99

PENUTUP 99
A. Simpulan 99
B. Saran 100

LAMPIRAN-LAMPIRAN 105

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 138

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Usaha Mikro, Kecil, Menengah dan Usaha Besar 2017-2018 2
Tabel 1. 2 Data Usaha Mikro, Kecil, Menengah dan Usaha Besar 2018-2019 3

Tabel 2. 1 Perbandingan Sistem *Just In Time* dan Tradisional..... 33
Tabel 2. 2 Model Perhitungan Manufacturing Cycle Efficiency..... 35

Tabel 4. 1 Upah pada Kapur Gamping Gn. Meratus 66
Tabel 4. 2 Daftar Aktivitas yang Dilakukan Kapur Gamping Gn. Meratus..... 70
Tabel 4. 3 Proses Produksi dan Waktu Kapur Gamping Gn. Meratus..... 71
Tabel 4. 4 Data Kebutuhan Bahan Baku Bahan Bakar dan Bahan Penunjang Periode November 2021 – Maret 2022..... 76
Tabel 4. 5 Data Kebutuhan Bahan Baku dan Bahan Bakar Selama 6 Priode Produksi Terakhir 80
Tabel 4. 6 Rincian Aktivitas Produksi Kapur Gamping Gn. Meratus 83
Tabel 4. 7 Produksi Per 2 Bulan Sebelum Just In Time Production 85
Tabel 4. 8 Perhitungan Upah Pekerja Setelah Penambahan 89
Tabel 4. 9 Tabel Proses dan Waktu Aktivitas Produksi Setelah Diterapkannya Just In Time Production..... 89
Tabel 4. 10 Data waktu pada produksi Kapur Gamping Gn. Meratus Setelah Diterapkan Just In Time Production 90
Tabel 4. 11 Produksi Per 2 Bulan Setelah Just In Time Production 92
Tabel 4. 12 Data Perbandingan Sebelum dan Setelah Penerapan Just In Time Production..... 93
Tabel 4. 13 Perbedaan Produksi Sebelum dan Setelah Just in Time..... 94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 2 Bagan Analisis Data Model Miles dan Huberman 56

Gambar 4. 1 Bagan Organisasi Kapur Gamping Gn. Meratus 63
Gambar 4. 2 Bagan Proses Tahapan Produksi Kapur 70