https://jicnusantara.com/index.php/jicn

Vol: 1 No: 3, Juni - Juli 2024

E-ISSN: 3046-4560



# STRATEGI PENGEMBANGAN PRODUK BARU DALAM LINGKUNGAN BISNIS YANG KOMPETITIF: TANTANGAN, PENDEKATAN, DAN KEBERHASILAN

# NEW PRODUCT DEVELOPMENT STRATEGIES IN A COMPETITIVE BUSINESS ENVIRONMENT: CHALLENGES, APPROACHES, AND SUCCESSES

# Djoko Hananto<sup>1</sup>, Muhammad Syarief Firozji<sup>2</sup>, Rusli Djalil<sup>3</sup>, Haikal Handaru<sup>4</sup>, Bambang Sutiawan<sup>5</sup>, Haila Afra Alfaiza<sup>6</sup>

1,2,3,4,5,6 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jakarta Email: syarief1312@gmail.com<sup>1</sup>, djalilrusli902@gmail.com<sup>2</sup>, haikalhandaru01@gmail.com<sup>3</sup> bambangsutiawa15@gmal.com<sup>4</sup>, hailaafra04@gmail.com<sup>5</sup>

#### **Article Info**

# Article history: Received: 03-07-2024 Revised: 05-07-2024 Accepted: 07-07-2024 Published: 11-07-2024

#### Abstract

Product development in a competitive business context is key to achieving long-term success and customer satisfaction. Companies must face a variety of challenges, including deciding between making their own products or making acquisitions, as well as managing various complex stages from idea generation to commercialization. Continuous innovation and a deep understanding of market needs are crucial in achieving a competitive advantage. This article discusses effective strategies in managing the new product development process, with a focus on risk management, market testing, and appropriate marketing strategies. Success in the development of new products depends on the company's ability to adapt to market dynamics and utilize resources efficiently, so that the product can be well received by consumers and achieve the set sales goals.

Keywords: New Products, Competitive Market, Strategy

#### Abstrak

Pengembangan produk dalam konteks bisnis yang kompetitif adalah kunci untuk mencapai keberhasilan jangka panjang dan kepuasan pelanggan. Perusahaan harus menghadapi berbagai tantangan, termasuk memutuskan antara membuat produk sendiri atau melakukan akuisisi, serta mengelola berbagai tahap kompleks dari penciptaan ide hingga komersialisasi. Inovasi yang berkelanjutan dan pemahaman mendalam terhadap kebutuhan pasar menjadi krusial dalam meraih keunggulan kompetitif. Artikel ini membahas strategi-strategi efektif dalam mengelola proses pengembangan produk baru, dengan fokus pada pengelolaan risiko, pengujian pasar, dan strategi pemasaran yang tepat. Kesuksesan dalam pengembangan produk baru bergantung pada kemampuan perusahaan untuk beradaptasi dengan dinamika pasar dan memanfaatkan sumber daya dengan efisien, sehingga produk dapat diterima dengan baik oleh konsumen dan mencapai tujuan penjualan yang ditetapkan.

Kata kunci: Produk Baru, Pasar Persaingan, Strategi

https://jicnusantara.com/index.php/jicn

Vol: 1 No: 3, Juni - Juli 2024

E-ISSN: 3046-4560

#### PENDAHULUAN



Dalam dunia bisnis yang dinamis dan kompetitif, inovasi dan pengembangan produk baru menjadi kunci utama bagi perusahaan untuk mencapai keberhasilan dan kepuasan pelanggan. Baik perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa maupun barang memiliki tujuan yang sama, yaitu memperoleh keuntungan sekaligus memberikan kepuasan kepada konsumen melalui produk berkualitas. Kepuasan konsumen tidak hanya menjadi tolok ukur keberhasilan, tetapi juga merupakan indikator utama dari daya saing dan keunggulan perusahaan di pasar. Oleh karena itu, perusahaan dituntut untuk terus berinovasi, mengembangkan produk dan jasa baru, serta memperluas pangsa pasar mereka.

