

**PENGARUH PERENCANAAN PRODUKSI, PENGENDALIAN
PERSEDIAAN, PENGENDALIAN PRODUKSI TERHADAP
OPTIMALISASI SUMBER DAYA PERUSAHAAN
(Survei pada Industri Rumah Kayu Bongkar Pasang di Desa Tanjung Baru
Petai Kecamatan Tanjung Batu)**

SKRIPSI



Nama : Syaharah Melati Fauzia
NIM 222021018

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
2025**

SKRIPSI

PENGARUH PERENCANAAN PRODUKSI, PENGENDALIAN PERSEDIAAN, PENGENDALIAN PRODUKSI TERHADAP OPTIMALISASI SUMBER DAYA PERUSAHAAN (Survei pada Industri Rumah Kayu Bongkar Pasang di Desa Tanjung Baru Petai Kecamatan Tanjung Batu)

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi**



**Nama : Syaharah Melati Fauzia
NIM 222021018**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
2025**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Syaharah Melati Fauzia
NIM : 222021018
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Akuntansi
Konsentrasi : Pemeriksaan Akuntansi
Mata Kuliah Skripsi : Sistem Pengendalian Manajemen
Judul Skripsi : Pengaruh Perencanaan Produksi, Pengendalian Persediaan,
Pengendalian Produksi Terhadap Optimalisasi Sumber Daya
Perusahaan.

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana Strata 1 baik di Universitas Muhammadiyah Palembang maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini terdapat karya atau pendapat yang telah di tulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya ini serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Palembang, Mei 2025



Syaharah Melati Fauzia

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Palembang

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Pengaruh Perencanaan Produksi, Pengendalian Persediaan,
Pengendalian Produksi Terhadap Optimalisasi Sumber
Daya Perusahaan.
Nama : Syaharah Melati Fauzia
NIM : 222021018
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Akuntansi
Konsentrasi : Pemeriksaan Akuntansi
Mata Kuliah Skripsi : Sistem Pengendalian Manajemen

Diterima dan disahkan
Pada Tanggal, Mei 2025

Pembimbing I,

Dr. Yuhanis Ladewi, S.E., M.Si., Ak., CA., CATr., CIAS
NIDN/NBM: 0226016901/765380

Pembimbing II,

Dewi Puspa Sari
NIDN/NBM: 0203128505/1117674

Mengetahui,
Dekan

u.b Ketua Program Akuntansi

Abrianto, SE., M.Si
NIDN/NBM: 0216087201/8591

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

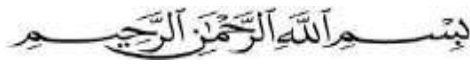
Motto :

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”
(Q.S AL-Baqarah: 286)

Skripsi ini kupersembahkan

Kepada:

- ❖ Kedua orang tuaku dan keluargaku
- ❖ Almamaterku



PRAKATA

Alhamdulillah rabbi'l'alaamiin, segala puji bagi Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan rahmat, ridho dan karunia-Nya, sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad Shallallahu alaihi wasallam. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Perencanaan Produksi, Pengendalian Persediaan, Pengendalian Produksi terhadap Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan (Survei pada industri rumah kayu bongkar pasang di Desa Tanjung Baru kecamatan tanjung batu kabupaten Ogan Ilir)”**, sebagai syarat untuk mencapai gelar sarjana Akuntansi program studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang

Penulisan skripsi ini terbagi menjadi lima bab, yaitu BAB I pendahuluan yang terdiri dari latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, dan manfaat penelitian. BAB II kajian pustaka terdiri dari (pengertian dan pengukuran), kerangka pemikiran terdiri dari (teori penghubung dan penelitian sebelumnya) dan hipotesis, BAB III metodologi penelitian, BAB IV hasil penelitian dan pembahasan serta BAB V kesimpulan dan saran.

Dari penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada ayah (Merlan), mama (Halima) dan keluargaku yang sangatku sayangi dan kubanggakan tiada kata paling indah yang saya ucapkan selama ini terimakasih telah mendidikku, membiayaiku, mendo'akanku, membesarkanku dan

memberikan semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga ucapkan terima kasih kepada ibu Dr. Yuhanis Ladewi, SE., M.Si., Ak., CA., CATr selaku dosen pembimbing 1 dan ibu Dewi Puspa Sari, S.E,M.Si_ selaku dosen pembimbing 2 yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan masukan atas penulisan skripsi ini. Selain itu penulis juga ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abid Djazuli, S.E., M.M selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang
2. Bapak Dr.Yudha Mahrom DS, S.E., M.Si selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang
3. Bapak Aprianto, SE., M.Si selaku Ketua Program Studi Akuntansi dan Ibu Fenty Astrina , S.E., M.Si selaku Sekretaris Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang
4. Bapak Dr. Betri, S.E., M.Si.Ak., CA., selaku dosen Pembimbing Akademik Universitas Muhammadiyah Palembang
5. Seluruh bapak dan ibu Dosen serta staf dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang
6. Industri rumah kayu bongkar pasang di Desa Tanjung Baru kecamatan tanjung batu kabupaten Ogan Ilir yang telah memberikan izin penelitian
7. Sahabatku yang telah selalu memberikan dorongan dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini

Semoga Allah Subhanallahu wa ta'ala membalas kebaikan kalian semua atas terselesainya penulisan skripsi ini. Penulis menyadari dengan segala keterbatasan yang ada dalam penyusunan skripsi ini terdapat banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat konstruktif dan membangun sangat diharapkan baik dari pembaca maupun dari berbagai pihak agar kedepannya lebih sempurna dalam penulisan skripsi ini. Semoga penyusunan skripsi ini dapat memberi manfaat bagi para pembaca.

