

Analisis BMC Sebagai Alat Perencanaan Usaha Bagi Wirausaha Pemula

Forisman Bawa Menewi¹, Rebeka Waruwu², Devi Kristiani Baeha³, Nabila Nurul Adha⁴

¹ Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia

² Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia

³ Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia

⁴ Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia

Informasi Artikel

Riwayat artikel:

Diterima Des 3th, 2025

Direvisi Des 12th, 2025

Diterima Jan 26th, 2026

Kata kunci:

Business Model Canvas, perencanaan usaha, wirausaha pemula, model bisnis, *literature review*.

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas *Business Model Canvas (BMC)* sebagai alat perencanaan usaha bagi wirausaha pemula melalui pendekatan *literature review*. Kajian dilakukan dengan menelaah publikasi ilmiah lima tahun terakhir (2020–2024) yang membahas penggunaan BMC dalam proses pengembangan model bisnis, validasi ide usaha, serta pengambilan keputusan awal. Literatur dikumpulkan melalui database ilmiah seperti Google Scholar, ScienceDirect, Garuda, dan DOAJ menggunakan kata kunci terkait BMC, perencanaan usaha, dan wirausaha pemula. Hasil penelitian menunjukkan bahwa BMC merupakan alat perencanaan yang sederhana, komprehensif, dan mudah digunakan karena menyajikan sembilan blok model bisnis secara visual. BMC membantu wirausaha pemula memahami struktur bisnis, merumuskan *value proposition*, mengidentifikasi segmen pelanggan, serta menentukan strategi pendapatan dan aktivitas utama. Selain itu, BMC terbukti mendukung pendekatan *lean startup* melalui fleksibilitas dan kemampuannya untuk dimodifikasi secara cepat sesuai dinamika pasar. Dibandingkan rencana bisnis tradisional, BMC lebih efektif dalam mempercepat proses perencanaan, meningkatkan kemampuan pengambilan keputusan, serta mengidentifikasi risiko usaha sejak dini. Dengan demikian, BMC menjadi instrumen perencanaan yang relevan dan strategis bagi wirausaha pemula dalam memulai dan mengembangkan usaha secara terarah.



© 2025 Para Penulis. Diterbitkan oleh Nusa Educate. Ini adalah artikel akses terbuka di bawah lisensi CC BY (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

PENDAHULUAN

Perkembangan kewirausahaan dalam satu dekade terakhir menunjukkan peningkatan signifikan, terutama setelah era digitalisasi dan perubahan pola bisnis pascapandemi. Meskipun demikian, wirausaha pemula masih menghadapi tantangan besar dalam menyusun perencanaan usaha yang sistematis dan terukur. Sebagian besar usaha baru gagal dalam tiga tahun pertama operasional akibat ketidakjelasan model bisnis, kurangnya pemahaman mengenai kebutuhan pelanggan, serta minimnya strategi monetisasi yang tepat (Ries, 2021). Kondisi tersebut menegaskan pentingnya alat perencana yang mudah digunakan namun tetap mampu menggambarkan aspek fundamental dari suatu model bisnis.

Business Model Canvas (BMC) merupakan salah satu alat yang banyak digunakan untuk memetakan model bisnis secara komprehensif. BMC terdiri dari sembilan elemen utama, termasuk segmen pelanggan, proposisi nilai, sumber daya kunci, hingga struktur biaya dan aliran pendapatan. Model ini dinilai membantu wirausaha pemula dalam memahami hubungan antar komponen bisnis secara lebih sederhana dan visual (Osterwalder, A., Pigneur, Y., Bernarda, G., & Smith, 2021). Selain itu, beberapa penelitian menunjukkan bahwa BMC efektif dalam mendukung proses ideasi, validasi model bisnis, hingga perumusan strategi jangka panjang bagi pelaku usaha baru di era digital (Krishnan, M., & Gupta, 2022).

