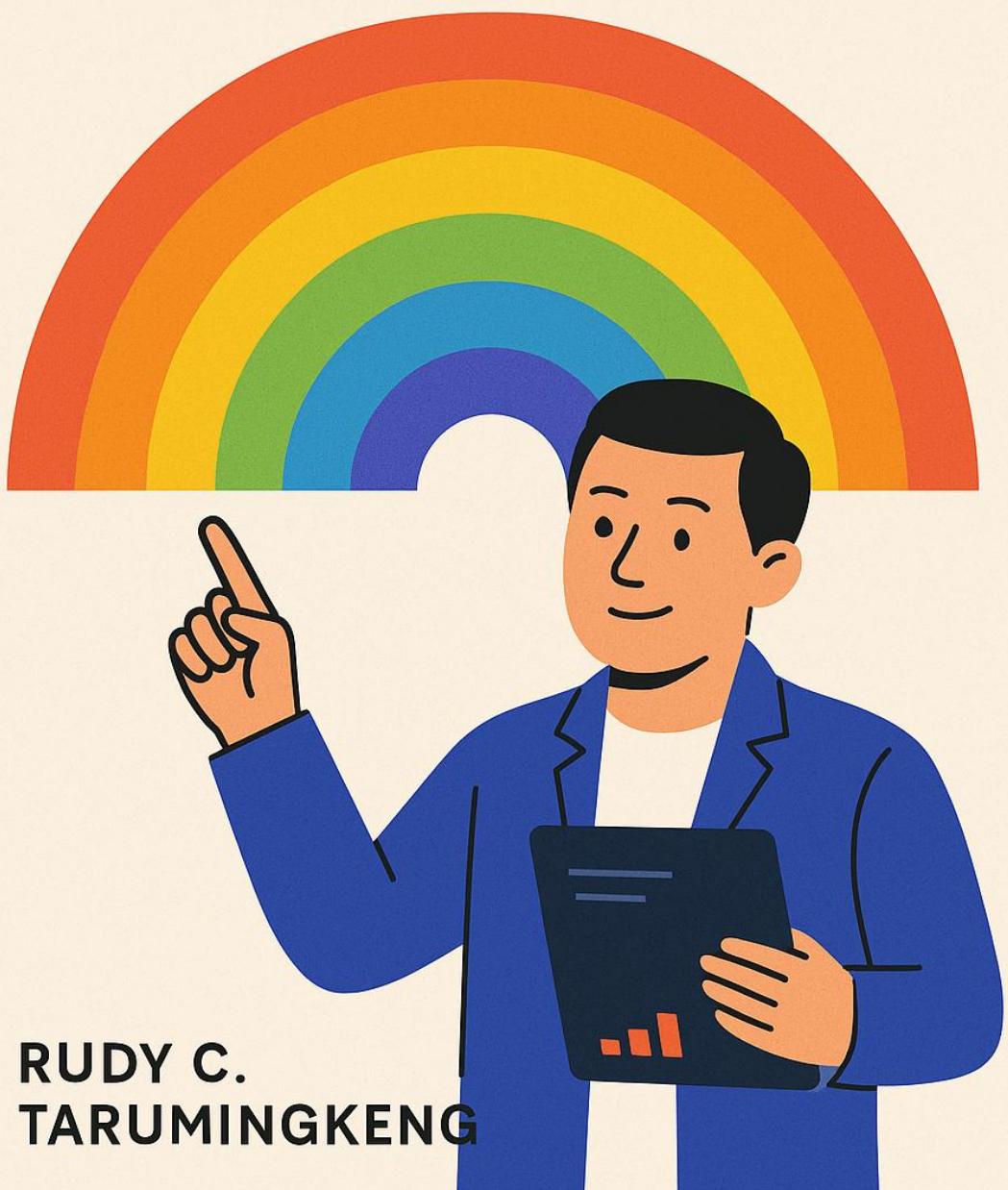


MARKETING RAINBOW

**SPEKTRUM STRATEGI PEMASARAN
ABAD KE-21**



**RUDY C.
TARUMINGKENG**

Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim
Kotelnikov

Oleh:

Prof Ir Rudy C Tarumingkeng, PhD

Guru Besar Manajemen, NUP: 9903252922

Rektor, Universitas Cenderawasih (1978-1988)

Rektor, Universitas Kristen Krida Wacana (1991-2000)

Ketua Dewan Guru Besar IPB-University (2005-2006)

Ketua Senat Akademik IBM-ASMI

© RUDYCT e-PRESS
rudyct75@gmail.com
Bogor, Indonesia
24 May 2025

 Learn rapidly, grow faster!