Palembang, Mei 2025
Penulis,



Syahrar Melati Fauzia

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR.....	
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iii
HALAMAN TANDA PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	10
A. Kajian Kepustakaan	10
1. Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan	10
a. Pengertian Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan.....	10
b. Pengukuran Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan.....	11
2. Perencanaan Produksi.....	14
a. Pengertian Perencanaan Produksi.....	14
b. Pengukuran Perencanaan Produksi.....	15
3. Pengendalian Persediaan	17
a. Pengertian Pengendalian Persediaan	17
b. Pengukuran Pengendalian Persediaan	18
4. Pengendalian Produksi	21
a. Pengertian Pengendalian Produksi	21

b. Pengukuran Pengendalian Produksi	22
B. Kerangka Pemikiran	24
1. Pengaruh Perencanaan Produksi Terhadap Optimalisasi Sumber Daya.....	24
2. Pengaruh Pengendalian Persediaan Terhadap Optimalisasi Sumber Daya ..	25
3. Pengaruh Pengendalian Produksi Terhadap Optimalisasi Sumber Daya	27
C. Hipotesis	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	31
A. Jenis Penelitian	31
B. Lokasi penelitian.....	32
C. Operasionalisasi Variabel	33
D. Populasi dan Sampel.....	34
E. Data Yang Diperlukan	36
F. Metode Pengumpulan Data.....	36
G. Pengujian Data.....	38
H. Analisis Data dan Teknik Analisis	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Hasil Penelitian.....	46
1. Tingkat Pengembalian Kuesioner.....	46
2. Profil Responden	47
3. Hasil Pengujian Data	48
a. Uji Validitas	49
b. Uji Reliabilitas.....	52
4. Teknik Analisis	53
a. Analisis Statistik Deskriptif.....	54
b. Analisis Statistik Inferensial.....	66
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	76
1. Pengaruh Perencanaan Produksi Terhadap Optimalisasi Sumber Daya.....	76
2. Pengaruh Pengendalian Persediaan Terhadap Optimalisasi Sumber Daya ..	79
3. Pengaruh Pengendalian Produksi Terhadap Optimalisasi Sumber Daya	81
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	84
a. Simpulan	85
b. Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....	87

BAB LAMPIRAN.....94

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Survei Pendahuluan.....	7
Tabel III.1 Daftar Usaha Rumah Kayu Bongkar Pasang	32
Tabel III.2 Operasionalisasi Variabel.....	33
Tabel III.3 Jumlah Responden.....	35
Tabel III.4 Jadwal Penelitian	45
Tabel IV.1 Tingkat Pengembalian Kuesioner.....	47
Tabel IV.2 Profil Responden.....	47
Tabel IV.3 Hasil Uji Validitas X1	49
Tabel IV.4 Hasil Uji Validitas X2	50
Tabel IV.5 Hasil Uji Validitas X3	51
Tabel IV.6 Hasil Uji Validitas Y	52
Tabel IV.7 Uji Reliabilitas	53
Tabel IV.8 Kriteria Statistik Deskriptif Per Variabel	55
Tabel IV.9 Hasil Statistik Deskriptif Per Variabel	55
Tabel IV.10 Kriteria Statistik Deskriptif Per Indikator Variabel	56
Tabel IV.11 Hasil Statistik Deskriptif Indikator Efisiensi Produksi	56
Tabel IV.12 Hasil Statistik Deskriptif Indikator Kapasitas Produksi	57
Tabel IV.13 Hasil Statistik Deskriptif Indikator Jadwal Produksi.....	58
Tabel IV.14 Hasil Statistik Deskriptif Indikator Tingkat Pemesanan	59
Tabel IV.15 Hasil Statistik Deskriptif Indikator Frekuensi Pemesanan.....	59
Tabel IV.16 Hasil Statistik Deskriptif Indikator <i>Lead Time</i>	60
Tabel IV.17 Hasil Statistik Deskriptif Indikator <i>Safety Stock</i>	61
Tabel IV.18 Hasil Statistik Deskriptif Indikator Tingkat Kualitas	62
Tabel IV.19 Hasil Statistik Deskriptif Indikator Waktu Siklus Produksi	62
Tabel IV.20 Hasil Statistik Deskriptif Indikator <i>Quality Rate</i>	63
Tabel IV.21 Hasil Statistik Deskriptif Indikator Produktivitas	64
Tabel IV.22 Hasil Statistik Deskriptif Indikator Tingkat Kualitas.....	65
Tabel IV.23 Hasil Statistik Deskriptif Indikator Tingkat Pemanfaatan Kapasitas	65

