

**ANALISIS PENGEMBANGAN PRODUK SUSU SAPI  
PADA SUGARA MILK YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai  
Derajat Sarjana Manajemen



Oleh :

**Hanna Najwa**

**201910160311452**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGEMBANGAN PRODUK SUSU  
PADA SUGARA MILK YOGYAKARTA**

Oleh:

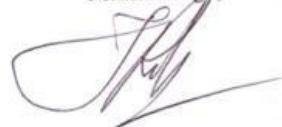
Hanna Najwa

201910160311452

Malang, Januari 2024

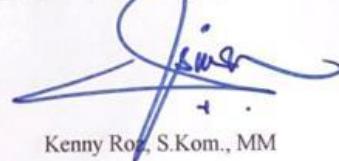
Telah disetujui oleh:

Pembimbing I,



Dr. Muhammad Jihadi, M.Si

Pembimbing II,



Kenny Roy, S.Kom., MM



Dipindai dengan CamScanner

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGEMBANGAN PRODUK SUSU SAPI  
PADA SUGARA MILK YOGYAKARTA**

Oleh :

**Hanna Najwa**

**201910160311452**

Diterima dan disetujui  
pada tanggal 05 Januari 2024

Pembimbing I,

**Dr. M. Jihadi, M.Si.**



Pembimbing II,

**Kenny Roz, S.Kom., M.M.**



Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,

**Prof. Dr. Idah Zuhroh, M.M.**

**Dr. Nurul Asfiah, M.M.**



Dipindai dengan CamScanner



### **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya

Nama : Hanna Najwa  
NIM : 201910160311452  
Program Studi : Manajemen  
E-mail : hannanajwa@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Skripsi ini benar-benar asli dan hasil karya sendiri, baik Sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan hasil penjiplakan (plagiarism) dari hasil karya orang lain
2. Karya dan pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujuan (refrensi) dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan/sumber acuan, dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar Pustaka. Sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku
3. Pernyataan ini saat dibuat dengan sebesar-besarnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis, dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku

Malang, 26 Oktober 2023

Yang membuat pernyataan



Hanna Najwa



Dipindai dengan CamScanner

## **ANALISIS PENGEMBANGAN PRODUK SUSU SAPI PADA SUGARA MILK YOGYAKARTA**

**Hanna Najwa, Muhammad Jihadi, Kenny Roz**

Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Malang

Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang

E-mail: [hannanajwa16@gmail.com](mailto:hannanajwa16@gmail.com)

### **ABSTRAK**

Sugara milk merupakan UMKM yang bergerak pada sektor food and beverage. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui cara mengembangkan produk susu, dan mengetahui hasil pengembangan produk susu. Alat analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah metode tahapan pengembangan produk dan analisis kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan empat tahapan pengembangan produk mulai dari membangun ide, prototyping, uji produk dan evaluasi. Penelitian ini juga mendeskripsikan pembentukan prototipe pengembangan varian rasa dan desain kemasan berdasarkan kebutuhan konsumen selain itu juga melakukan uji pasar serta pemilihan produk terbaik. Saran yang diberikan kepada perusahaan adalah untuk melakukan perbaikan atau modifikasi terhadap produk yang sudah dikembangkan sesuai dengan keinginan yang konsumen butuhkan sebagai kebijakan dalam mengembangkan produk, serta perusahaan diharapkan konsisten mempertahankan produknya sesuai dengan pilihan konsumen.

**Kata Kunci** - pengembangan produk, metode tahapan pengembangan produk, analisa, uji pasar

## **ANALISIS PENGEMBANGAN PRODUK SUSU SAPI PADA SUGARA MILK YOGYAKARTA**

**Hanna Najwa, Muhammad Jihadi, Kenny Roz**

Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Malang

Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang

E-mail: [hannanajwa16@gmail.com](mailto:hannanajwa16@gmail.com)