Marketing Rainbow



Vadim

It's when you put diverse marketing techniques into one kit that you invent

e-Coach

How To Pitch Six Thinking Hats

For each Hat
Serve some “delicious food” + Give a reason to say something that would benefit your proposal



KoRe

Sumber: https://www.1000ventures.com/products/bec_mc_marketing-rainbow.html

Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim Kotelnikov

Model "Marketing Rainbow" yang dikembangkan oleh Vadim Kotelnikov dan dipublikasikan di 1000ventures.com, merupakan pendekatan holistik dalam strategi pemasaran yang menggabungkan berbagai teknik dan metode untuk menciptakan sinergi yang efektif dalam menarik dan mempertahankan pelanggan. Konsep ini menggunakan metafora pelangi untuk menggambarkan spektrum strategi pemasaran yang beragam, dimana setiap warna mewakili pendekatan atau teknik tertentu. ([1000 Ventures](http://1000ventures.com))

Komponen Utama Marketing Rainbow

Marketing Rainbow terdiri dari berbagai strategi pemasaran yang dikategorikan berdasarkan pendekatan dan tujuan spesifik. Beberapa di antaranya meliputi:

- **Inbound Marketing:** Fokus pada menarik pelanggan melalui konten yang relevan dan bernilai, seperti pemasaran mesin pencari, pemasaran kredibilitas, pemasaran empatik, pemasaran motivasional, dan pemasaran persuasif.
- **Outbound Marketing:** Melibatkan pendekatan proaktif untuk menjangkau konsumen, termasuk pemasaran rasa ingin tahu, pemasaran kreatif, pemasaran pertumbuhan, pemasaran SWOT, pemasaran tamu, pemasaran viral, pemasaran dari mulut ke mulut, dan pemasaran timbal balik.
- **Pemasaran Imersi:** Strategi pemasaran yang menciptakan pengalaman mendalam bagi konsumen, menggabungkan berbagai metode seperti perangkat lunak gratis, uji coba produk, pemasaran

Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim Kotelnikov

hubungan, dan pengalaman interaktif untuk meningkatkan keterlibatan konsumen.

- **Peningkatan Merek:** Pendekatan strategis untuk membuat merek lebih menarik, mudah dikenali, dan autentik, dengan menggabungkan elemen estetika dan fungsional yang meningkatkan kehadiran dan dampak merek di pasar.

Implementasi dan Sinergi Strategi

Implementasi Marketing Rainbow memerlukan pemahaman mendalam tentang bagaimana berbagai strategi dapat saling melengkapi dan memperkuat. Misalnya, menggabungkan pemasaran konten dengan pemasaran media sosial dapat meningkatkan jangkauan dan keterlibatan audiens. Selain itu, penggunaan pemasaran empatik bersama dengan pemasaran persuasif dapat membangun hubungan emosional yang kuat dengan pelanggan, meningkatkan loyalitas dan retensi.

Studi Kasus: Penerapan Marketing Rainbow

Sebuah perusahaan teknologi startup yang ingin meningkatkan basis pelanggannya dapat menerapkan Marketing Rainbow dengan cara berikut:

1. **Pemasaran Konten:** Membuat blog dan artikel yang membahas solusi teknologi terbaru yang ditawarkan perusahaan, memberikan nilai tambah bagi pembaca dan menarik perhatian calon pelanggan.
2. **Pemasaran Media Sosial:** Menggunakan platform seperti LinkedIn dan Twitter untuk membagikan konten, berinteraksi dengan audiens, dan membangun komunitas seputar produk dan layanan perusahaan.
3. **Pemasaran Empatik:** Mengidentifikasi kebutuhan dan tantangan pelanggan potensial, kemudian menyesuaikan pesan pemasaran untuk menunjukkan pemahaman dan solusi yang ditawarkan.

Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim Kotelnikov

4. **Pemasaran Persuasif:** Menggunakan testimoni pelanggan dan studi kasus untuk menunjukkan efektivitas produk, membangun kepercayaan, dan mendorong konversi.
5. **Pemasaran Viral:** Menciptakan kampanye kreatif yang dapat dibagikan secara luas, seperti video demonstrasi produk yang menarik atau tantangan media sosial, untuk meningkatkan kesadaran merek.

Kesimpulan

Marketing Rainbow menawarkan kerangka kerja yang komprehensif untuk mengembangkan strategi pemasaran yang efektif dan terintegrasi. Dengan memahami dan menerapkan berbagai pendekatan yang termasuk dalam spektrum ini, perusahaan dapat menciptakan sinergi yang kuat dalam upaya pemasaran mereka, meningkatkan daya tarik bagi pelanggan, dan mencapai keunggulan kompetitif di pasar.

Untuk informasi lebih lanjut tentang Marketing Rainbow, Anda dapat mengunjungi situs resmi 1000ventures.com.

Kita lanjutkan penjelasan secara naratif dan mendalam mengenai **Marketing Rainbow** karya **Vadim Kotelnikov** — tidak hanya sebagai kerangka pemasaran, tetapi sebagai filosofi pemasaran dinamis yang sesuai untuk era disruptif dan ekonomi digital.

LANJUTAN: PENGEMBANGAN KONSEP "MARKETING RAINBOW" SECARA AKADEMIK DAN STRATEGIK

I. Filosofi Dasar Marketing Rainbow

Marketing Rainbow bukan hanya akumulasi berbagai strategi pemasaran, tetapi juga mencerminkan pendekatan holistik terhadap *customer journey*. Seperti pelangi yang terdiri dari spektrum warna, strategi ini menekankan bahwa tidak ada satu warna tunggal (strategi tunggal) yang mencukupi—*keberhasilan terletak pada integrasi*.

Prinsip-Prinsip Utama:

1. **Sinergi Multi-Strategi:** Menggabungkan berbagai pendekatan untuk menciptakan pengalaman pelanggan yang menyeluruh.
 2. **Orientasi pada Nilai:** Tidak hanya menjual produk, tetapi juga menciptakan *meaningful value*.
 3. **Adaptabilitas Dinamis:** Setiap "warna" dalam pelangi dapat dikalibrasi ulang sesuai dengan dinamika pasar.
-

II. Dimensi Strategi dalam Pelangi Pemasaran

Setiap "warna" mewakili taktik atau pendekatan strategis. Berikut adalah dimensi dan penjabaran naratifnya:

● 1. Pemasaran Empatik (Empathic Marketing)

Memahami kebutuhan, emosi, dan keinginan terdalam pelanggan.

➡ *Contoh Kasus:* Sebuah platform edtech di Indonesia merancang program berbasis trauma healing untuk siswa pasca-pandemi. Mereka tidak hanya menjual produk edukasi, tapi juga menciptakan koneksi emosional.

● 2. Pemasaran Kredibilitas (Credibility Marketing)

Mengandalkan reputasi, testimoni, penghargaan, atau sertifikasi untuk menumbuhkan kepercayaan.

➡ *Contoh:* UMKM kuliner menggunakan testimoni dari pelanggan tetap dan memasang badge "Top UMKM 2024" di kemasan mereka.

● 3. Pemasaran Viral (Viral Marketing)

Mengoptimalkan konten atau pesan yang *shareable* untuk menjangkau lebih luas.

➡ *Contoh:* Startup skincare membuat video humor edukatif tentang kesalahan penggunaan produk yang viral di TikTok.

● 4. Pemasaran Word-of-Mouth (WOM)

Mengandalkan kekuatan rekomendasi antar pengguna.