Tabel IV.24 Hasil Uji Normalitas	68
Tabel IV.25 Hasil Uji Multikolinieritas	69
Tabel IV.26 Hasil Uji Heterodetisitas Metode Uji Glejser	70
Tabel IV.27 Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	71
Tabel IV.28 Koefisien Determinasi.....	74
Tabel IV.29 Hasil Uji Hipotesis (Uji T).....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Kerangka Pemikiran	29
Gambar III.1 Model Penelitian.....	42
Gambar IV.1 Model Penelitian.....	67
Gambar IV.2 Model Penelitian.....	70
Gambar IV.3 Model Penelitian.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Kuesioner Penelitian
- Lampiran 2 : Hasil Total Jawaban Responden
- Lampiran 3 : Hasil Kuesioner (Skala Ordinal)
- Lampiran 4 : Hasil Kuesioner (Skala Interval)
- Lampiran 5 : Tabel Statistik
- Lampiran 6 : Hasil Output SPSS
- Lampiran 7 : Pelunasan BPP
- Lampiran 8 : Lembar Persetujuan Perbaikan Skripsi
- Lampiran 9 : Fotocopy Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 10 : Fotocopy Surat Keterangan Riset
- Lampiran 11 : Fotocopy Plagiarisme
- Lampiran 12 : Fotocopy Sertifikat Membaca dan Menghafal Al-Qur'an
- Lampiran 13 : Fotocopy Sertifikat Pelatihan SPSS
- Lampiran 14 : Fotocopy Sertifikat SKPI
- Lampiran 15 : Fotocopy Sertifikat Aplikasi Komputer
- Lampiran 16 : Fotocopy Sertifikat Komputer Akuntansi
- Lampiran 17 : Sertifikat Perumda Tirta Musi Palembang
- Lampiran 18 : Fotocopy Biodata Penulis
- Lampiran 19 : Jurnal

ABSTRAK

Syaharah Melati Fauzia / 222021018 / 2024 / Perencanaan Produksi, Pengendalian Persediaan, Pengendalian Produksi Terhadap Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan. (Survei pada Industri Rumah Kayu Bongkar Pasang Di Desa Tanjung Baru Petai Kec Tanjung Batu Kab Ogan Ilir)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis secara parsial pengaruh perencanaan produksi, pengendalian persediaan, pengendalian produksi terhadap optimalisasi sumber daya perusahaan. Jenis penelitian yang digunakan yaitu jenis penelitian deskriptif dan asosiatif. Variabel yang digunakan adalah perencanaan produksi, pengendalian persediaan, pengendalian produksi terhadap optimalisasi sumber daya perusahaan. Populasi dalam penelitian ini adalah industri rumah kayu bongkar pasang di Desa Tanjung Baru Petai kec Tanjung Batu kab Ogan Ilir pada penelitian ini terdapat 12 populasi dengan responden berjumlah 36 orang. Sampel yang digunakan yaitu sampel jenuh. Data yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data yaitu teknik kuesioner, wawancara dan dokumentasi. Pengujian data menggunakan uji validitas dan reliabilitas. Teknik analisis yang digunakan adalah statistik deskriptif dan statistik inferensial (uji asumsiklasik, uji normalitas, uji multikolinieritas, dan uji heterokedastisitas) dan analisis regresi linier berganda serta uji koefisien determinasi (R^2) serta uji hipotesis (t). Teknik analisis pada penelitian ini menggunakan program komputer statistik SPSS versi 25. Hasil penelitian berdasarkan data yang kembali dan diolah sebanyak 36 responden semua variabelnya valid dan reliabel. Dari hasil analisis statistik deskriptif per variabel dan per indikator menunjukkan bahwa nilai dominannya tinggi. Pada analisis statistik inferensial yaitu uji asumsi klasik menunjukkan bahwa hasil nilai residual berdistribusi normal, tidak terjadi multikolinieritas dan heterokedastisitas. Pada uji regresi linier berganda menunjukkan bahwa variabel perencanaan produksi pengendalian persediaan, pengendalian produksi dianggap konstan maka Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan akan meningkat. Hasil penelitian pada uji t menunjukkan bahwa secara parsial perencanaan produksi berpengaruh signifikan sedangkan pengendalian persediaan dan pengendalian produksi tidak berpengaruh signifikan terhadap Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan.

Kata kunci: Perencanaan Produksi, Pengendalian Persediaan, Pengendalian Produksi dan Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan

ABSTARACT

Syaharah Melati Fauzia / 222021018 / 2024 / *Production Planning, Inventory Control, Production Control on Optimizing Company Resources. (Survey on the Dismantling and Reassembling Wooden House Industry in Tanjung Baru Petai Village, Tanjung Batu District, Ogan Ilir Regency)*