### **ABSTRACT**

*Sugara milk is an MSME that operates in the food and beverage sector. This research aims to find out how to develop dairy products, and find out the results of dairy product development. The analytical tools used in this research are the product development stage method and qualitative analysis. The research results show four stages of product development starting from building ideas, prototyping, product testing and evaluation. This research also describes the formation of prototypes for the development of flavor variants and packaging designs based on consumer needs, as well as conducting market tests and selecting the best products. The advice given to companies is to make improvements or modifications to products that have been developed in accordance with consumer desires as a policy in developing products, and companies are expected to consistently maintain their products in accordance with consumer choices.*

*Keywords - product development, product development stage methods, analysis, market testing*

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohim*

*Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarakatuh*

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan berkah, rahmat, hidayah dan karunia-Nya, serta shalawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul **“ANALISIS PENGEMBANGAN PRODUK SUSU SAPI PADA SUGARA MILK YOGYAKARTA”**.

Penulisan skripsi ini diajukan dengan tujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Malang.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari banyak pihak yang telah membantu peneliti dalam melalui hambatan serta kesulitan. Penulis menyadari atas keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki sehingga pada kesempatan ini peneliti dengan setulus hati ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Orang tua saya Bapak Khozim dan Ibu Titin Wahyuni yang selalu memberikan doa dan dukungan baik secara moral & material sehingga skripsi ini dapat terlaksana dengan baik.
2. Prof. Dr. Nazaruddin Malik, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Dra. Idah Zuhro, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Dr. Nurul Asfiyah, MM. selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.
5. Dra. Siti Nurhasanah, M.Si. selaku dosen wali Manajemen Universitas Muhammadiyah Malang.

6. Bapak Dr. Muhammad Jihadi, M.Si selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan pengertian, motivasi, solusi, dan waktu selama konsultasi penelitian ini.
7. Bapak Kenny Roz, S.Kom., MM selaku dosen pembimbing II yang telah sabar dan berbaik hati dalam memberikan waktu, arahan, serta petunjuk yang bermanfaat dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
8. Bapak/Ibu dosen serta jajaran staff Jurusan Manajemen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat serta membantu pengurusan administrasi selama masa perkuliahan.
9. Bapak Ali Madkhan selaku narasumber saya dalam penelitian ini yang telah membantu saya dalam melakukan penelitian ini.
10. Sugara Milk Yogyakarta selaku perusahaan yang telah memberikan izin dan informasi terkait penelitian ini, dan memberikan pembelajaran yang banyak kepada saya sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
11. Sahabat terbaik saya Geovany Ilyas Putra yang selalu memberikan semangat, dan mendengarkan curahan hati saya serta saran yang membantu saya dalam melalui fase ini.
12. Terakhir, terimakasih kepada diri saya sendiri yang sudah diberikan kesehatan, keyakinan, dan kerja keras untuk menyelesaikan tugas akhir ini, serta selalu untuk bersyukur.

Penulis ucapan terima kasih kepada semua dan semoga segala sesuatu yang telah diberikan akan diberikan yang lebih kembali oleh Allah SWT. Kritik dan saran penulis harapkan untuk dapat menyempurnakan karya-karya penulis selanjutnya.

*Wassalamualaikum Warohmatullahi Wabarakatuh.*

Malang, 6 Januari 2024

Hanna Najwa

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
A. Landasan Teori .....	9
1. Produk .....	9
2. Tingkatan Produk .....	10
3. Pengembangan Produk .....	13
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	16
C. Kerangka Pikir .....	20
D. Definisi Operasional Variabel .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
A. Lokasi Penelitian .....	23
B. Jenis Penelitian .....	23
C. Jenis dan Sumber Data .....	23
D. Teknik Pengumpulan Data .....	25
E. Teknik Pengukuran Data.....	26
F. Teknik Analisis Data .....	27

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	30
1. Perusahaan.....	30
2. Struktur Organisasi Perusahaan .....	30
B. Aspek Manajemen Operasional Perusahaan .....	33
1. Pengembangan Produk .....	33
2. Pengendalian Kualitas .....	35
3. Desain Proses dan Kapasitas .....	36
4. Lokasi .....	38
5. Tata Ruang .....	39
6. Sumber Daya Manusia .....	40
7. Manajemen Rantai Pasokan .....	42
8. Persediaan .....	43
9. Penjadwalan .....	44
10. Pemeliharaan .....	45
C. Deskripsi Data .....	46
D. Analisis Data .....	49
1. <i>Idea Generation</i> .....	49
2. <i>Prototyping</i> .....	54
3. Uji Produk .....	58
4. Evaluasi .....	61
E. Hasil Analisis Data .....	62
F. Pembahasan .....	73
1. Bagaimanakah hasil pengembangan produk pada Sugara Milk Yogyakarta? .....	73