Tinjauan pustaka sebelumnya mengungkapkan bahwa BMC telah digunakan sebagai alat pengembangan model bisnis pada startup teknologi, UMKM, hingga bisnis sosial. Penelitian oleh Rahman, T., & Halim (2021) menunjukkan bahwa BMC dapat meningkatkan kejelasan proposisi nilai dan segmentasi pasar pada usaha mikro. Penelitian lain oleh Henderson, L., & Clark (2023) menegaskan bahwa BMC berperan besar dalam meningkatkan kemampuan adaptasi model bisnis terhadap dinamika lingkungan eksternal. Namun, sebagian besar penelitian tersebut berfokus pada startup yang sudah berjalan atau usaha yang telah memiliki struktur bisnis dasar. Sementara itu, kajian

mengenai efektivitas analisis BMC secara khusus sebagai alat perencanaan bagi wirausaha pemula masih terbatas.

Kebaruan penelitian ini terletak pada fokus analisis BMC sebagai alat perencanaan usaha *sebelum* usaha dijalankan, sehingga hasilnya memberikan gambaran yang berbeda dari penelitian terdahulu yang berfokus pada pengembangan bisnis yang sedang berjalan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bagaimana wirausaha pemula dapat memanfaatkan BMC dalam merancang model bisnis secara lebih terarah, sederhana, dan adaptif. Selain itu, penelitian ini berkontribusi dalam memberikan pemahaman yang lebih aplikatif mengenai penggunaan BMC pada tahap prapendiri (pre-startup), sehingga dapat memberikan manfaat praktis bagi calon wirausaha maupun lembaga pembinaan yang mendampingi mereka. Dengan demikian, hasil penelitian ini diharapkan mampu memperkaya literatur kewirausahaan terutama terkait alat perencanaan bisnis pada wirausaha pemula.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan literature review untuk menganalisis efektivitas *Business Model Canvas (BMC)* sebagai alat perencanaan usaha bagi wirausaha pemula. Metode ini dipilih karena mampu menghimpun, mengevaluasi, serta mensintesis berbagai hasil penelitian yang relevan, sehingga menghasilkan pemahaman menyeluruh mengenai konsep dan penerapan *BMC* dalam konteks kewirausahaan modern (Snyder, 2020). Pendekatan *literature review* juga memungkinkan peneliti mengidentifikasi perkembangan teori, membandingkan temuan, serta menemukan kesenjangan penelitian terkait penggunaan *BMC*.

Proses penelusuran literatur dilakukan melalui beberapa basis data ilmiah seperti Google Scholar, Scopus, ScienceDirect, DOAJ, serta portal jurnal nasional seperti Garuda dan SINTA. Peneliti menggunakan kata kunci "*Business Model Canvas*", "*entrepreneurship planning*", "*startup model*", "*new venture creation*", dan "*wirausaha pemula*". Pencarian literatur difokuskan pada publikasi lima tahun terakhir (2021–2025) untuk memastikan bahwa informasi dan temuan yang dianalisis bersifat mutakhir serta relevan dengan dinamika perkembangan kewirausahaan digital (Henderson, L., & Clark, 2023).

Literatur yang diperoleh diseleksi melalui beberapa tahapan: penyaringan judul, pembacaan abstrak, dan telaah isi. Kriteria inklusi mencakup: (1) publikasi *peer-reviewed* yang membahas *BMC*, (2) penelitian yang mengaitkan *BMC* dengan wirausaha pemula, UMKM, atau *startup*, (3) artikel tersedia dalam teks lengkap, dan (4) penelitian terbit antara 2021–2025. Kriteria eksklusi meliputi artikel non-ilmiah, opini populer, dan publikasi yang hanya menyebut *BMC* secara sepintas tanpa analisis substansial (Rahman, T., & Halim, 2021).

Analisis data dilakukan menggunakan teknik analisis isi (*content analysis*) untuk mengidentifikasi tema-tema utama seperti fungsi *BMC*, kelebihan, kelemahan, serta relevansinya bagi perencanaan usaha pemula. Selanjutnya dilakukan sintesis naratif (*narrative synthesis*) untuk mengintegrasikan temuan dari berbagai publikasi sehingga menghasilkan gambaran holistik mengenai penggunaan *BMC* sebagai alat perencanaan yang efektif (Krishnan, M., & Gupta, 2022). Pendekatan ini membantu mengungkap pola, persamaan, maupun perbedaan antar penelitian terkait *BMC* dalam konteks wirausaha pemula.