This study aims to determine and analyze partially the influence of production planning, inventory control, production control on the optimization of company resources. The type of research used is descriptive and associative research. The variables used are production planning, inventory control, production control on the optimization of company resources. The population in this study is the dismantling wooden house industry in Tanjung Baru Petai Village, Tanjung Batu District, Ogan Ilir Regency. In this study, there were 12 populations with 36 respondents. The sample used was a saturated sample. The data used were primary data and secondary data. Data collection techniques were questionnaires, interviews and documentation. Data testing used validity and reliability tests. The analysis techniques used were descriptive statistics and inferential statistics (classical assumption test, normality test, multicollinearity test, and heteroscedasticity test) and multiple linear regression analysis and determination coefficient test (R^2) and hypothesis test (t). The analysis technique in this study used the SPSS version 25 statistical computer program. The results of the study based on data returned and processed by 36 respondents, all variables were valid and reliable. From the results of descriptive statistical analysis per variable and per indicator shows that the dominant value is high. In the inferential statistical analysis, namely the classical assumption test, it shows that the residual value results are normally distributed, there is no multicollinearity and heteroscedasticity. In the multiple linear regression test, it shows that the variables of production planning, inventory control, production control are considered constant, then the Optimization of Company Resources will increase. The results of the study on the t-test show that partially production planning has a significant effect while inventory control and production control do not have a significant effect on the Optimization of Company Resources.

Keywords: *Production Planning, Inventory Control, Production Control and Optimization of Company Resources*

BAB 1

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Optimalisasi sumber daya perusahaan dalam dunia industri memiliki peran yang sangat penting karena upaya untuk memaksimalkan efisiensi dalam penggunaan berbagai sumber daya perusahaan yang terbatas, baik itu sumber daya manusia, finansial, teknologi, atau alam, dengan tujuan mencapai hasil yang lebih baik dengan biaya atau waktu yang lebih sedikit. Dalam dunia yang semakin kompetitif, optimalisasi ini menjadi kunci untuk keberlanjutan dan peningkatan produktivitas organisasi atau perusahaan. Dengan mengelola sumber daya Perusahaan secara optimal, organisasi dapat mengurangi pemborosan, meningkatkan efektivitas operasional, dan beradaptasi dengan cepat terhadap perubahan pasar atau kondisi lingkungan yang dinamis.

Pengoptimalan ini juga sangat relevan dalam menghadapi tantangan global seperti perubahan iklim, kelangkaan bahan baku, dan pertumbuhan populasi yang pesat. Oleh karena itu, pendekatan berbasis teknologi dan inovasi dalam mengelola sumber daya perusahaan kini menjadi hal yang sangat diperlukan, terutama dalam bidang industri, manajemen proyek, serta kebijakan publik. (Stevenson dan William J., 2023)

Optimalisasi sumber daya perusahaan merupakan suatu proses untuk memaksimalkan penggunaan sumber daya perusahaan yang terbatas agar dapat menghasilkan output yang sebesar-besarnya dengan menggunakan input yang minimal. (Stevenson W. J., p. 154). Optimalisasi sumber daya perusahaan dalam

proses produksi memiliki hubungan yang sangat erat, karena merupakan upaya untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam menghasilkan produk dengan memanfaatkan sumber daya perusahaan yang tersedia secara maksimal. Proses produksi melibatkan penggunaan berbagai sumber daya, seperti bahan baku, tenaga kerja, mesin, energi, dan waktu. Ketika sumber daya ini dioptimalkan, biaya produksi dapat dikurangi, kualitas produk meningkat, dan waktu produksi bisa dipersingkat. (Rajendran, S., dan Kamalakannan, M, 2021, p. 222)

Perencanaan produksi memiliki hubungan yang sangat erat dengan optimalisasi sumber daya perusahaan dalam sebuah organisasi atau perusahaan. Perencanaan produksi yang baik tidak hanya berfokus pada pencapaian target output, tetapi juga pada pengelolaan sumber daya perusahaan yang digunakan dalam proses produksi untuk mencapai efisiensi maksimal. (Heizer, dkk, 2021, p. 450). Perencanaan Produksi merupakan kegiatan pra-produksi yaitu menentukan persyaratan manufaktur seperti tenaga kerja, material, mesin dan proses-proses manufakturnya. Perencanaan produksi dapat didefinisikan sebagai penentuan, perolehan dan pengaturan semua fasilitas yang diperlukan untuk memproduksi produk. (Liswati, 2021, p. 19)

Pengendalian persediaan juga memiliki hubungan yang sangat erat dengan optimalisasi sumber daya perusahaan dalam suatu perusahaan atau organisasi. Pengendalian persediaan yang efektif memastikan bahwa bahan baku, barang setengah jadi, dan produk jadi dikelola dengan cara yang memaksimalkan efisiensi sumber daya perusahaan dan mengurangi pemborosan. (Barry Render, dkk, 2021, p. 360). Pengendalian persediaan merupakan usaha yang dilakukan

oleh perusahaan untuk memastikan bahwa semua barang yang diperlukan untuk proses produksi tersedia secara optimal, sehingga proses produksi berjalan dengan periode pemesanan tiba. (Nurul Hidayat, dkk, 2024, p. 145)

Pengendalian produksi dan optimalisasi sumber daya perusahaan memiliki hubungan yang sangat erat karena keduanya berfokus pada efisiensi dan efektivitas dalam mencapai tujuan produksi dengan memanfaatkan sumber daya perusahaan secara maksimal. (Heizer, 2021, p. 450). Pengendalian produksi adalah serangkaian kegiatan yang dilakukan untuk memastikan bahwa proses produksi berjalan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan, dengan tujuan untuk mencapai efisiensi, kualitas, dan kuantitas produk yang optimal. (Heizer, dkk, 2020, p. 15)

Beberapa penelitian ini tetapi menghasilkan hasil yang berbeda. Berdasarkan Penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh (Naila Hanum dan Ertambang , 2020), (Maria Yosefa Kabosu dan Kartiko , 2020), (Jagtap, dkk, 2021) menyatakan bahwa variabel perencanaan produksi berpengaruh terhadap optimalisasi sumber daya perusahaan. Namun berbeda dengan (Nila Sari Aulia dan Nia Budi Puspitasati, 2019) menyatakan bahwa variabel perencanaan produksi tidak berpengaruh terhadap optimalisasi sumber daya perusahaan.