Namun, rendahnya tingkat keberhasilan produk dan jasa baru menunjukkan bahwa tantangan yang dihadapi dalam proses ini tidaklah sedikit. Perusahaan perlu memutuskan antara membuat produk baru sendiri atau membeli produk melalui akuisisi, dengan masing-masing pendekatan memiliki kelebihan dan kekurangannya. Proses pengembangan produk baru melibatkan berbagai tahap yang kompleks, mulai dari penciptaan ide, penyaringan konsep, pengembangan strategi pemasaran, hingga komersialisasi. Setiap tahap memiliki tantangan tersendiri yang harus diatasi agar produk dapat sukses di pasar. Pilihan antara membuat atau membeli produk baru adalah keputusan strategis yang penting bagi perusahaan. Dalam banyak kasus, perusahaan dapat memilih untuk mengembangkan produk di laboratorium mereka sendiri atau bekerja sama dengan periset independen untuk mendapatkan teknologi baru. Alternatif lainnya adalah melalui akuisisi perusahaan lain, mendapatkan hak paten, atau membeli lisensi dari perusahaan lain. Keberhasilan dalam pengembangan produk baru seringkali ditentukan oleh kemampuan perusahaan dalam berinovasi secara berkelanjutan dan memahami kebutuhan konsumen.

Tantangan dalam pengembangan produk baru meliputi berbagai aspek, mulai dari kelangkaan ide penting, batasan sosial dan pemerintah, hingga kelangkaan modal dan biaya manufaktur yang tinggi. Perusahaan juga harus mampu mengelola proses pengembangan dengan efisien, menggunakan teknik-teknik baru untuk memadatkan waktu pengembangan dan memastikan produk dapat masuk ke pasar dengan tepat waktu. Faktor-faktor yang dapat menyebabkan kegagalan produk baru meliputi kegagalan pasar, kegagalan finansial, kegagalan teknis, dan kegagalan organisasi. Oleh karena itu, perusahaan harus memiliki strategi yang matang dan sistem pengelolaan yang efektif untuk mengatasi berbagai tantangan tersebut.

Mengelola proses pengembangan produk baru memerlukan organisasi yang baik, dengan tanggung jawab yang jelas di setiap tahap pengembangan. Banyak perusahaan besar menggunakan sistem gerbang tahap untuk mengelola proses inovasi, dengan titik pemeriksaan di setiap tahap untuk memastikan keberlanjutan ide produk baru. Sistem ini memungkinkan semua pihak yang terlibat untuk memiliki pandangan yang jelas tentang progres inovasi dan membuat keputusan yang tepat pada setiap tahap. Penciptaan ide merupakan langkah awal dalam proses pengembangan produk baru, yang dapat diperoleh melalui interaksi dengan berbagai kelompok, termasuk pelanggan, karyawan, dan ilmuwan.

https://jicnusantara.com/index.php/jicn

Vol: 1 No: 3, Juni - Juli 2024

E-ISSN: 3046-4560



Ide-ide yang kreatif dan inovatif sangat penting untuk mengembangkan produk yang unik dan menarik bagi konsumen. Setelah ide diperoleh, pengembangan konsep dan pengujian konsep dilakukan untuk memastikan produk memenuhi kebutuhan dan preferensi konsumen. Strategi pemasaran yang efektif juga menjadi faktor penentu keberhasilan produk baru. Setelah pengujian konsep berhasil, manajer produk baru mengembangkan rencana strategi pemasaran yang menggambarkan ukuran pasar sasaran, positioning produk, serta tujuan penjualan dan laba yang ingin dicapai. Pengembangan produk dilanjutkan dengan pengujian pasar, di mana perusahaan dapat mempelajari respons konsumen dan penyalur terhadap produk baru. Komersialisasi produk melibatkan keputusan penting mengenai waktu, lokasi, dan strategi peluncuran produk ke pasar. Perusahaan harus menentukan waktu yang tepat untuk memasuki pasar, memilih kawasan geografis yang akan difokuskan, serta menetapkan prospek pasar sasaran yang ideal. Strategi pengenalan ke pasar harus dirancang dengan baik untuk memastikan produk dapat diterima dengan baik oleh konsumen dan mencapai kesuksesan komersial.