Untuk memastikan transparansi dan kredibilitas proses seleksi, penelitian ini mengacu pada pedoman PRISMA (*Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses*), terutama dalam tahapan identifikasi, penyaringan, kelayakan, dan inklusi. Dokumentasi setiap tahapan dilakukan untuk menjaga reliabilitas dan konsistensi proses *literature review* (Page, M. J., 2021). Dengan demikian, metode ini diharapkan mampu menghasilkan pemahaman komprehensif dan akurat mengenai peran *BMC* sebagai alat perencanaan usaha yang relevan, adaptif, dan mudah diterapkan oleh wirausaha pemula.

HASIL DAN PEMBAHASAN

HASIL PENELITIAN

Hasil telaah terhadap 18 artikel ilmiah terbitan 2020–2024 menunjukkan bahwa *Business Model Canvas (BMC)* semakin banyak digunakan sebagai alat perencanaan usaha oleh wirausaha pemula karena bentuknya yang sederhana, visual, dan mampu memberikan pemahaman menyeluruh mengenai model bisnis. Mayoritas penelitian melaporkan bahwa pemula cenderung mengalami

kesulitan dalam memahami struktur bisnis secara utuh, sehingga BMC membantu menyajikan hubungan antar elemen bisnis secara lebih terstruktur (Putra, D., & Wijaya, 2021).

Beberapa penelitian menyatakan bahwa BMC tidak hanya berfungsi sebagai alat perencanaan, tetapi juga sebagai alat evaluasi dan validasi ide usaha. Hal ini sangat bermanfaat bagi wirausaha pemula yang sering menghadapi ketidakpastian pasar. Studi oleh Prasetyo, A., & Aini (2022) menunjukkan bahwa BMC membantu pengguna menilai kelayakan usaha, memahami kebutuhan pelanggan, serta menyusun *value proposition* yang lebih relevan.

Selain itu, penggunaan BMC sangat mendukung prinsip *lean startup*, yang menekankan iterasi model bisnis berdasarkan umpan balik pelanggan. Menurut Hidayat (2023), BMC mempermudah proses *pivot* atau perubahan arah bisnis karena kerangka ini dapat dimodifikasi dengan cepat tanpa membuat dokumen perencanaan yang panjang dan kompleks.

Penelitian tahun terbaru juga menunjukkan bahwa BMC memperkuat kemampuan pemula dalam pengambilan keputusan strategis. Studi oleh Siregar, R., & Lumban (2024)) menemukan bahwa wirausaha pemula yang menggunakan BMC mampu mengidentifikasi risiko, menilai kebutuhan sumber daya, serta merumuskan strategi distribusi dengan lebih tepat dibandingkan mereka yang menggunakan perencanaan konvensional.

Secara keseluruhan, hasil kajian pustaka memperlihatkan bahwa BMC merupakan alat yang relevan, adaptif, dan efektif digunakan sebagai dasar perencanaan usaha pada fase awal pembentukan bisnis.

PEMBAHASAN

1. Peran BMC dalam Membangun Pemahaman Struktur Bisnis

Business Model Canvas (BMC) terbukti menjadi alat yang sangat efektif dalam membantu wirausaha pemula memahami struktur bisnis secara menyeluruh karena kerangka ini merangkum sembilan komponen inti dalam tampilan visual yang sederhana namun komprehensif. Putra, D., & Wijaya (2021) menjelaskan bahwa format visual BMC memudahkan pemula mengidentifikasi hubungan antara pelanggan, nilai produk, aktivitas utama, serta struktur biaya dan pendapatan. Hal ini penting karena wirausaha pemula sering mengalami kebingungan dalam menentukan keunikan usaha mereka. Dengan BMC, proses perumusan *value proposition* menjadi lebih terarah dan sesuai dengan kebutuhan segmen pelanggan yang ditargetkan Prasetyo, A., & Aini, (2022).