Selanjutnya penelitian yang dilakukan oleh (Zakaria Goldiantero, dkk, 2020) , (Hamidy, 2024), (Krisya Dewi Sulistyowati dan Isra Ul Huda, 2021) menyatakan bahwa variabel pengendalian persediaan berpengaruh terhadap optimalisasi sumber daya perusahaan. Namun berbeda dengan (Imam Teguh, dkk, 2023) menyatakan bahwa variabel pengendalian persediaan tidak berpengaruh terhadap

optimalisasi sumber daya perusahaan.

Penelitian yang dilakukan oleh (Tasya Amalia, dkk, 2020), (Nila Nirwanda dan Bayangkara, 2023), (Muhammad Bima Ensafyan, dkk, 2022) menyatakan bahwa variabel pengendalian produksi berpengaruh terhadap optimalisasi sumber daya perusahaan. Namun berbeda dengan (Yany Khoirurakhmawati, dkk, 2019) menyatakan bahwa pengendalian produksi tidak berpengaruh terhadap optimalisasi sumber daya perusahaan.

Permasalahan yang berkaitan dengan perencanaan produksi yang dikemukakan oleh Wakil Menteri Pertanian Harvick Hasnul Qolbi mengatakan terjadi perlambatan produksi akibat badai El Nino tetapi dapat teratasi. Ia menuturkan, ada perlambatan produksi sebanyak 1,2 juta ton beras. Namun, produksi beras Indonesia dinilai masih tetap cukup dengan total 30 juta ton beras per tahun. Dengan demikian, hingga kini, ketahanan pangan di Indonesia masih aman. Ini mudah-mudahan bisa masyarakat ketahui untuk tidak terlalu mengkhawatirkan,” ujar dia saat kegiatan panen di lahan Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tanaman (BBPOPT), Jumat, 1 September 2023, dikutip dari *Antara*, Sabtu (2/9/2023). (Qolbi, 2023)

Ditemukan juga fenomena lainnya yaitu berkurangnya beras di pasaran, yang berimbas pada naiknya harga komoditas ini, bukan sesuatu yang tiba-tiba. Pakar pertanian dari Universitas Gadjah Mada, Prof Dwidjono Hadi Darmanto ingat betul, Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) sudah memperingatkan dampak cuaca ekstrem badai el nino, sejak pertengahan 2023 atau delapan bulan yang lalu. Karena tidak ada panen, harga gabah naik hingga

Rp7 ribu perkilo, yang memicu naiknya harga beras. Jika tidak ada hambatan besar, panen baru akan dimulai akhir Maret, dan memungkinkan suplai beras ke pasar. (Darmanto, 2024)

Permasalahan berikutnya yang berkaitan dengan pengendalian persediaan yang terjadi pada persediaan atau *stockpile* berbagai komoditas bahan baku utama tercatat menumpuk di China, sehingga membuktikan bahwa aktivitas ekonomi Negeri Panda masih terlalu lemah untuk mengatasi surplus pasokan yang menghancurkan harga baja hingga kedelai. Target pertumbuhan pemerintah untuk tahun ini tampaknya makin tidak tercapai. Hal ini perkembangan yang tidak diharapkan bagi para pengebor, penambang, dan petani yang memasok importir komoditas terbesar di dunia. Melonjaknya persediaan komoditas di China menunjukkan bahwa beberapa pedagang terperangkap oleh kinerja ekonomi yang buruk sejak berakhirnya pandemi. Kalangan yang lain mungkin meremehkan sejauh mana poros China dari ekonomi lama ke ekonomi baru. (Chase, 2024)

Ditemukan fenomena selanjutnya yang berkaitan dengan pengendalian persediaan yaitu adanya harga minyak mentah berjangka naik pada akhir perdagangan karena persediaan minyak mentah komersial AS menurun pada minggu sebelumnya dan pemotongan produksi Saudi lebih kuat daripada sinyal permintaan yang lemah. Minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Agustus menguat 66 sen atau 0,87 persen, menjadi ditutup di 76,95 dolar AS per barel di London ICE *Futures Exchange*. Persediaan minyak mentah komersial AS turun 500.000 barel dalam pekan yang berakhir 2 Juni meskipun impor minyak mentah bersih meningkat pesat pada periode yang sama. (Kissler, 2023)

