

Jahrizal | Ziqra Dika Putri
Chelsea Aprilia Syayuti | Muhammad Hafiz
Khusnul Insana | Diety Lucia



PRODUKSI MULTISEKTOR

Integrasi Industri, UMKM, dan Pemerintahan

PRODUKSI MULTISEKTOR

Integrasi Industri,
UMKM, dan Pemerintahan

Penulis

Jahrizal, Ziqra Dika Putri, Chelsea Aprilia Syayuti,
Muhammad Hafiz, Khusnul Insana, Diety Lucia

Editor

Azrul Muslih

KBM
INDONESIA



www.penerbitbukumurah.com

**Dilarang keras, mencetak naskah
hasil layout ini tanpa seijin Penerbit**

PENERBIT KBM INDONESIA

adalah penerbit dengan misi memudahkan proses
penerbitan buku-buku penulis di tanah air Indonesia, serta
menjadi media sharing proses penerbitan buku.

PRODUKSI MULTISEKTOR

Integrasi Industri, UMKM, dan Pemerintahan

Copyright @ 2025 Jahrizal, dkk.

All right reserved

Penulis

Jahrizal

Ziqra Dika Putri

Chelsea Aprilia Syayuti

Muhammad Hafiz

Khusnul Insana

Diety Lucia

Desain Sampul

Aswan Kreatif

Tata Letak

Ika Puji Astutik

Editor

Azrul Muslih

Background isi buku di ambil dari <https://www.freepik.com/>

Official

Depok, Sleman-Jogjakarta (Kantor)

Penerbit KBM Indonesia

Anggota IKAPI/No. IKAPI 279/JTI/2021

www.penerbitkbm.com 081357517526 (Tlpn/WA)

Website

<https://penerbitkbm.com>

www.penerbitbukumurah.com

Email

naskah@penerbitkbm.com

Distributor

<https://penerbitkbm.com/toko-buku/>

Youtube

Penerbit KBM Sastrabook

Instagram

@penerbit.kbmindonesia

@penerbitbukujogja

E-ISBN: 978-634-278-018-3

Cetakan ke-1, Desember 2025

15.5 x 23 cm, x + 125 halaman

Isi buku diluar tanggungjawab penerbit
Hak cipta merek KBM Indonesia sudah terdaftar di DJKI-
Kemenkumham dan isi buku dilindungi undang-undang.

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa seizin penerbit karena beresiko sengketa hukum

**Dilarang keras, mencetak naskah
hasil layout ini tanpa seijin Penerbit**

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

Undang-Undang No. 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta

- i. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 100.000.000 (seratus juta rupiah).
- ii. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
- iii. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).
- iv. Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya buku *“Produksi Multisektor: Integrasi Industri, UMKM, dan Pemerintahan”* dapat tersusun dengan baik. Buku ini hadir sebagai upaya untuk memberikan pemahaman yang komprehensif mengenai pentingnya kolaborasi lintas sektor dalam memperkuat fondasi ekonomi nasional.

Dalam dinamika ekonomi modern, tidak ada sektor yang berdiri sendiri. Industri membutuhkan inovasi dan kelincahan UMKM; UMKM memerlukan ekosistem yang mendukung dan akses terhadap teknologi; sementara pemerintah berperan sebagai fasilitator, regulator, dan akselerator pembangunan. Integrasi ketiganya menjadi kunci bagi terciptanya rantai produksi yang berdaya saing, inklusif, dan berkelanjutan.