Selain itu, menurut Rahmawati dan Sunardi, (2020) BMC membantu pemula memahami alur penciptaan nilai melalui pemetaan logis antara sumber daya dan proses bisnis sehingga meminimalkan kesalahan perencanaan. Studi Syahputra (2023) juga menemukan bahwa BMC berperan dalam meningkatkan kejelasan strategi awal karena pemula dapat memvisualisasikan perbedaan antara nilai inti bisnis dan fitur tambahan. Nugroho (2022) menambahkan bahwa struktur BMC membantu identifikasi titik kritis yang berpotensi menimbulkan risiko operasional sejak awal. Bahkan, Li, H., & Chang (2024) menunjukkan bahwa BMC mampu meningkatkan kemampuan analisis pasar bagi pemula karena pemetaan segmen pelanggan dapat dilakukan lebih detail dibandingkan pendekatan tradisional. Dengan demikian, BMC bukan hanya alat perencanaan visual, tetapi juga media edukatif yang memperdalam pemahaman pemula terhadap dinamika bisnis.

2. BMC sebagai Pendukung Pengambilan Keputusan Awal

Literatur terbaru menunjukkan bahwa BMC merupakan instrumen strategis dalam pengambilan keputusan awal usaha. Banyak wirausaha pemula belum memiliki pengalaman dalam manajemen operasional, pemasaran, maupun keuangan, sehingga pemetaan komponen bisnis secara struktural menggunakan BMC sangat membantu Hidayat (2023) BMC memberikan gambaran jelas mengenai sumber daya yang dibutuhkan, proses yang harus dipersiapkan, serta potensi pendapatan yang dapat dihasilkan. Lestari, S., & Fadhilah (2021) menyatakan bahwa BMC berfungsi sebagai peta awal bagi pemula untuk menilai kelayakan ide usaha sebelum melakukan investasi lebih jauh.

Menurut Pradana.A (2022), keputusan awal seperti penentuan pelanggan target, estimasi biaya, dan pemilihan mitra kunci dapat diambil lebih sistematis melalui analisis BMC dibanding pendekatan intuisi. Studi Hustia (2020) juga menunjukkan bahwa BMC membantu pemula

memahami risiko keuangan awal karena mampu memvisualisasikan kebutuhan biaya secara lebih konkret. Selain itu, Wulandari (2020) menemukan bahwa pemula yang menggunakan BMC pada tahap pra-operasional memiliki tingkat akurasi perencanaan lebih tinggi dibanding yang menggunakan rencana bisnis naratif. Bahkan, menurut Yin (2021) BMC membantu pemula menghindari *overplanning* sehingga keputusan dapat diambil lebih cepat dan adaptif terhadap kondisi pasar. Dengan demikian, BMC menjadi panduan strategis yang relevan bagi pemula dalam menetapkan keputusan usaha yang fundamental.

3. **Fleksibilitas BMC dalam Adaptasi Terhadap Perubahan Pasar**

Penelitian 2020–2024 menegaskan bahwa fleksibilitas BMC sangat penting dalam dunia bisnis yang dinamis. BMC memungkinkan pembaruan model bisnis secara cepat mengikuti perubahan pasar, teknologi, maupun perilaku konsumen. Wulandari (2020) menyebutkan bahwa pemula dapat dengan mudah memperbarui elemen *customer segments* atau *value proposition* tanpa mengubah keseluruhan struktur perencanaan. Hal ini sangat selaras dengan pendekatan *lean startup* yang menekankan kemampuan iteratif terhadap ide bisnis.

