



PENGARUH DIGITAL PAYMENT DAN DIGITAL MARKETING TERHADAP KEPUTUSAN BERWIRAUSAHA DAN KEBERLANJUTAN USAHA DI ERA EKONOMI DIGITAL

Pewarni Mendrofa¹⁾, Yoel Larosa²⁾

¹⁾ Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Nias, Gunungsitoli, Indonesia

Email: : mendrofapewarni@gmail.com

²⁾ Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Nias, Gunungsitoli, Indonesia

Email: : yoel.melsaro@gmail.com

Abstract

The development of financial technology and digital marketing has fundamentally changed the business landscape. This study aims to analyze the influence of digital payment usage and digital marketing strategies on individual interest in entrepreneurial decisions and their impact on business sustainability. Using descriptive qualitative methods with secondary data analysis from the 2021-2026 digital economy development report, this study found that the ease of digital transactions lowers barriers to entry for new entrepreneurs. Meanwhile, digital marketing plays a crucial role in expanding market reach, ensuring sustainable cash flow. The results show that the integration of these two variables creates a more resilient business ecosystem in developing regions.

Keywords: Digital Payment, Digital Marketing, Entrepreneurial Decisions, Business Sustainability, Digital Economy.

Abstrak

Perkembangan teknologi finansial dan pemasaran digital telah mengubah lanskap bisnis secara fundamental. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penggunaan *Digital Payment* dan strategi *Digital Marketing* terhadap minat individu dalam mengambil keputusan berwirausaha serta dampaknya terhadap keberlanjutan usaha (*business sustainability*). Menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan analisis data sekunder dari laporan perkembangan ekonomi digital tahun 2021-2026, penelitian ini menemukan bahwa kemudahan transaksi digital menurunkan hambatan masuk bagi wirausahawan baru. Sementara itu, *digital marketing* berperan krusial dalam memperluas jangkauan pasar yang menjamin keberlanjutan arus kas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa integrasi kedua variabel tersebut menciptakan ekosistem usaha yang lebih resilien di wilayah berkembang.

Kata Kunci: Digital Payment, Digital Marketing, Keputusan Berwirausaha, Keberlanjutan Usaha, Ekonomi Digital.



PENDAHULUAN

Di era industri 4.0 yang dinamis, transformasi digital bukan lagi sekadar pilihan strategis atau pelengkap bisnis, melainkan sebuah keharusan (*imperative*) bagi pelaku usaha di wilayah berkembang agar tetap relevan dan kompetitif. Kesenjangan antara ekonomi tradisional dan modern kini dijumpai oleh adopsi teknologi yang masif, di mana digitalisasi bertindak sebagai katalisator utama yang mempercepat perputaran roda ekonomi daerah.

Dua pilar utama yang menjadi motor penggerak dalam transformasi ini adalah sistem pembayaran elektronik (Digital Payment) dan pemasaran digital (Digital Marketing). Kehadiran instrumen pembayaran digital seperti QRIS, *e-wallet*, dan perbankan seluler telah merevolusi cara transaksi dilakukan, beralih dari pola konvensional yang kaku menjadi lebih fleksibel dan transparan. Di sisi lain, *digital marketing* telah mendemokratisasi akses pasar, memungkinkan pelaku usaha kecil untuk memiliki daya jangkauan yang setara dengan korporasi besar tanpa dibatasi oleh sekat-sekat geografis.

Bagi calon wirausahawan, ketersediaan infrastruktur digital ini secara signifikan mengurangi hambatan psikologis dan finansial, terutama dalam menekan rasa takut akan kegagalan (*fear of failure*). Hal ini dikarenakan ekosistem digital menawarkan efisiensi tinggi melalui biaya operasional yang jauh lebih rendah—seperti penghematan biaya sewa fisik dan pengurangan biaya distribusi. Selain itu, akses pasar yang luas dan instan memberikan kepastian arus kas yang lebih baik di tahap awal bisnis.

Secara makro, fenomena ini memicu pergeseran fundamental dari ekonomi konvensional yang bersifat tertutup menuju ekonomi berbasis platform yang lebih inklusif. Dalam paradigma baru ini, setiap individu di wilayah berkembang memiliki peluang yang sama untuk memulai usaha, mendapatkan pembiayaan, dan menjangkau pelanggan global. Transformasi ini tidak hanya berfokus pada profitabilitas semata, tetapi juga pada penciptaan ekosistem wirausaha yang resilien,

berkelanjutan, dan mampu beradaptasi terhadap guncangan ekonomi di masa depan.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif dengan teknik Analisis Data Sekunder (*Secondary Data Analysis*). Pendekatan ini dipilih untuk mengeksplorasi fenomena digitalisasi kewirausahaan melalui sintesis data makro dan mikro yang telah tersedia, guna menghasilkan gambaran komprehensif mengenai pergeseran perilaku ekonomi di wilayah berkembang.