Permasalahan lainnya yaitu tentang pengendalian produksi adanya Serikat Petani Indonesia (SPI) melihat fenomena harga beras mahal di pasaran. Hal ini, turut memberikan dampak ke berbagai aspek, baik tingkat petani hingga tingkat konsumen. Diketahui, naiknya harga beras turut membebani masyarakat sebagai konsumen. Di sisi lain, petani merasakan penghasilan tambahan dari meningkatnya harga gabah. Meski, masih banyak petani yang harus membeli beras sesuai harga yang berlaku. Sekretaris Utama SPI Agus Ruli meminta pemerintah mencari solusi yang menguntungkan semua pihak. Baik dari sisi petani pada segi pendapatannya, maupun di sisi konsumen dari harga jual beras di pasaran. (Ruli, 2024)

Ditemukann fenomena selanjutnya kandungan di dalam BBM jenis Pertamina bukan penyebab rusaknya mesin kendaraan seperti yang belum lama ini ramai diperbincangkan. Hal ini menanggapi muncul video yang menyebut kendaraan mengalami kerusakan mesin yang diduga akibat penggunaan Pertamina di wilayah Cibinong. Menurut dia, saat mobil tersebut dibawa ke bengkel, proses untuk mengetahui penyebab kerusakan fuel pump dilakukan dengan melepas pompa bahan bakar serta dikuras tangkinya. Dari situ, ditemukan endapan di dalam bahan bakarnya. (Zaenuri, 2024)

Berdasarkan survei yang telah dilakukan oleh bapak Johan sebagai pemilik usaha Johan rumah kayu di desa tanjung baru petai menyatakan bahwa perencanaan produksi memainkan peranan yang sangat penting dalam kelancaran operasional. Perencanaan produksi mencakup serangkaian kegiatan yang bertujuan untuk memastikan bahwa semua sumber daya, seperti bahan baku,

tenaga kerja, dan peralatan, tersedia dan digunakan secara optimal untuk menghasilkan produk sesuai dengan permintaan pasar. Dengan perencanaan yang tepat, industri dapat menghindari keterlambatan, pemborosan, serta meningkatkan efisiensi dan kualitas produk rumah kayu bongkar pasang yang dihasilkan. (Johan, 2024)

Berdasarkan survei yang telah dilakukan oleh bapak Deni Saputra sebagai pemilik usaha Deni rumah kayu di desa tanjung baru petai menyatakan bahwa pengendalian persediaan mencakup kegiatan untuk mengatur jumlah dan jenis bahan baku serta komponen lainnya yang diperlukan dalam proses pembuatan rumah kayu bongkar pasang. Dengan pengendalian yang baik, industri dapat menghindari kekurangan bahan yang dapat menghambat produksi atau kelebihan persediaan yang berpotensi menambah biaya penyimpanan. Pengendalian persediaan yang efisien juga membantu menjaga kestabilan arus produksi, sehingga produk dapat dihasilkan tepat waktu dan sesuai dengan permintaan pasar. (Deni Saputra, 2024)

Permasalahan berdasarkan survei yang telah dilakukan oleh bapak Asmin sebagai pemilik usaha sentra industri rumah kayu bongkar pasang di desa tanjung baru petai menyatakan bahwa pengendalian produksi mencakup upaya untuk memonitor dan mengatur jalannya produksi agar sesuai dengan perencanaan yang telah ditetapkan, baik dari segi kualitas, kuantitas, maupun waktu. Dengan pengendalian yang efektif, industri dapat mengidentifikasi dan mengatasi masalah yang muncul selama proses produksi, seperti keterlambatan, kerusakan bahan, atau kesalahan produksi, sehingga dapat menjaga efisiensi dan mengoptimalkan

hasil produksi rumah kayu bongkar pasang. (Asmin, 2024)

Berdasarkan fenomena penjelasan kesimpulan ini tentang apa yang terjadi, literatur yang digunakan dan hasil penelitian sebelumnya yang telah dikemukakan sebelumnya, maka penelitian ini akan difokuskan pada objek penelitian, yaitu perencanaan produksi, pengendalian persediaan, pengendalian produksi sebagai variabel yang mempengaruhi optimalisasi sumber daya Perusahaan. Sehingga judul penelitian ini adalah **“Pengaruh Perencanaan Produksi, Pengendalian Persediaan, Pengendalian Produksi Terhadap Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan Pada Desa Tanjung Baru Petai Kecamatan Tanjung Batu”**.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang tersebut, maka dapat dikemukakan beberapa rumusan masalah penelitian adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana Pengaruh Perencanaan Produksi Terhadap Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan?
2. Bagaimana Pengaruh Pengendalian Persediaan Terhadap Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan?
3. Bagaimana Pengaruh Pengendalian Produksi Terhadap Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui dan Menganalisis Pengaruh Perencanaan Produksi Terhadap Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan Untuk Semua Tujuan.
2. Mengetahui dan Menganalisis Pengaruh Pengendalian Persediaan Terhadap Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan Untuk Semua Tujuan.
3. Mengetahui dan Menganalisis Pengaruh Pengendalian Produksi Terhadap Optimalisasi Sumber Daya Perusahaan Untuk Semua Tujuan.

D. Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan diatas, maka penelitian ini akan memberikan manfaat kepada para pihak adalah sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan pemahaman dan memberikan informasi penting mengenai pengaruh perencanaan produksi, pengendalian persediaan, pengendalian produksi terhadap optimalisasi sumber daya.