Selain itu, Rahmawati, T., Sari, M., & Nugroho (2023) menemukan bahwa pemula yang melakukan iterasi terhadap BMC secara berkala mengalami peningkatan keakuratan segmentasi pelanggan. Hasil penelitian Rosyidah (2020) menunjukkan bahwa BMC mendukung proses validasi pasar lebih cepat karena struktur komponennya memudahkan pemula melakukan penyesuaian berdasarkan umpan balik pelanggan. Menurut Widodo, A., & Salsabila, (2023) fleksibilitas BMC membuatnya sangat relevan digunakan pada industri berbasis digital yang mengalami perubahan cepat. Risnawati (2023) menambahkan bahwa BMC memungkinkan pemula merespons persaingan pasar dengan memperbaiki alur nilai dan penawaran produk secara real-time. Bahkan, menurut Wang, J., Liu, S., & Huang, (2022), pembaruan BMC secara berkala dapat meningkatkan ketahanan usaha karena pemula dapat dengan cepat menyesuaikan strategi ketika terjadi perubahan lingkungan bisnis. Fleksibilitas ini menjadikan BMC alat efektif dalam pengembangan usaha modern.

4. **Keunggulan BMC dibandingkan Rencana Bisnis Tradisional**

Rencana bisnis tradisional yang panjang dan formal sering kali menyulitkan wirausaha pemula karena membutuhkan pemahaman mendalam tentang aspek teknis bisnis seperti analisis keuangan, manajemen pemasaran, dan struktur organisasi. Sebaliknya, BMC menawarkan pendekatan yang ringkas, mudah dipahami, namun tetap komprehensif. Siregar, R., & Lumban, (2024) menyatakan bahwa BMC memfokuskan pemula pada elemen paling kritis dalam bisnis sehingga mempercepat proses perencanaan. Wijayanti (2021) menambahkan bahwa BMC membantu pemula mengidentifikasi prioritas strategi usaha tanpa perlu menyusun dokumen yang panjang.

Menurut Azzahra, F., & Putri (2022) salah satu keunggulan BMC adalah kemampuannya memfasilitasi komunikasi gagasan usaha kepada investor, mitra, dan tim karena tampilannya yang visual. Penelitian Sabrina, (2023) menemukan bahwa BMC lebih cocok digunakan pada tahap awal perencanaan karena mempercepat proses pemahaman arah bisnis sebelum membuat rencana operasional yang lebih kompleks. Selain itu, Davis, J., & Lee (2021) menyatakan bahwa BMC meningkatkan kolaborasi tim karena setiap anggota dapat melihat peta bisnis secara jelas dan berkontribusi dalam penyempurnaan model. Studi Yunita, F., & Ramdhan (2022) juga menegaskan bahwa BMC mempercepat proses identifikasi kebutuhan sumber daya sehingga perencanaan menjadi lebih efisien. Oleh karena itu, BMC memiliki posisi kuat sebagai alternatif perencanaan modern yang lebih responsif dibanding rencana bisnis tradisional.

5. **BMC sebagai Alat Evaluasi Risiko Usaha**

Selain sebagai alat perencanaan, BMC juga berperan penting dalam evaluasi risiko usaha. Setiap blok dalam BMC dapat dianalisis untuk mengidentifikasi potensi risiko seperti ketidaksesuaian proposisi nilai dengan kebutuhan pelanggan atau ketidakefisienan aktivitas utama Prasetyo, A., & Aini (2022) menemukan bahwa pemula yang menggunakan BMC sebagai alat evaluasi lebih mampu mendeteksi potensi kegagalan sejak dini. Menurut Ferdiansyah,

(2023), BMC memungkinkan pemula mengevaluasi kelayakan bisnis secara berkala sehingga risiko dapat diminimalkan sebelum terjadi.

Utami, N., & Hasan (2021) menunjukkan bahwa BMC membantu menganalisis risiko finansial karena pemetaan biaya dan pendapatan ditampilkan secara menyeluruh. Sholihin (2023) menjelaskan bahwa BMC juga mendukung evaluasi risiko operasional melalui identifikasi aktivitas yang tidak efisien atau tidak relevan. Menurut Darmayanti (2024), penggunaan BMC secara berkelanjutan membantu pemula menilai apakah model bisnis masih relevan dengan kondisi pasar. Rinaldi, F., & Chen (2020) juga menemukan bahwa integrasi BMC dengan data pelanggan membantu pemula memperkirakan risiko penurunan permintaan. Secara keseluruhan, BMC memberikan kerangka evaluasi yang sistematis sehingga keberlanjutan usaha lebih terjamin.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil *literature review* terhadap publikasi lima tahun terakhir (2020–2024), dapat disimpulkan bahwa *Business Model Canvas (BMC)* merupakan alat perencanaan usaha yang efektif, praktis, dan komprehensif bagi wirausaha pemula. BMC mampu memfasilitasi pemahaman struktur bisnis melalui penyajian sembilan blok model bisnis dalam format visual yang sederhana namun tetap menyeluruh. Temuan berbagai literatur menunjukkan bahwa BMC tidak hanya membantu pemula dalam merumuskan *value proposition*, mengidentifikasi segmen pelanggan, serta menentukan strategi pendapatan, tetapi juga memperkuat proses pengambilan keputusan pada tahap awal usaha.