Dalam demikian, pengembangan produk baru yang berhasil membutuhkan organisasi yang efektif, strategi yang matang, dan pengelolaan yang baik di setiap tahap proses pengembangan. Perusahaan harus terus berinovasi, memahami kebutuhan konsumen, dan mengelola sumber daya dengan efisien untuk mencapai keberhasilan dalam meluncurkan produk dan jasa baru ke pasar.

#### Tujuan

Tujuan artikel ini adalah untuk mengidentifikasi dan menganalisis proses pengembangan produk baru, tantangan yang dihadapi, serta strategi yang digunakan oleh perusahaan dalam memperkenalkan produk baru ke pasar. Artikel ini juga bertujuan untuk memahami faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan dan kegagalan produk baru.

#### METODE PENELITIAN

Jenis Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif analitis. Data dikumpulkan melalui studi literatur, analisis dokumen, dan wawancara mendalam dengan ahli industri dan manajer produk dari berbagai perusahaan.

#### **PEMBAHASAN**

#### Tantangan Dalam Produk Baru

Perusahaan menghadapi berbagai tantangan dalam pengembangan produk baru, termasuk kelangkaan ide, batasan sosial dan pemerintah, serta keterbatasan modal. Tingkat keberhasilan produk baru yang rendah menunjukkan kompleksitas yang tinggi dalam proses ini. Setiap tahap, mulai dari penciptaan ide hingga komersialisasi, memiliki tantangan spesifik yang memerlukan manajemen yang cermat.

#### Pendekatan Dalam Pengembangan Produk Baru

https://jicnusantara.com/index.php/jicn

Vol: 1 No: 3, Juni - Juli 2024

E-ISSN: 3046-4560



Pendekatan yang digunakan oleh perusahaan melibatkan dua pilihan utama: mengembangkan produk sendiri atau melakukan akuisisi. Kedua pendekatan ini memiliki kelebihan dan kekurangan. Pengembangan internal memungkinkan perusahaan untuk mengontrol seluruh proses dan menghasilkan inovasi yang sesuai dengan visi perusahaan. Sementara itu, akuisisi memungkinkan perusahaan untuk mendapatkan teknologi atau produk yang telah teruji di pasar.

#### Keberhasilan Dalam Pengembangan Produk Baru

Penanggulangan Keberhasilan dalam pengembangan produk baru bergantung pada kemampuan perusahaan untuk berinovasi dan memahami kebutuhan pasar. Inovasi yang berkelanjutan, pemahaman yang mendalam tentang preferensi konsumen, dan penggunaan sumber daya yang efisien sangat penting. Selain itu, strategi pemasaran yang efektif dan pengelolaan risiko yang baik juga berkontribusi terhadap kesuksesan produk baru.

#### Proses Pengembangan Produk Baru

Proses pengembangan produk baru melibatkan beberapa tahap utama, yaitu penciptaan ide, pengembangan konsep, pengujian konsep, pengembangan strategi pemasaran, pengujian pasar, dan komersialisasi. Setiap tahap memerlukan evaluasi kritis untuk memastikan bahwa ide produk dapat berkembang menjadi produk yang sukses di pasar.

#### 1. Penciptaan Ide

Ide-ide baru dapat berasal dari berbagai sumber, termasuk pelanggan, karyawan, dan penelitian pasar. Interaksi dengan berbagai pihak ini memungkinkan perusahaan untuk mendapatkan perspektif yang beragam dan ide yang inovatif.