2. Bagi Perusahaan Rumah Kayu Bongkar Pasang

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan ilmu pengetahuan kepada Industri rumah kayu bongkar pasang di desa tanjung baru petai kecamatan tanjung batu kabupaten ogan ilir agar lebih memahami dan dapat membantu menambah referensi mengenai terjadinya optimalisasi sumber daya perusahaan.

3. Bagi Almamater

Diharapkan hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi tambahan ataupun sebagai penelitian sebelumnya terkhususnya untuk mahasiswa Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang.

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, T., Siagian, M. S., Lubis, R. R., Brahmana, J. P., & Siregar, D. A. (2020). Analisis Perencanaan dan Pengendalian Produksi untuk Mengoptimalkan Biaya Produksi Ragum. *TALENTA Conference Series*.
- Asiati, I. D., & Sarwono, J. (2019). *metodologi penelitian kuantitatif dan kualitatif*. Salemba Empat, Jakarta, Indonesia.
- Atmawidjaja, H. (2023). *Kewirausahaan*. Penerbit Salemba, Jakarta, Indonesia.
- Brahim, M. N. (2021). *produk Kreatif Dan Kewirausahaan Akuntansi Dan Keuangan Lembaga*. ANDI, Yogyakarta, Indonesia.
- Chary. (2019). *Production and Operations Management (5th ed.)*. Pearson Harlow, Essex, Inggris
- Chase, M. (2024, September). *From China Timbun Batu Bara hingga Minyak: Sinyal Ekonomi Tak Sehat*. <https://www.bloombergtechnoz.com/detail-news/47867/china-timbun-batu-bara-hingga-minyak-sinyal-ekonomi-tak-sehat>.
- Christian, J. (2024, November). *From Kualitas BBM di Indonesia Buruk, Berdampak Pada Kesehatan Masyarakat..* <https://www.tempo.co/video/arsip/analisis-kualitas-bbm-di-indonesia-buruk-berdampak-pada-kesehatan-masyarakat1170842>.
- Darmanto, D. H. (2024, februari). *From Krisis Beras di Negeri Penikmat Nasi*. <https://www.voaindonesia.com/a/krisis-beras-di-negeri-penikmat-nasi/7513957.html>.
- Darsyah, M. Y., Yuhaprizon., & Riyanto. S. (2024). *Manajemen bisnis*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia yang berlokasi di Jambi, Indonesia.
- Deshmukh, M. d. (2021). *production and operations management*. Pearson Harlow, Essex, Inggris
- Ensafy, M. B., Akmal, S., & Bahri, S. (2022). perencanaan Dan Pengendalian Produksi Roti Menggunakan Metode Aggregate Planning Heuristik Di CV. Family Bakery. *Jurnal ARTI : Aplikasi Rancangan Teknik Industri*.
- Eunike, A., Setyanto, N. W., Yuniarti, R., Hamdala, I., Lukodono, R. P., & Fanani, A. A. (2021). *Perencanaan produksi dan pengendalian persediaan*. UB Press. Malang, Indonesia.

- Fadilah. (2020). *Perencanaan Produksi dalam Sistem Manufaktur*. Penerbit Salemba. Jakarta, Indonesia.
- Goldiantero, Z., & Sodikin, I. (2020). Pengelompokan Bahan Baku Menggunakan Klasifikasi Abc Dan Optimalisasi Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Min-Max Stock. *Jurnal rekavasi*.
- Hamidy, F. (2024). optimalisasi Sistem Manajemen Persediaan untuk Pengendalian Stok yang Efisien Menggunakan Metode FIFO. *Journal of Computer Technology, Computer Engineering and Informatics*.
- Hanum, N., & Nahartyo, E. (2020). Perencanaan Produksi Agregat untuk Optimalisasi Sumber Daya dan Efisiensi. *Accounting and Business Information Systems Journal*.
- Haryanto. (2021). *Manajemen Pengendalian Persediaan dan Rantai Pasokan*. Penerbit Salemba. Jakarta, Indonesia.
- Heizer, J., Render, B., & Munson, C. (2021). *operations management : sustainability and supply chain management*. Pearson Harlow, Essex, Inggris
- Hidayat, N., & Astuti, S. D. (2024). *manajemen logistik dan rantai pasok terintegrasi*. CV Rey Media Grafika, Yogyakarta, Indonesia.
- Isnaini, A. (2019). *Metodologi penelitian kuantitatif dan kualitatif*. Salemba Empat, Jakarta, Indonesia.
- Jagtap, S., & Rahimifard, S. (2021). Optimalisasi efisiensi sumber daya produksi pangan melalui Internet of Things. *Computers in Industry*.
- Kabosu, M. Y., & Kartiko. (2020). Analisis Goal Programming (Gp) Pada Optimalisasi Perencanaan Produksi Mebel Ud. Latanza. *jurnal statistika industri dan komputansi*.
- Khoirurakhmawati, K. N., Fitriasar, N., Rahmatika, F., Luciana, D., & Purba, I. S (2019). Pengaruh Kejadian Waste Dengan Pendekatan Lean Hospital Terhadap Profitabilitas Instalasi Farmasi Melalui Pengendalian Produksi Di Era Bpjs. *Jurnal Akuntansi*.
- Kissler, D. (2023, Juni). *From Harga minyak naik karena persediaan minyak mentah komersial AS turun*. <https://www.antaraneews.com/berita/3577191/harga-minyak-naik-karena-persediaan-minyak-mentah-komersial-as-turun>.