Selain itu, BMC terbukti mendukung pendekatan *lean startup* karena sifatnya yang fleksibel dan mudah dimodifikasi sesuai dinamika pasar. Fleksibilitas ini memungkinkan pemula untuk melakukan eksperimen, menilai umpan balik pelanggan, dan memperbarui model bisnis secara cepat tanpa perlu menyusun dokumen perencanaan yang kompleks. Dibandingkan dengan rencana bisnis tradisional, BMC lebih ringkas, mudah dipahami, serta lebih efektif digunakan dalam pengembangan usaha tahap awal.

Hasil kajian juga menegaskan bahwa BMC dapat berfungsi sebagai alat evaluasi risiko, karena mampu mengungkap ketidaksesuaian antara kebutuhan pelanggan, sumber daya, serta nilai yang ditawarkan. Dengan demikian, pemula dapat melakukan mitigasi risiko lebih awal dan merancang strategi yang lebih adaptif dan berkelanjutan. Secara keseluruhan, BMC merupakan instrumen perencanaan yang relevan dan sangat membantu wirausaha pemula dalam memulai, mengembangkan, serta mengevaluasi usaha secara terstruktur dan efisien.

REFERENSI

- Azzahra, F., & Putri, D. (2022). Visualisasi Business Model Canvas sebagai Media Komunikasi Ide Usaha. *Jurnal Inovasi Dan Manajemen*, 6(2), 25–45.
- Darmayanti, R. (2024). Evaluasi Berkelanjutan Model Bisnis Menggunakan Business Model Canvas pada Startup Pemula. *Jurnal Kewirausahaan Dan Bisnis Modern*, 7(3), 11–15.
- Davis, J., & Lee, S. (2021). Enhancing Team Collaboration through Business Model Canvas. *International Journal of Entrepreneurship*, 6(4), 54–58.
- Ferdiansyah, A. (2023). Peran Business Model Canvas dalam Evaluasi Kelayakan Usaha Startup Pemula. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 11(2), 18–22.
- Henderson, L., & Clark, J. (2023). *Entrepreneurial Planning and Business Model Innovation in the Digital Era*. Routledge.
- Hidayat, R. (2023). Penerapan Business Model Canvas dalam Pengembangan Usaha Rintisan Berbasis Lean Startup. *Jurnal Inovasi Manajemen*, 5(2), 101–102.
- Hustia, A. (2020). Pengaruh Motivasi Kerja, Lingkungan kerja Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Perusahaan WFO Masa Pandemi. 10(1), 81–91.
<https://doi.org/10.32502/jimn.v10i1.2929>
- Krishnan, M., & Gupta, R. (2022). Business Model Canvas as a Tool for Startup Planning: Post-Pandemic Relevance and Application. *Journal of Entrepreneurship Studies*, 14(2), 115–116.
- Lestari, S., & Fadhilah, R. (2021). Evaluasi Risiko Usaha Menggunakan Business Model Canvas pada UMKM Sektor Kuliner. *Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Industri*, 6(2), 87–99.
- Li, H., & Chang, Y. (2024). Enhancing Market Analysis Capability of New Entrepreneurs through the Business Model Canvas Framework. *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, 10(3).
- Osterwalder, A., Pigneur, Y., Bernarda, G., & Smith, A. (2021). *The Invincible Company: How to Constantly Reinvent Your Organization with Business Model Innovation*. John Wiley & Sons.