Kami berharap buku ini dapat menjadi referensi bagi akademisi, pelaku usaha, pembuat kebijakan, serta masyarakat luas dalam memahami dan mempraktikkan strategi integrasi multisektor. Semoga buku ini memberikan manfaat nyata serta mendorong terbangunnya sinergi yang semakin kuat demi kemajuan ekonomi Indonesia.



www.penerbitbukumurah.com

**Dilarang keras, mencetak naskah
hasil layout ini tanpa seijin Penerbit**

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Pentingnya Memahami Proses Bisnis	2
B. Tujuan Penulisan.....	3
C. Ruang Lingkup	4
D. Manfaat Buku.....	6
DASAR - DASAR PROSES BISNIS	9
A. Definisi Proses Bisnis	9
B. Elemen Penyusunan Proses Bisnis	10
C. Diagram Alur Pada Proses Bisnis	14
D. Pentingnya Standarisasi dalam produksi dan layanan	15
ALUR PROSES PRODUKSI INDUSTRI MINYAK KELAPA SAWIT	17
A. Manajemen Desain	18
B. Manajemen Standarisasi	20
C. Manajemen Proses Produksi Minyak Sawit.....	21
D. Ilustrasi Alur Proses Produksi	23
E. SOP Alur Proses Produksi Minyak Sawit Pada Perusahaan X	24
ALUR PROSES PRODUKSI DI BIDANG PEMERINTAHAN.....	27
A. Proses Produksi Dalam Penyusunan Rkap Tenaga Kerja Di Pt. Xyz.....	27

B.	Penjelasan Tahapan Proses Berdasarkan Desain dan Standarisasi.....	30
C.	Analisis Permasalahan pada Tahap Pembahasan Unit-Tim SDM PT. XYZ	49
D.	SOP Pembahasan RKAP Tenaga Kerja antara Unit Kerja dan Tim SDM Kantor Regional (Aktual)	56
E.	Alur Proses Penerbitan Persetujuan Teknis Kenaikan Pangkat Asn.....	60
ALUR PROSES BISNIS UMKM PROSES PRODUKSI KOPI BUBUK.....		69
A.	Gambaran Umum Usaha Kopi Bubuk.....	71
B.	Alur Produksi pada UMKM Kopi Bubuk.....	72
C.	Penerapan Manajemen Desain pada Usaha Kopi Bubuk...	75
D.	Penerapan Manajemen Standarisasi pada Usaha Kopi Bubuk.....	78
E.	Penerapan Standar Operasional Prosedur pada UMKM Kopi Bubuk.....	80
ALUR PROSES PRODUKSI UMKM TOKO TEKSTIL ECERAN.....		85
A.	Gambaran Umum UMKM Toko Tekstil Eceran	86
B.	Alur Proses Produksi Produk UMKM Toko Tekstil Eceran.....	87
C.	Alur Proses Produksi Jasa pada UMKM Toko Tekstil Eceran.....	95
PERBANDINGAN PROSES ANTAR SEKTOR.....		103
A.	Industri Besar vs UMKM	104
B.	Produk vs Layanan	107
C.	Pengelolaan Risiko Sektor Privat dan Pemerintah	109
D.	Karyawan, Teknologi, dan Standar Mutu.....	112
KESIMPULAN.....		117
DAFTAR PUSTAKA		121
PROFIL PENULIS.....		125

DAFTAR PUSTAKA

- Assauri, S. (2011). *Manajemen Produksi dan Operasi* (Edisi Revisi 2008). Jakarta: Indeks.
- Best, K. (2015). *Fundamentals of Design Management*. London: Bloomsbury Publishing.
- Borja de Mozota, B. (2003). *Design Management: Using Design to Build Brand Value and Corporate Innovation*. New York: Allworth Press.
- BPS. (2022). *Statistik Kopi Indonesia 2021*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Brown, T. (2008). Design Thinking. *Harvard Business Review*, (June 2008).
- Deming, W. E. (1986). *Out of the Crisis*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Edowai, D. N., & Tahoba, A. E. (2018). Proses produksi dan uji mutu bubuk kopi arabika (*Coffea arabica* L.) asal Kabupaten Dogiyai, Papua. *Jurnal Agriovet*, 1(1), 1–18.
- Garvin, D. A. (1987). Competing on the Eight Dimensions of Quality. *Harvard Business Review*.
- Goetsch, D. L., & Davis, S. (2014). *Quality Management for Organizational Excellence*. Boston: Pearson Education.
- Gorb, P. (1990). *Design Management: Papers from the London Business School*. London: Architecture Design and Technology Press.
- Handayani, R., & Putra, Y. (2022). Penerapan Manajemen Desain dan Standarisasi Produk dalam Peningkatan Daya Saing UMKM Tekstil. *Jurnal Manajemen dan Inovasi*, 5(1), 45–56.
- Handoko, T. H. (2011). *Manajemen*. Yogyakarta: BPFE.