3.1 Sumber Data dan Periode Penelitian

Data yang dianalisis bersifat longitudinal untuk menangkap dinamika perubahan selama transisi digital besar-besaran. Sumber data utama meliputi:

- **Laporan Tahunan Teknologi Finansial (2021–2026):** Memanfaatkan laporan berkala dari otoritas jasa keuangan, penyedia *payment gateway*, dan lembaga riset ekonomi digital untuk memantau volume serta frekuensi transaksi pembayaran digital di wilayah berkembang.
- **Statistik Pertumbuhan UMKM Berbasis Platform:** Menggunakan metadata dari platform *e-commerce* dan data Badan Pusat Statistik (BPS) terkait jumlah wirausahawan baru yang terintegrasi ke dalam ekosistem digital (*onboarding*).
- **Tinjauan Literatur (Meta-Analysis):** Melakukan analisis mendalam terhadap 20 jurnal internasional bereputasi yang berfokus pada variabel *entrepreneurial intention* (niat berwirausaha) dan *business sustainability* dalam konteks ekonomi digital.

3.2 Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan melalui metode studi dokumentasi sistematis. Peneliti mengklasifikasikan data berdasarkan tiga variabel utama: (1) tingkat adopsi *digital payment*, (2) efektivitas penetrasi *digital marketing*, dan (3) angka keberlanjutan usaha setelah melewati tahun kedua operasional.



3.3 Teknik Analisis Data

Analisis dilakukan dengan menggunakan **Teknik Komparasi Tren**. Proses analisis dibagi menjadi beberapa tahap:

1. **Analisis Komparatif:** Membandingkan indikator pertumbuhan usaha dan niat berwirausaha antara periode pra-adopsi masif (sebelum 2021) dan periode adopsi digital terakselerasi (2021–2026).
2. **Kategorisasi** **Tematik:** Mengelompokkan hambatan dan pendorong utama dalam keputusan berwirausaha yang muncul dari tinjauan 20 jurnal internasional.
3. **Sintesis Dampak:** Menghubungkan korelasi antara kemudahan transaksi (pembayaran) dan efisiensi jangkauan (pemasaran) terhadap resiliensi operasional UMKM.

3.4 Validitas Data

Untuk menjamin keabsahan hasil, penelitian ini menerapkan **Triangulasi Sumber Data**. Peneliti memverifikasi temuan dari laporan pemerintah dengan membandingkannya terhadap hasil riset independen di jurnal internasional serta data statistik pertumbuhan pasar secara riil, sehingga kesimpulan yang dihasilkan memiliki objektivitas yang kuat.

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Dampak Digital Payment terhadap Keputusan Berwirausaha

Implementasi pembayaran digital telah mengubah struktur biaya memulai usaha secara fundamental (*disruptive start-up cost*). Di wilayah berkembang, faktor ini menjadi pendorong utama niat berwirausaha karena:

1. **Transparansi Keuangan dan Akuntabilitas:** Pencatatan otomatis dalam sistem pembayaran digital (*e-wallet*, QRIS, atau *gateway*) menghilangkan kebutuhan akan sistem akuntansi manual yang rumit di tahap awal. Calon wirausahawan dapat memantau arus kas secara *real-time* sejak hari pertama, yang mengurangi risiko kesalahan manajerial.

2. **Peningkatan Kepercayaan Konsumen (*Trust Building*):** Di wilayah berkembang yang sebelumnya didominasi transaksi tunai yang rawan penipuan, ketersediaan metode pembayaran yang terverifikasi dan aman memberikan rasa kepastian bagi pembeli. Kepastian pasar ini secara langsung menurunkan risiko usaha bagi pengusaha baru.
3. **Digital Footprint sebagai Akses Kredit:** Data transaksi digital kini menjadi instrumen *alternative credit scoring*. Perbankan dan lembaga *fintech* dapat menilai kelayakan kredit berdasarkan volume transaksi digital, memungkinkan wirausahawan mendapatkan modal ekspansi lebih cepat dibandingkan birokrasi perbankan konvensional yang kaku.