➡ *Contoh:* Aplikasi lokal ride-sharing memberi insentif untuk setiap referral dari pelanggan lama.

● 5. Pemasaran Berbasis Nilai (Value-Driven Marketing)

Fokus pada *why* dari produk atau layanan.

➡ *Contoh:* Perusahaan energi bersih memasarkan misi penyelamatan lingkungan, bukan sekadar teknologi panel surya.

● 6. Pemasaran Imersi (Immersion Marketing)

Membangun pengalaman pelanggan secara mendalam dan berkelanjutan.

→ *Contoh:* Brand fashion membuat galeri virtual dengan teknologi VR agar pelanggan bisa "mencoba" pakaian secara digital.

III. Integrasi Strategi: Bagaimana Mewujudkan "Pelangi"

Untuk menciptakan pelangi utuh, organisasi perlu:

1. **Memetakan Pelanggan Berdasarkan Segmentasi Emosional dan Rasional.**

Pelanggan rasional akan lebih merespons kredibilitas dan nilai tambah, sementara pelanggan emosional cenderung menyukai empati dan imersi.

2. **Menggunakan Teknologi sebagai Penghubung Antar-Warna.**

Teknologi seperti AI, big data, dan platform omnichannel bisa menjembatani taktik yang berbeda menjadi satu pengalaman pelanggan yang terintegrasi.

3. **Membangun Sistem Umpan Balik Berkelanjutan.**

Respons pelanggan digunakan untuk terus mengatur ulang kombinasi warna pelangi pemasaran sesuai situasi.

IV. Aplikasi Marketing Rainbow di Era Digital Indonesia

Dalam konteks Indonesia, *Marketing Rainbow* menjadi sangat relevan mengingat:

- Demografi muda yang digital native

Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim Kotelnikov

- Konsumen yang cenderung sosial dan komunitarian
- Tantangan keterjangkauan dan diferensiasi di tengah persaingan e-commerce

Contoh Integratif di Indonesia:

Warna	Strategi	Contoh Lokal
● Empatik	Human-centered branding	GoJek: "Kita satu tujuan" saat pandemi
● Viral	Konten shareable	Ruangguru challenge di TikTok
● WOM	Referral dan komunitas	Kopi Kenangan dengan loyalitas berbasis cerita pelanggan
● Imersi	Tech-driven experience	Tokopedia dengan fitur augmented reality

V. Kesimpulan: Marketing Rainbow sebagai Ekosistem Strategik

Marketing Rainbow bukan hanya alat pemasaran, tetapi juga:

- ✓ Sebuah *filosofi adaptif*
- ✓ Kerangka *pengalaman pelanggan holistik*
- ✓ Metafora strategik untuk *integrasi lintas-taktik*

Dalam dunia yang semakin kompleks dan hiperkompetitif, pendekatan seperti ini memberi perusahaan kemampuan untuk:

- Menyesuaikan strategi terhadap dinamika pasar
- Menghindari ketergantungan pada satu teknik
- Membangun hubungan otentik dan berkelanjutan dengan pelanggan

 Referensi Tambahan:

1. Kotelnikov, V. (2024). *Marketing Rainbow Framework*.
1000ventures.com
 2. Kotler, P., Kartajaya, H., & Setiawan, I. (2021). *Marketing 5.0: Technology for Humanity*.
 3. Godin, S. (2005). *Purple Cow: Transform Your Business by Being Remarkable*.
 4. Ries, A. & Trout, J. (2001). *Positioning: The Battle for Your Mind*.
-

Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim
Kotelnikov



Berikut adalah  **Modul Ajar: "Marketing Rainbow untuk UMKM Digital"** yang dirancang untuk dosen, pelatih bisnis, atau fasilitator pelatihan UMKM di era digital. Modul ini menggunakan pendekatan naratif dan aplikatif, dengan studi kasus lokal serta kerangka strategi yang mudah diimplementasikan oleh pelaku usaha kecil-menengah.