- Heizer, J., & Render, B. (2017). *Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management*. Boston: Pearson Education.
- Heizer, J., Render, B., & Munson, C. (2020). *Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management* (13th ed.). New York: Pearson Education.
- ISO. (2020). *Guide for Standardization*. Geneva: International Organization for Standardization.
- Juran, J. M., & Godfrey, A. B. (1999). *Juran's Quality Handbook*. New York: McGraw-Hill.
- Kementerian Koperasi dan UKM Republik Indonesia. (2023). *Profil UMKM Indonesia 2023*.
- Kotler, P. (2012). *Marketing Management*. New Jersey: Prentice Hall.
- Kotler, P., & Keller, K. L. (2016). *Marketing Management* (15th ed.). New Jersey: Pearson Education Inc.
- Montgomery, D. C. (2009). *Introduction to Statistical Quality Control*. New York: Wiley.
- Nasional, B. S. (2009). *Pengantar Standardisasi*. Jakarta: BSN.
- Nasution, M. N. (2019). *Manajemen Mutu Terpadu (Total Quality Management)*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Rahmawati, D., & Hidayat, M. (2020). Strategi peningkatan kualitas produk dan layanan melalui manajemen standarisasi pada UMKM. *Jurnal Administrasi Bisnis dan Inovasi*, 8(3), 67–78.
- Rahmadhani, S. N. (2021). *Analisis Produksi Rengginang Ditinjau Dari Produksi Dalam Islam* (Skripsi). Kediri: IAIN Kediri.
- Rae, J. (2014). *Design Business: Management, Strategy and Practice*. AVA Publishing.
- Russell, R. S., & Taylor, B. W. (2019). *Operations and Supply Chain Management*. New York: Wiley.
- Sailendra, A. (2015). *Langkah-langkah Praktis Penyusunan SOP*. Jakarta: Maestas Publishing.
- Septian, M. D., & Leksono, A. B. (2018). *Dasar Manajemen Desain*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Suryana. (2020). *Kewirausahaan: Kiat dan Proses Menuju Sukses*. Bandung: Salemba Empat.
- Tjiptono, F., & Diana, A. (2017). *Total Quality Management*. Yogyakarta: Andi.
- Tjiptono, F., & Diana, A. (2019). *Total Quality Management*. Yogyakarta: Andi Offset.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008
tentang *Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*.

Wibowo, A., & Pratiwi, S. (2021). Penerapan manajemen operasional pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Terapan*, 7(2), 112–123.



www.penerbitbukumurah.com

Dilarang keras, mencetak naskah
hasil layout ini tanpa seijin Penerbit



www.penerbitbukumurah.com

**Dilarang keras, mencetak naskah
hasil layout ini tanpa seijin Penerbit**

PROFIL PENULIS



Lahir pada tanggal 21 November 1962 di Duri, kabupaten Bengkalis. Riwayat pendidikan untuk jenjang S1 di Fakultas Ekonomi Universitas Riau dengan mengambil Jurusan Ekonomi Pembangunan dan lulus pada tahun 1986. Kemudian melanjutkan pendidikan pada pascasarjana atau S2 di Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Bandung (ITB) dengan mengambil Jurusan Studi Pembangunan dan lulus pada tahun 2003. Pada tahun 2012 telah menyelesaikan program Doktoran pada Fakultas Ekonomi Universitas Brawijaya dengan mengambil Jurusan Manajemen Pembangunan.