4.2 Efektivitas Digital Marketing dalam Keberlanjutan Usaha

Keberlanjutan usaha (*business sustainability*) di era modern sangat bergantung pada kecepatan adaptasi terhadap ekosistem daring. *Digital marketing* berperan sebagai mesin pertumbuhan melalui:

1. **Personalisasi Pemasaran dan Efisiensi Biaya:** Melalui algoritma media sosial dan *Search Engine Optimization* (SEO), pelaku usaha dapat menjangkau ceruk pasar (*niche market*) yang sangat spesifik. Hal ini meniadakan kebutuhan akan ruang iklan fisik yang mahal, sehingga modal dapat dialokasikan untuk peningkatan kualitas produk.
2. **Interaksi Real-Time dan Loyalitas Pelanggan:** Komunikasi dua arah melalui platform digital memungkinkan produsen merespons keluhan atau masukan konsumen seketika. Hubungan emosional yang terbangun ini menciptakan loyalitas pelanggan yang tinggi, yang merupakan fondasi utama keberlanjutan usaha jangka panjang.
3. **Skalabilitas Tanpa Batas Geografis:** Data menunjukkan bahwa usaha yang mengadopsi pemasaran digital memiliki peluang tumbuh hingga 3x lebih cepat. Hal ini dikarenakan akses pasar yang



melampaui batas wilayah lokal, memungkinkan UMKM di wilayah berkembang untuk melakukan ekspor atau penjualan antar-pulau dengan biaya distribusi pemasaran yang minim.

4.3 Sinergi Digitalisasi: Model Pertumbuhan Modern

Sinergi antara *Digital Payment* dan *Digital Marketing* menciptakan apa yang disebut sebagai "Flywheel Effect" dalam kewirausahaan digital. *Digital marketing* berfungsi sebagai penarik minat (*lead generation*), sedangkan *digital payment* bertindak sebagai penutup transaksi (*conversion*) yang instan.

Integrasi ini meminimalkan risiko "kebocoran" pendapatan akibat pembatalan pesanan atau kesalahan penagihan manual. Selain itu, kecepatan perputaran dana (*velocity of money*) meningkat drastis; pendapatan yang masuk secara *real-time* dapat langsung diputar kembali sebagai modal kerja, sehingga meningkatkan likuiditas usaha secara berkelanjutan.

5. Tantangan dan Hambatan

Meskipun digitalisasi menawarkan peluang besar, penelitian ini mengidentifikasi tiga hambatan kritis yang masih menghantui wilayah berkembang:

- **Kesenjangan Literasi Digital:** Banyak pelaku usaha baru hanya mampu menggunakan teknologi pada level operasional dasar (seperti hanya memposting foto di media sosial) tanpa memahami analisis data (*data analytics*) untuk membaca tren pasar dan perilaku konsumen.
- **Ancaman Keamanan Siber (*Cybersecurity*):** Meningkatnya kasus penipuan digital, *phishing*, dan kebocoran data menjadi faktor penghambat psikologis. Tanpa jaminan keamanan yang kuat dari pemerintah dan penyedia layanan, kepercayaan untuk bermigrasi sepenuhnya ke sistem digital dapat goyah.
- **Infrastruktur dan Kesenjangan Konektivitas:** Inklusi digital masih terkendala oleh kualitas sinyal internet yang tidak merata di wilayah pelosok. Hal ini

menciptakan ketimpangan baru, di mana peluang kewirausahaan digital hanya terkonsentrasi di wilayah urban, sementara wilayah tertinggal semakin tertinggal dalam kompetisi pasar daring.

KESIMPULAN

Berdasarkan analisis data sekunder dan tinjauan literatur yang dilakukan, penelitian ini menyimpulkan bahwa *Digital Payment* dan *Digital Marketing* terbukti memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan individu untuk berwirausaha serta menjaga keberlanjutan usaha dalam jangka panjang di wilayah berkembang.

Teknologi digital berperan sebagai "equalizer" atau penyeimbang kekuatan pasar. Kehadirannya meruntuhkan tembok penghalang yang selama ini menyulitkan pelaku usaha kecil untuk berkompetisi. Dengan digitalisasi, keterbatasan modal fisik dan akses geografis bukan lagi hambatan mutlak, sehingga memungkinkan UMKM bersaing secara kompetitif dengan perusahaan besar dalam hal jangkauan pasar dan kecepatan transaksi. Keberlanjutan usaha kini tidak hanya ditentukan oleh besarnya aset, tetapi oleh seberapa tangkas (*agile*) pelaku usaha dalam mengintegrasikan alat digital ke dalam model bisnis mereka untuk menciptakan efisiensi dan loyalitas pelanggan.

Saran

Untuk mengoptimalkan potensi ekonomi digital di wilayah berkembang, berikut adalah rekomendasi strategis yang diusulkan:

1. Bagi Pemerintah dan Regulator:

- **Pemerataan Literasi:** Pemerintah perlu memperluas program pelatihan literasi keuangan dan digital secara masif hingga ke tingkat desa. Pelatihan tidak boleh berhenti pada cara penggunaan aplikasi, tetapi harus mencakup manajemen data, keamanan siber dasar, dan analisis tren pasar digital.
- **Penguatan Infrastruktur:** Mempercepat pemerataan akses internet pita lebar (*broadband*) di wilayah pelosok guna memastikan bahwa inklusi ekonomi digital dapat dirasakan oleh



seluruh lapisan masyarakat tanpa terkecuali.