<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>75</b>
A. Simpulan .....	75
B. Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>80</b>



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Data Bahan Baku Produksi dan Penjualan Sugara Milk pada bulan Januari – September 2023 .....	6
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu .....	16
Tabel 2.2 Definisi Operasional Variabel .....	21
Tabel 4.1 Varian Produk Yang Diproduksi Sugara Milk.....	34
Tabel 4.2 Jumlah karyawan.....	41
Tabel 4.3 Pembagian Shift Kerja Karyawan .....	42
Tabel 4.4 Persediaan Sugara Milk Yogyakarta .....	44
Tabel 4.5 Jadwal Kerja Karyawan .....	45
Tabel 4.6 Produk Baru Berdasarkan Perusahaan .....	50
Tabel 4.7 Penyaringan Ide Sugara Milk .....	51
Tabel 4.8 Pengembangan Konsep Produk Baru .....	53
Tabel 4.9 Spesifikasi Produk .....	54
Tabel 4.10 Tes Pasar .....	60

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Lima Tingkatan Produk .....	10
Gambar 2.2 4 Tahapan Pengembangan Produk .....	15
Gambar 2.3 4 Kerangka Pikir .....	20
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Struktur Organisasi Sugara Milk .....	31
Gambar 4.2 Proses Produksi Sugara Milk Yogyakarta .....	37
Gambar 4.3 Tata Ruang Sugara Milk .....	40
Gambar 4.4 Rantai Pasok Sugara Milk .....	43
Gambar 4.5 Varian Rasa dan Kemasan .....	48
Gambar 4.6 Proses Pembuatan Produk .....	55
Gambar 4.7 <i>Design Interface</i> .....	56
Gambar 4.8 <i>Package Design</i> .....	57
Gambar 4.10 Evaluasi Produk .....	61

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Wawancara Perusahaan .....	80
Lampiran 2 Wawancara Produk Perusahaan .....	83



## Daftar Pustaka

- Aan Komariah dan Djam'an Satori. (2017). Metodologi Penelitian Kualitatif. Bandung: Alfabeta.
- Ambia, M. F. dan Fatchur, R. (2017) Pengaruh Pengembangan Produk Dan Promosi Terhadap Volume Penjualan Produk Garam Refina (Studi Kasus Pada Pt Unichem Candi Indonesia).
- Alma, Buchari. (2013). Manajemen Pemasaran dan Pemasaran Jasa. Bandung: Alfabeta.
- Almatsier, Sunita 2012, Prinsip Dasar Ilmu Gizi, Jakarta: Gramedia.
- Artaya, I. putu- (2019) Pengaruh Pengembangan Produk Terhadap Volume Penjualan pada Kelompok Industri Tas dan Koper Tanggulangin Sidoarjo, Jurnal Ilmiah Tata Sejuta STIA Mataram, 5(2), pp. 60–73. Armstrong, P. K. (2013). *Prinsip-prinsip Pemasaran*. Jakarta: Kelompom Gramedia.
- Ato'Illah, M. (2015) Analisis Pengembangan Produk Untuk Meningkatkan Volume Penjualan Pupuk, Wiga, 5(1), pp. 68–73.
- Crawford, M., dan A. D. Benedetto. 2013. New Product Management. McGraw-Hill International Edit ion.
- Eka, J. N. (2018) Pengembangan Produk Keripik Pisang dengan Metode Quality Function Deployment (QFD), Indonesian Interdisciplinary Journal of Sharia Economics (IIJSE), 1(1), pp. 31–40.
- Ellitan, L. (2006). STRATEGI INOVASI DAN KINERJA PERUSAHAAN. *skripsi*, 3-4.
- Ferdiyan Imam Prihandono1, H. S. (2016). ANALISIS PENGEMBANGAN PRODUK RADIO KAYU MAGNO (Studi pada CV. Piranti Works Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung) . *skripsi*, 2.
- Jay Heizer & Barry Render (2015). Manajemen Operasi Edisi Ke11. Jakarta: Salemba Empat
- Heizer, J., and B. Render. 2014. “Jay Heizer, Operations Management Manajemen Operasi Buku 1 Edisi 9. Intro ( PDFDrive ).Pdf.”