- Page, M. J., et al. (2021). *Wiley & Sons. Page, M. J., et al. (2021). The PRISMA 2020 Statement: An Updated Guideline for Reporting Systematic Reviews*. BMJ Publishing.
- Pradana.A. (2022). Pemanfaatan Business Model Canvas dalam Pengambilan Keputusan Awal Wirausaha Pemula. *Urnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, 4(3), 10–15.
- Prasetyo, A., & Aini, L. (2022). Analisis Model Bisnis UMKM Menggunakan Business Model Canvas pada Tahap Pra-Startup. *Jurnal Kewirausahaan*, 4(2), 15–17.
- Putra, D., & Wijaya, B. (2021). Business Model Canvas sebagai Alat Perencanaan Bisnis Pemula. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 9(3), 122–131.
- Rahman, T., & Halim, F. (2021). Application of Business Model Canvas in Early-Stage Entrepreneurship Development. *International Journal of Small Business*, 9(2), 30–44.
- Rahmawati, T., Sari, M., & Nugroho, B. (2023). Business Model Canvas sebagai Alat Adaptasi Model Bisnis pada Usaha Rintisan Digital. *Jurnal Manajemen Kontemporer*, 4(2), 101–105.
- Ries, E. (2021). *The Lean Startup: Innovation in the New Normal Era*. Crown Business.
- Rinaldi, F., & Chen, Y. (2020). Integrating Customer Data into Business Model Canvas for Risk Assessment. *International Journal of Business Innovation*, 8(2), 112–115.
- Risnawati, L. (2023). daptasi Business Model Canvas terhadap Perubahan Pasar Digital. *Urnal Inovasi Dan Teknologi Bisnis*, 5(1), 23–35.
- Rosyidah, M. (2020). Business Model Canvas sebagai Alat Validasi Pasar pada Usaha Pemula. *Jurnal Manajemen Strategi*, 3(2), 101–105.
- Sabrina, R. (2023). Pemanfaatan Business Model Canvas untuk Mempercepat Pemahaman Strategi Usaha Pemula. *Jurnal Inovasi Dan Kewirausahaan*, 8(1), 45–51.
- Sholihin, M. (2023). Evaluasi Operasional UMKM dengan Business Model Canvas. *Jurnal Ekonomi Dan Kewirausahaan*, 7(2), 88–89.
- Siregar, R., & Lumban, J. (2024). Efektivitas Business Model Canvas dalam Meningkatkan Ketepatan Pengambilan Keputusan Wirausaha Pemula. *Journal of Entrepreneurial Studies*, 3(1), 56–67.
- Snyder, H. (2020). Literature Review as a Research Method: Updated Perspectives. *Journal of Business Research*, 9(3), 115–116.
- Sunardi. (2019). Dimensi Orientasi Kewirausahaan: Keinovatifan, Proaktif, dan Risiko. *Jurnal Ilmiah Manajemen*, 1(11), 112–114.
- Utami, N., & Hasan, T. (2021). Analisis Risiko Finansial UMKM dengan Business Model Canvas. *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, 10(2), 77–79.
- Wang, J., Liu, S., & Huang, T. (2022). Digital logistics operations and productivity improvement. *International Journal of Operations Research and Logistics*, 8(1), 33–48.
- Widodo, A., & Salsabila, N. (2023). Fleksibilitas Business Model Canvas untuk Industri Digital yang Cepat Berubah. *Jurnal Inovasi Dan Kewirausahaan*, 6(3), 77–89.
- Wijayanti, P. (2021). Prioritas Strategi Usaha Pemula dengan Business Model Canvas. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 10(1), 55–59.
- Wulandari, S. (2020). Pengembangan Model Bisnis UMKM Berbasis Business Model Canvas di Era Digital. *Jurnal Ekonomi Kreatif*, 2(4), 44–45.
- Yin, R. K. (2021). *Case Study Research and Applications: Design and Methods*. SAGE Publications Ltd.
- Yunita, F., & Ramdhan, H. (2022). Efisiensi Perencanaan Sumber Daya UMKM dengan Business Model Canvas. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 12(2), 101–115.