- Ladewi, Y., & Welly. (2023). *metodologi penelitian*. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Palembang, Palembang, Sumatera Selatan, Indonesia.
- Liswati. (2021). *produk kreatif dan kewirausahaan teknik komputer jaringan*. management, Grasindo, Jakarta, Indonesia.
- Munson, C., & Render, B. (2023). *operations management*. Pearson Harlow, Essex, Inggris
- Nirwanda, N., & Bayangkara (2023). Penerapan Audit Manajemen Untuk Menilai Ekonomisasi, Efisiensi, Dan Efektivitas Pengendalian Produksi Dan Operasi (Studi Kasus Pada Ud.Sumber Makmur). *journal of student research*.
- Qolbi,H.H.(2023,September). *From Produksi Beras Melambat Akibat El Nino, Persediaan Pangan Disebut Masih Aman*. <https://www.liputan6.com/bisnis/read/5387089/produksi-beras-melambat-akibat-el-nino-persediaan-pangan-disebut-masih-aman>.
- Rajendran, S., & Kamalakannan, M. (2021). *Journal of manufacturing processes*. Penerbit Elsevier Amsterdam, Belanda
- Reid, R., & Sanders, N. R. (2020). *Operations Management: An Integrated Approach*. Pearson Edisi-13, Harlow, Essex, Inggris
- Render, B., & Heizer, J. (2021). *operations management*. Pearson Harlow, Essex, Inggris
- Ritzman, L., & Malhotra, M. K. (2020). *operations management*. Pearson Edisi-13, Harlow, Essex, Inggris
- Rizki, D., & Yuntoharjo. (2023, Juni). *From Harga Batubara Global Diproyeksi Capai US\$ 175 Per Ton di Akhir 2023*. <https://investasi.kontan.co.id/news/harga-batubara-global-diproyeksi-capai-us-175-per-ton-di-akhir-2023>.
- Ruli, A. (2024, Februari). *From Harga Beras Mahal, Petani Usul Pemerintah Lakukan Ini*. <https://www.liputan6.com/bisnis/read/5534323/harga-beras-mahal-petani-usul-pemerintah-lakukan-ini>.
- Santoso., & Heryanto, R. M. (2020). *Pengendalian Produksi dan Manajemen*.Penerbit Erlangga Perpustakaan Universitas

- Slack, N., & Burgess. N. (2020). *operations management*. Penerbit Pearson Edisi 19, Harlow, Essex, Inggris
- Stevenson, W. J. (2023). *Management, Operations*. Google Scholar *pengelolaan sumber daya perusahaan teknologi inovasi*
- Stevenson, W. J. (2019). *operations management*. Penerbit McGraw-Hill Education New York, USA.
- Sugiyono. (2019). *Metodologo penelitian pendidikan* . Penerbit Alfabeta, Bandung, Indonesia.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif : Konsep Dasar Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Brain Academy . Bandung: Alfabeta.
- Sujai, M., & Cahyadi. N. (2022). *Manajemen Keuangan*. CV Rey Media Grafika, Yogyakarta, Indonesia.
- Sujarweni, V. W. (2019). *metodologi penelitian kuantitatif dan kualitatif*. Penerbit Pustaka Baru Press. Yogyakarta, Indonesia.
- Sujarweni, V. W. (2024). *Metode Penelitian Bisnis Dan Ekonomi*. Yogyakarta: Pustakabarupress.
- Sulistyo, A. M. (2020). *manajemen sumber daya manusia*. Penerbit ANDI Yogyakarta, Indonesia.
- Sulistiyowati, K. D., & Huda, I. U. (2021). Analisis Pengendalian Persediaan Pada Pt.Bima (Berkah Industri). *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*.
- Sumantika, A., & Fitri, M. (2024). *Pengenalan Sistem Manajemen Industri*. CV. Gita Lenter, Padang, Sumatera Barat, Indonesia.
- Sunarmi, & Atmoko, A. D. (2024). *Akuntansi Biaya: Perencanaan Dan Pengendalian*. Penerbit Infesmedia. Bali, Indonesia
- Teguh, I., Hinggo, H. T., & Fikri, K. (2023). Pengaruh Pengendalian Persediaan Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Penjualan (Studi Kasus Umkm Di Sukaramai Trade Center Pekanbaru). *Proseding Seminar Nasional Ekonomi Bisnis dan Akuntansi*.
- Temalagi, S., & Nugroho, A. (2024). *Penganggaran Perusahaan*. Penerbit Salemba, Jakarta, Indonesia

Zaenuri, T. Y. (2024, November). *From Pertamina Dinarasikan Penyebab Kerusakan Mesin Kendaraan, Ini Temuan Pakar ITB.* <https://ekonomi.republika.co.id/berita/snoage349/pertamax-dinarasikan-penyebab-kerusakan-mesin-kendaraan-ini-temuan-pakar-itb>.