- Isni, Utami. (2015). Hubungan Antara Gizi Ibu Mengenai Susu. Jakarta.
- Komariah, K. and Ana (2016) Pengembangan Produk Pada Unit Produksi Boga Sebagai Strategi Dalam Mendukung Perkembangan Industri Kreatif, pp. 1– 10.
- Kotler, Philip dan Gary Armstrong. (2013). Prinsipprinsip Pemasaran.Kelompok Gramedia.Jakarta.
- Kotler, Phillip dan Kevin Lane Keller.(2016). Manajemen Pemasaran edisi 12 Jilid 1 & 2.Jakarta: PT. Indeks.
- Kotler, Philip dan Kevin Lane Keller. (2017). Manajemen Pemasaran. Edisi 1.Alih bahasa: Bob sabran, MM. Jakarta :Erlangga Komariah, K. and Ana (2016) Pengembangan Produk Pada Unit Produksi Boga Sebagai Strategi Dalam Mendukung Perkembangan Industri Kreatif, pp. 1– 10.
- Kotler, P. (2002). manajemen pemasaran. In m. pemasaran, *edisi millenium* (p. jilid 2). jakarta: pt prenhallindo.
- Kotler, P. (2012). *Manajemen Pemasaran Edisi 13, Bahasa Indonesia Jilid 1 dan 3 cetakan*. Jakarta: Rajawali.
- Lenna, Ellitan. (2012). Strategi Inovasi dan Kinerja Perusahaan Manufaktur di Indonesia. Skripsi.
- Okky Riztia Yustian. (2015). ANALISIS PENGEMBANGAN PRODUK BERBASIS QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) (STUDI KASUS PADA PRODUK SUSU PT MSA). *Skripsi*.
- Oktavianti, S. (2018). Analisis Tingkat Kualitas Produk dan Tingkat Pelayanan Kentucky Fried Chicken (KFC) Cabang Palembang Trade Centre . *Jurnal Manajemen dan Bisnis Sriwijaya Vol.16 (4)*, 204-205.
- Rima Nur Latifah. (2016). Pengembangan Produk Susu Sapi Pasteurisasi dengan Mempertimbangkan Berbagai Kombinasi Atribut (Studi Kasus di Pusat Inovasi Agroteknologi Universitas Gadjah Mada). Skripsi.
- Rony Prabowo1, M. I. (2019). Pengembangan Produk Power Charger Portable dengan Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD). *skripsi*, 60.
- Sugiono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.

Yustian, O. R. (2014). Analisis Pengembangan Produk Susu Murni dan Yoghurt Menggunakan Metode Quality Function Development (QFD) dalam Rangka Keputusan Bisnis. *Skripsi*, 199-200.

Yustian, O. R. (2015). ANALISIS PENGEMBANGAN PRODUK BERBASIS QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) (STUDI KASUS PADA PRODUK SUSU PT MSA). *skripsi*, 24.



## ANALISIS PENGEMBANGAN PRODUK SUSU SAPI PADA SUGARA MILK YOGYAKARTA

---

### ORIGINALITY REPORT

---

**9%**  
SIMILARITY INDEX      **9%**  
INTERNET SOURCES      **0%**  
PUBLICATIONS      **0%**  
STUDENT PAPERS

---

### PRIMARY SOURCES

---

<b>1</b>	<b>media.neliti.com</b> Internet Source	<b>5%</b>
<b>2</b>	<b>pdfcoffee.com</b> Internet Source	<b>2%</b>
<b>3</b>	<b>jurnalskripsitesis.wordpress.com</b> Internet Source	<b>2%</b>

---

---

Exclude quotes      On      Exclude matches      < 2%  
Exclude bibliography      Off