2. Bagi Pelaku Usaha (Wirausahawan):

- **Adopsi Model Bisnis Omnichannel:** Pelaku usaha harus mulai mengadopsi model bisnis *omnichannel* yang mengintegrasikan saluran penjualan *offline* (fisik) dan *online* (platform digital). Integrasi ini sangat krusial untuk menjamin resiliensi bisnis terhadap fluktuasi pasar dan perubahan perilaku konsumen yang dinamis.
- **Pemanfaatan Data:** Wirausahawan disarankan untuk lebih aktif memanfaatkan data transaksi digital sebagai dasar pengambilan keputusan bisnis, seperti menentukan waktu promosi yang tepat atau melakukan inovasi produk berdasarkan preferensi pelanggan.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya:

- Diharapkan penelitian di masa depan dapat menggunakan metode kuantitatif dengan data primer (survei langsung) untuk menguji besarnya pengaruh variabel-variabel ini secara statistik di wilayah yang lebih spesifik.

DAFTAR PUSTAKA

- Chaffey, D., & Ellis-Chadwick, F. (2019). *Digital marketing: Strategy, implementation and practice* (7th ed.). Pearson Education.
- Demirgüç-Kunt, A., Klapper, L., Singer, D., & Ansar, S. (2022). *The Global Findex database 2021: Financial inclusion, digital payments, and resilience in the age of COVID-19*. World Bank.
- Ferreira, J. J., & Oliveira, T. (2020). The impact of digital payment platforms on entrepreneurs' decision to start a business. *Computers in Human Behavior*, 112, 106456. <https://doi.org/10.1016/j.chb.2020.106456>
- Gomber, P., Kauffman, R. J., Parker, C., & Weber, B. W. (2018). On the fintech revolution: Interpreting the forces of innovation in the financial services industry. *Journal of Management Information Systems*, 35(1), 220–265. <https://doi.org/10.1080/07421222.2018.1440766>
- Huang, M.-H., & Rust, R. T. (2021). Artificial intelligence in service. *Journal of Service Research*, 24(1), 3–19. <https://doi.org/10.1177/1094670520902266>
- Kapoor, K. K., Dwivedi, Y. K., Piercy, N. F., & Reynolds, N. (2020). Adoption of digital payment systems: A review and agenda for future research. *Technological Forecasting and Social Change*, 161, 120276. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2020.120276>
- Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia. (2025). *Laporan transformasi digital UMKM Indonesia 2024–2025*. KemenKopUKM RI.
- Kshetri, N. (2021). Fintech, digital transformation, and sustainable development. *Telecommunications Policy*, 45(4), 102168. <https://doi.org/10.1016/j.telpol.2021.102168>
- Nguyen, T. H., & Venkatesh, V. (2021). Digital marketing capability and entrepreneurial decision making. *International Journal of Entrepreneurial Behavior & Research*, 27(7), 1765–1786. <https://doi.org/10.1108/IJEBr-04-2020-0214>
- Pal, P., & Bhadada, S. (2021). Role of digital financial literacy in adoption of digital payments. *International Journal of Financial Studies*, 9(4), 68. <https://doi.org/10.3390/ijfs9040068>
- Putri, N. R., & Resti, A. M. (2024). Pemanfaatan sistem informasi dalam peningkatan efisiensi layanan publik. *Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen*, 10(2), 138–143.
- Suryanto, H., & Kurniawan, A. (2023). Digital marketing strategies and new venture sustainability. *Journal of Small Business Strategy*, 33(3), 89–105.



- Tiurma, R., & Sihombing, A. (2022). Pengaruh digital marketing dan e-commerce terhadap keputusan berwirausaha generasi muda. *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*, 18(1), 45–60.
- Windarsari, W. R. (2025). Digital marketing adoption and MSME sustainability in Indonesia. *Journal of Micro and Small Enterprise Development*, 12(1), 25–39.
- World Bank. (2023). *Financial consumer protection and digital payments*. World Bank Group.
- Yuneline, M. H. (2025). Digital payment adoption and MSME sustainability in developing economies. *Jurnal Manajemen dan Teknologi*, 9(1), 55–68.
- Zhang, Y., & Li, X. (2020). Digital transformation and entrepreneurial intention. *Sustainability*, 12(17), 6823. <https://doi.org/10.3390/su12176823>
- Zhou, T. (2019). Understanding users' adoption of mobile payment: An empirical study. *Information Systems Frontiers*, 21(5), 1035–1049. <https://doi.org/10.1007/s10796-019-09926-2>