#### 2. Pengembangan Konsep dan Pengujian

Setelah ide diperoleh, konsep produk dikembangkan dan diuji untuk memastikan bahwa produk memenuhi kebutuhan dan preferensi konsumen. Pengujian ini penting untuk mengidentifikasi potensi masalah dan menyempurnakan produk sebelum diluncurkan.

#### 3. Pengembangan Strategi Pemasaran

Strategi pemasaran yang efektif melibatkan penentuan pasar sasaran, positioning produk, serta strategi harga dan distribusi. Rencana pemasaran yang matang membantu memastikan bahwa produk dapat diterima dengan baik oleh konsumen.

#### 4. Pengujian Pasar

Sebelum produk diluncurkan secara luas, pengujian pasar dilakukan untuk mengumpulkan umpan balik dari konsumen dan penyalur. Informasi ini digunakan untuk melakukan penyesuaian akhir pada produk dan strategi pemasaran.

#### 5. Komersialisasi

https://jicnusantara.com/index.php/jicn

Vol: 1 No: 3, Juni - Juli 2024

E-ISSN: 3046-4560

\*\*

Tahap akhir adalah komersialisasi, yang melibatkan keputusan mengenai waktu peluncuran, kawasan geografis, dan strategi pengenalan pasar. Penentuan waktu yang tepat sangat penting untuk memaksimalkan peluang keberhasilan produk.

#### Strategi Pengelolaan Risiko

Pengelolaan risiko merupakan bagian integral dari pengembangan produk baru. Perusahaan harus memiliki sistem untuk mengidentifikasi, mengevaluasi, dan mengatasi berbagai risiko yang dapat menghambat proses pengembangan. Sistem gerbang tahap, di mana setiap tahap memiliki titik pemeriksaan, adalah salah satu pendekatan yang efektif dalam manajemen risiko.

#### Peran Inovasi dan Teknologi

Inovasi yang berkelanjutan dan pemanfaatan teknologi baru sangat penting dalam pengembangan produk. Teknologi digital, seperti alat riset pasar dan pengembangan prototipe, dapat mempercepat proses dan meningkatkan akurasi dalam memenuhi kebutuhan konsumen.

#### Kelebihan

- 1. Memberikan penjelasan yang komprehensif tentang berbagai aspek dalam pengembangan produk baru, dari tahap ide hingga komersialisasi. Struktur yang jelas memudahkan pembaca untuk mengikuti setiap tahap proses pengembangan produk.
- 2. Mencakup banyak detail penting, seperti berbagai jenis produk baru, tantangan dalam pengembangan produk, strategi pemasaran, dan metode pengujian. Pendekatan ini memberikan pembaca pemahaman yang mendalam tentang setiap aspek yang terlibat.
- 3. Menekankan pentingnya inovasi yang berkelanjutan dalam pengembangan produk baru. Ini relevan dengan dinamika pasar saat ini yang terus berubah dan membutuhkan perusahaan untuk terus berinovasi.
- 4. Penjelasan mengenai bagaimana mengelola proses pengembangan produk dan pengaturan organisasi memberikan panduan praktis bagi perusahaan yang ingin mengimplementasikan strategi ini.

#### Kekurangan

- 1. Artikel ini sebagian besar berbasis teks, agar lebih mudah serta membantu untuk memperjelas poin-poin penting artikel ini bisa ditambahkan tambahan ilustrasi visual seperti diagram, grafik, atau peta perceptual.
- 2. Meskipun ada bagian yang membahas penyebab kegagalan, artikel ini bisa lebih mendalam untuk membahas risiko-risiko yang dapat dihadapi oleh perusahaan serta bagaimana cara mengelola atau mengatasin.

https://jicnusantara.com/index.php/jicn

Vol: 1 No: 3, Juni - Juli 2024

E-ISSN: 3046-4560



3. Dalam era digital ini, pengembangan produk baru sering kali melibatkan teknologi baru. Artikel ini bisa lebih baik dengan menyertakan pembahasan tentang peran teknologi, seperti penggunaan alat digital untuk riset pasar atau pengembangan prototipe.