MODUL AJAR

"Marketing Rainbow untuk UMKM Digital"

Oleh: Rudy C. Tarumingkeng

Tujuan Modul

1. Memahami kerangka *Marketing Rainbow* sebagai pendekatan multistrategi.
 2. Mengadaptasikan taktik pemasaran berdasarkan segmentasi pelanggan dan tujuan usaha UMKM.
 3. Membangun sinergi antara *strategi konten*, *emosi pelanggan*, dan *penguatan merek*.
 4. Menyusun rencana pemasaran pelangi (Rainbow Marketing Plan) berbasis sumber daya UMKM.
-

Struktur Modul

BAB 1 – Pendahuluan: UMKM dan Kebutuhan Pemasaran Abad ke-21

- Tantangan digitalisasi UMKM
- Evolusi perilaku pelanggan
- Pengenalan *Marketing Rainbow* sebagai solusi holistik

BAB 2 – Memahami Warna-Warna Strategi dalam Marketing Rainbow

-  *Pemasaran Persuasif.* Membangun kepercayaan dan testimoni pelanggan
-  *Pemasaran Viral.* Konten kreatif, shareable, dan storytelling
-  *Pemasaran Word-of-Mouth.* Strategi komunitas dan referral
-  *Pemasaran Nilai.* Menjual visi, bukan sekadar produk
-  *Pemasaran Empatik.* Menyesuaikan dengan perasaan dan kebutuhan pelanggan
-  *Pemasaran Imersif.* Pengalaman menyeluruh, tidak hanya produk

BAB 3 – Penerapan Rainbow Strategy untuk UMKM

- Strategi berdasarkan kapasitas:
 - UMKM mikro: Fokus pada WOM + Empati + Media sosial
 - UMKM kecil: Tambahkan Viral + Testimoni
 - UMKM menengah: Imersi & Value Marketing via website dan CRM
- Contoh lokal:

Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim Kotelnikov

- Warung kopi desa dengan pemasaran empatik + media sosial (Instagram Reels pelanggan)
- Produsen kerajinan mengangkat nilai lokal + pemasaran visual storytelling di TikTok

BAB 4 – Praktikum: Merancang Rainbow Marketing Plan

- Template: "7 Warna" Pemasaran UMKM
 - Latihan: Menyusun konten berdasarkan strategi yang dipilih
 - Evaluasi: Simulasi kampanye pemasaran pelangi selama 1 bulan
-

Studi Kasus Lokal (dalam narasi pelatihan)

Kopi Kenangan Sawah

UMKM di Puncak yang menggabungkan:

- Empathy marketing: cerita petani kopi lokal
- Viral content: video edukatif tentang proses roasting
- Value-driven marketing: "Setiap cangkir, satu pohon kembali ditanam"

UMKM Handmade Bandung

- WOM marketing melalui review pelanggan di Shopee
 - Persuasive marketing dengan label "eco-friendly" dan kemasan daur ulang
-

Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim Kotelnikov

⌚ Penilaian dan Diskusi Kelas

Komponen Evaluasi	Bobot (%)
Tugas Desain Strategi Rainbow	30%
Presentasi Kelompok	20%
Kuis Pemahaman Strategi	20%
Partisipasi Diskusi	10%
Proyek Mini: Kampanye 7 Hari	20%

📊 Infografik Pendukung

- Spektrum "7 Warna Pemasaran"
- Peta Segmentasi Strategi UMKM
- Langkah-langkah Rainbow Plan (Infografis visual tambahan akan saya bantu siapkan terpisah)

📌 Glosarium Singkat

Istilah	Penjelasan
Viral Marketing	Teknik pemasaran yang bertujuan membuat konten menyebar cepat
Empathic Marketing	Strategi yang berbasis pada pemahaman emosi dan kebutuhan pelanggan

Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim Kotelnikov

Istilah	Penjelasan
Imersif	Mengajak pelanggan "masuk" ke dalam pengalaman menyeluruh
Value-based	Fokus pada misi atau kontribusi sosial produk
WOM	Word-of-Mouth, promosi dari mulut ke mulut atau testimoni



Referensi Pendukung

- Kotelnikov, V. (2024). *Marketing Rainbow Framework*. 1000ventures.com.
 - Kotler, P. (2021). *Marketing 5.0*.
 - Ries, A. & Trout, J. (2001). *Positioning: The Battle for Your Mind*.
 - Studi UMKM Digital, Kemenkop UKM Indonesia (2022–2024)
-

MARKETING RAINBOW



Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim Kotelnikov

Berikut adalah  **Glosarium** untuk modul "*Marketing Rainbow untuk UMKM Digital*". Glosarium ini disusun untuk mempermudah pemahaman istilah kunci dan konsep penting dalam strategi pemasaran modern berbasis *Marketing Rainbow*.