Saat ini beliau menjadi dosen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Riau untuk program S1 Ilmu Ekonomi dan Pascasarjana S2 Manajemen. Untuk mata kuliah yang diampu saat ini adalah ekonomi industry, ekonomi publik, ekonomi manajerial, dan ekonomi mikro. judul studi terbaru yang telah dilaksanakan adalah Inovasi Model Bisnis Budidaya Kambing Etawa yang Terintegrasi Pertanian Organik Menggunakan Internet of Things - Pengembangan Produk Binder Berbasis Lateks Karet Alam sebagai substitusi komponen impor untuk Cat Emulsi Kedap

Air - Smart Machine Vision Berbasis Pencitraan Multispektral Untuk Sortasi Dan Grading Tandan Buah Segar Kelapa Sawit. Untuk pengalaman pengabdian untuk masyarakat yang pernah dilaksanakan diantaranya adalah Inovasi Model Bisnis Budidaya Kambing Etawa yang Terintegrasi Pertanian Organik Menggunakan Internet of Things (2024) - Pengembangan Produk Binder Berbasis Lateks Karet Alam sebagai substitusi komponen impor untuk Cat Emulsi Kedap Air (2024) - Smart Machine Vision Berbasis Pencitraan Multispektral Untuk Sortasi Dan Grading Tandan Buah Segar Kelapa Sawit (2022). Selain aktif dalam berbagai penulisan penulis juga aktif dalam penulisan berbagai publikasi diantaranya adalah Advantages of the Location of the Bukit Batu Small and Medium Weaving Industry Center, Bengkalis Regency (2024) - The Impact Of Government Spending, Financial Deepening, And Unemployment On Poverty Reduction In Indonesia (2024) - The Economics of Vision's Machine For Sorting Palm Fruit Bunches to Increase Indonesia's CPO Exports (2023). Selain itu penulis juga memiliki Paten/HKI yaitu Aplikasi Manajemen Budidaya Kambing Etawa Terintegrasi Pertanian Organik Sistem Monitoring Sensor IoT - Sistem Informasi Manajemen Buah Sawit.

Email Penulis: jahrizal@lecturer.unri.ac.id

Dilarang keras, mencetak naskah
hasil layout ini tanpa seijin Penerbit

PRODUKSI MULTISEKTOR

Integrasi Industri, UMKM, dan Pemerintahan

"Produksi Multisektor: Integrasi Industri, UMKM, dan Pemerintahan" membahas secara mendalam bagaimana kolaborasi antara sektor industri, pelaku UMKM, dan lembaga pemerintahan dapat menciptakan sistem produksi nasional yang lebih efisien, inovatif, dan kompetitif. Buku ini menguraikan konsep dasar produksi multisektor, memetakan tantangan yang dihadapi masing-masing sektor, serta menawarkan model integrasi yang dapat diterapkan dalam berbagai konteks pembangunan ekonomi.

Melalui pendekatan analitis dan studi kasus, pembaca diajak untuk memahami bagaimana kebijakan pemerintah, teknologi industri, serta kreativitas UMKM dapat disinergikan dalam sebuah ekosistem produksi yang saling mendukung. Buku ini juga memberikan strategi praktis untuk mempercepat transformasi digital, memperkuat rantai pasok, serta meningkatkan kolaborasi lintas sektor guna menghadapi persaingan global.

Dengan bahasa yang mudah dipahami, buku ini menjadi panduan strategis bagi pembuat kebijakan, akademisi, praktisi industri, dan pelaku UMKM yang ingin mendorong pertumbuhan ekonomi inklusif dan berkelanjutan melalui integrasi multisektor.



PENERBIT KBM INDONESIA
Anggota IKAPI
0813 5751 7526 / 0353 3234 874
Kantor : Maguwoharjo, Depok, Sleman-Yogyakarta
@penerbitbukujogja
@penerbit.kbm

ISBN 978-634-278-018-3