#### KESIMPULAN

Artikel ini membahas proses pengembangan produk baru dalam perusahaan, mencakup tantangan, strategi, dan langkah-langkah yang diperlukan untuk mencapai tujuan perusahaan. Perusahaan harus terus berinovasi dan mengidentifikasi peluang pasar baru untuk tetap kompetitif. Pengembangan produk baru dapat dilakukan melalui akuisisi atau pengembangan internal. Tantangan yang dihadapi termasuk kelangkaan ide, batasan sosial dan pemerintah, serta keterbatasan modal. Keberhasilan produk baru bergantung pada keunikan produk, konsep produk yang jelas, sinergi antara teknologi dan pemasaran, serta kualitas pelaksanaan. Penyebab kegagalan meliputi kegagalan pasar, finansial, penentuan waktu, teknis, organisasional, dan lingkungan.

Pengaturan organisasi untuk pengembangan produk baru mencakup penentuan anggaran, pembentukan departemen produk baru, dan penggunaan sistem gerbang tahap untuk mengelola proses inovasi. Proses pengembangan ide dimulai dari penciptaan ide melalui interaksi dengan berbagai pihak, dilanjutkan dengan pengembangan konsep dan pengujian konsep. Pengembangan strategi pemasaran melibatkan rencana tiga bagian untuk memperkenalkan produk baru, yang mencakup ukuran pasar sasaran, strategi harga dan distribusi, serta tujuan penjualan dan laba. Proses pengembangan produk hingga komersialisasi mencakup uji pasar dan evaluasi nilai tambah bagi pelanggan.

Keputusan penting dalam komersialisasi meliputi penentuan waktu, strategi geografis, prospek pasar sasaran, dan strategi pengenalan pasar. Peluncuran produk baru memerlukan alokasi waktu dan sumber daya yang cukup. Pengembangan produk baru yang berhasil memerlukan organisasi yang efektif dan kolaborasi antar departemen. Proses pengembangan produk baru terdiri dari delapan tahap, dan setiap tahap harus dievaluasi secara kritis untuk menentukan kelanjutan atau penghentian ide tersebut.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

Agustian, A. (2020). Strategi Pengembangan Produk Baru dalam Meningkatkan Daya Saing Perusahaan. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.

Alma, Buchari. 2002. Manajemen Pemasaran dan Pemasaran Jasa. Bandung: Alfabeta.

Basuki, A. E., & Suryani, R. (2016). Manajemen Pengembangan Produk. Yogyakarta: Penerbit

https://jicnusantara.com/index.php/jicn

Vol: 1 No: 3, Juni - Juli 2024

E-ISSN: 3046-4560

Andi.



- <u>https://www.google.com/amp/s/m.kumparan.com/amp/berita-bisnis/pengertian-pengembangan-produk-tujuan-dan-strateginya-1zyLQlqDWvd</u>
- Kotler, Philip dan Armstrong, Gary. 2008. Prinsip-prinsip Pemasaran. Jakarta: Erlangga.
- KUMPARAN, 2023. Pengertian pengembangan produk adalah suatu kegiatan yang harus dilakukan perusahaan agar tetap dapat menarik perhatian konsumen terhadap produk perusahaan tersebut.
- Nugroho, B. S., & Djatmiko, S. W. (2016). *Strategi Pengembangan Produk Baru pada PT. XYZ, Inc. untuk Meningkatkan Daya Saing Perusahaan*. Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan, 20(3), 321-330.
- PGHC, UMA. 2022. *Memahami Strategi Pengembangan Produk Dan Tahapannya*. Medan. <a href="https://pghc.uma.ac.id/2022/06/memahami-strategi-pengembangan-produk-dan-tahapannya/">https://pghc.uma.ac.id/2022/06/memahami-strategi-pengembangan-produk-dan-tahapannya/</a>
- Tjiptono, Fandy. 2008. Strategi Pemasaran. Yogyakarta: ANDI.