GLOSARIUM – MARKETING RAINBOW UNTUK UMKM DIGITAL

Istilah	Definisi
Marketing Rainbow	Sebuah kerangka kerja pemasaran yang menggunakan berbagai pendekatan strategis seperti pelangi, di mana setiap warna mewakili metode pemasaran berbeda yang dapat disinergikan untuk menjangkau dan mempertahankan pelanggan.
Empathic Marketing	Pendekatan pemasaran yang mengedepankan pemahaman terhadap perasaan, kebutuhan, dan nilai-nilai pelanggan untuk menciptakan koneksi emosional.
Credibility Marketing	Strategi yang berfokus membangun kepercayaan pelanggan melalui bukti sosial, testimoni, penghargaan, dan validasi pihak ketiga.
Viral Marketing	Teknik penyebaran pesan pemasaran yang bertujuan menjadi viral di media sosial atau komunitas digital, biasanya melalui konten kreatif yang mudah dibagikan.
Value-Driven Marketing	Strategi yang menonjolkan nilai-nilai sosial, etika, atau lingkungan yang menjadi bagian dari identitas merek. Fokus pada "mengapa" produk itu penting.
Immersion Marketing	Pemasaran berbasis pengalaman mendalam, di mana pelanggan merasakan produk atau layanan secara

Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim Kotelnikov

Istilah	Definisi
	menyeluruh (misalnya melalui VR, uji coba langsung, atau storytelling interaktif).
Word-of-Mouth Marketing (WOM)	Promosi dari mulut ke mulut yang terjadi ketika pelanggan puas dan secara sukarela merekomendasikan produk atau jasa kepada orang lain.
Search Engine Marketing (SEM)	Strategi promosi digital menggunakan mesin pencari seperti Google untuk menjangkau pelanggan melalui pencarian berbayar atau optimasi pencarian (SEO/SEA).
Guest Marketing	Pendekatan pemasaran yang mengundang kolaborasi dengan influencer, mitra, atau pihak luar untuk memperluas jangkauan.
Reciprocal Marketing	Strategi timbal balik, di mana merek memberi sesuatu kepada pelanggan (misalnya diskon, hadiah) sebagai imbalan atas partisipasi atau dukungan.
Motivational Marketing	Teknik yang mendorong tindakan melalui pesan-pesan yang membangkitkan semangat, keyakinan, atau rasa urgensi.
Curiosity Marketing	Strategi menarik perhatian dengan menciptakan rasa penasaran atau misteri, mendorong audiens untuk mencari tahu lebih lanjut.
Creative Marketing	Pendekatan inovatif dan tidak konvensional dalam penyampaian pesan pemasaran untuk membedakan merek dari pesaing.

Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim Kotelnikov

Istilah	Definisi
Growth Marketing	Fokus pada eksperimen berkelanjutan untuk mengoptimalkan dan mempercepat pertumbuhan pelanggan secara terukur.
SWOT Marketing	Pemasaran berbasis analisis Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats untuk mengarahkan strategi yang relevan dan adaptif.
Outbound Marketing	Pendekatan aktif di mana perusahaan menghubungi pelanggan secara langsung, misalnya melalui iklan, email blast, atau telemarketing.
Inbound Marketing	Pendekatan menarik pelanggan dengan menyediakan konten bernilai yang menjawab kebutuhan atau minat mereka, seperti blog atau webinar.
Storytelling Marketing	Teknik pemasaran dengan membangun narasi kuat yang menyentuh emosi dan menggambarkan nilai produk dalam kehidupan nyata.
Call to Action (CTA)	Ajakan eksplisit dalam konten pemasaran untuk mendorong tindakan pelanggan, seperti "beli sekarang", "daftar gratis", atau "ikuti kami".
Segmentasi Pasar	Proses membagi pasar menjadi kelompok pelanggan berdasarkan karakteristik tertentu seperti usia, preferensi, atau lokasi.
Brand Authenticity	Persepsi bahwa merek konsisten dengan nilai-nilai yang dideklarasikan dan menunjukkan keaslian dalam komunikasi serta tindakan.

Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim
Kotelnikov

 Glosarium ini dapat dilampirkan di akhir modul sebagai lampiran pembelajaran atau digunakan sebagai kartu istilah dalam sesi pelatihan interaktif.

Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim Kotelnikov

Berikut adalah  Daftar Pustaka yang mendukung modul "Marketing Rainbow untuk UMKM Digital". Referensi ini terdiri dari sumber akademik, buku praktis, artikel strategi digital, serta publikasi UMKM lokal yang relevan dengan konteks Indonesia.

DAFTAR PUSTAKA

Untuk Modul: "Marketing Rainbow untuk UMKM Digital"

Buku & Monograf

1. Kotler, Philip, Kartajaya, Hermawan, & Setiawan, Iwan. (2021). *Marketing 5.0: Technology for Humanity*. Wiley.
 2. Ries, Al & Trout, Jack. (2001). *Positioning: The Battle for Your Mind*. McGraw-Hill.
 3. Seth Godin. (2005). *Purple Cow: Transform Your Business by Being Remarkable*. Penguin Books.
 4. Keller, Kevin Lane. (2012). *Strategic Brand Management: Building, Measuring, and Managing Brand Equity*. Pearson Education.
 5. Kotelnikov, Vadim. (2024). *Marketing Rainbow Framework*. 1000ventures.com.
-

Artikel & Website Praktik Bisnis

6. 1000ventures.com. (2024). *Marketing Rainbow*. Diakses dari: https://www.1000ventures.com/products/bec_mc_marketing-rainbow.html

Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim Kotelnikov

7. HubSpot Blog. (2023). *Inbound vs Outbound Marketing: What's the Difference?* Diakses dari: <https://blog.hubspot.com>
 8. Neil Patel. (2023). *Viral Marketing Examples and Techniques.* Diakses dari: <https://neilpatel.com>
 9. Think with Google. (2022). *Understanding Indonesian Micro Business Trends.* Diakses dari: <https://www.thinkwithgoogle.com>
 10. McKinsey & Company. (2021). *Digital Marketing Transformation in Southeast Asia.* Diakses dari: <https://www.mckinsey.com>
-

Laporan & Data Lokal

11. Kementerian Koperasi dan UKM Republik Indonesia. (2023). *Laporan Tahunan UMKM Digital.* Jakarta: Deputi Bidang UKM.
 12. BPS (Badan Pusat Statistik). (2022). *Profil UMKM Indonesia 2022.* Jakarta: BPS.
 13. Bank Indonesia. (2021). *Perilaku Digitalisasi UMKM di Indonesia.* Jakarta: Departemen Pengembangan UMKM.
-

Referensi Akademik Tambahan

14. Chaffey, Dave & Ellis-Chadwick, Fiona. (2019). *Digital Marketing* (7th ed.). Pearson Education Limited.
 15. Armstrong, Gary, & Kotler, Philip. (2020). *Marketing: An Introduction* (13th ed.). Pearson.
-

Catatan:

Untuk kepentingan akademik dan pengajaran, seluruh sumber diseleksi

Rudy C Tarumingkeng: Model "Marketing Rainbow" oleh Vadim
Kotelnikov

berdasarkan relevansi kontemporer, kemudahan adaptasi untuk UMKM digital, serta kesesuaian dengan konteks lokal Indonesia.

Kopilot:

ChatGPT 4o (2025). Access date: 24 May 2025. Prompting by [Rudy C Tarumingkeng](#) on Writer's account. <https://chatgpt.com/c/683128d8-a188-8013-b449-f9f446fbcbc3>