

Penerapan Financial Technology Pada Aplikasi Dana: Survei Di Kalangan Mahasiswa Universitas Medan

Rahmadillah Isyahrani¹, Aslina Wati Kaban², Nia Agrevina Manalu³, Ahmad Rizki Harahap⁴, Ina Namora Putri Siregar⁵

^{1,2,3,4} Universitas Medan Area, Indonesia

⁵ Universitas Prima Indonesia

Corresponding Author :  ahmadrizkiharahap@gmail.com

ABSTRACT

Aplikasi DANA merupakan salah satu aplikasi yang diterapkan sebagai dompet digital. DANA menjadi salah satu kebutuhan masyarakat seiring dengan perkembangan pada inovasi pembayaran non-tunai. DANA adalah komponen kunci yang telah terdaftar di Bank Indonesia dengan 4 liansi yang diantaranya yaitu sebagai uang elektronik, dompet digital, remittance, dan Likuiditas Keuangan Digital (LKD). DANA menjadi bukti bahwasannya Indonesia mampu membangun dan meningkatkan teknoklogi dalam financial. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dan manfaat penggunaan aplikasi DANA bagi mahasiswa dan mengetahui dampak serta keuntungan penggunaan aplikasi DANA bagi mahasiswa Universitas Medan Area. Penelitian ini dilakukan di Universitas Medan Area, Medan, Indonesia. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif yaitu dengan menggunakan teknik pengumpulan data langsung yang diperoleh dari hasil observasi dan beberapa kuisioner yang diajukan kepada responden untuk menjawab rumusan masalah serta menarik kesimpulan. Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa (1) Penerapan financial technology pada aplikasi DANA di Universitas Medan Area telah berjalan normal serta mempengaruhi mahasiswa di setiap kalangan untuk melakukan aktifitas financial menggunakan dompet digital DANA, (2) Dalam mewujudkan transaksi digital menggunakan DANA semakin meningkat sehingga menimbulkan dampak yang positif bagi pengguna aplikasi DANA, (3) Aplikasi DANA banyak memberikan keuntungan bagi mahasiswa terutama saat melakukan transaksi pembayaran yang sangat memudahkan mahasiswa dalam melakukan transaksi pembayaran tanpa perlu menunggu lama.

ARTICLE INFO

Article history:

Received

12 December 2023

Revised

25 December 2023

Accepted

05 January 2024

Key Word

DANA, Dompet Digital, Mahasiswa

How to cite

<https://pusdikra-publishing.com/index.php/jecs>

Doi



This work is licensed under a
[Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

PENDAHULUAN

Dompet digital saat ini menjadi salah satu kebutuhan bagi masyarakat seiring dengan perkembangan pada inovasi pembayaran non-tunai. Sebuah

inovasi berbasis pembayaran non-tunai seperti dompet digital saat ini menjadi sebuah kebutuhan pokok dikalangan masyarakat dalam bertransaksi. Hal ini terlihat dari adanya program pemerintas yang diluncurkan di tahun 2014 oleh Bank Indonesia dengan Gerakan Nasional Non Tunai (GNNT) di Indonesia. Dengan diluncurkannya program tersebut pemerintas dapat sadar dalam penggunaan instrumen non tunai dalam transaksi ekonomi (Cashless Society).

DANA merupakan salah satu dompet digital berbasis e-wallet yang meningkat secara signifikan. Hal tersebut terlihat dari tingginya penggunaan aplikasi tersebut. Dana adalah uang yang ditujukan untuk tujuan tertentu dalam sistem pembayaran atau transaksi, misalnya oleh pemerintah untuk proyek pembangunan, untuk perusahaan yang meluncurkan produknya ke pasar, atau untuk individu swasta yang melakukan investasi. DANA merupakan komponen kunci dari semua transaksi bisnis sebagai fungsi pembayaran. DANA sebagai dompet digital yang telah terdaftar di Bank Indonesia dengan empat lisensi yaitu sebagai uang elektronik, dompet digital, remittance, dan Likuiditas Keuangan Digital (LKD).

Pengelolaan dana yang sah atas dana negara yang di peroleh dari anggaran pendapatan dan belanja negara. Dompet digital ini telah dirancang di Indonesia untu mendigitalkan semua transaksi non tunai dan kartu, onlie maupun offline dengan cepat dan tetap praktis serta menjamin keamanan. Dengan bantuan DANA, masyarakat bisa menjadi lebih produktif, efesien dan kompeten. DANA juga dapat dioptimalkan untuk mendukung komitmen pemerintah dalam menekan biaya produksi dan distribusi uang fisik serta meningkatkan literasi dan inklusi keuangan masyarakat Indonesia. DANA menjadu bukti insonesia mampu membangun dan mengembangkan teknologi dan infrastruktur ekonomi digital yang selallu siap di percaya.

Berdasarkan uraian diatas penelitian ini bertujuan untuk Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dan manfaat penggunaan aplikasi DANA bagi mahasiswa dan mengetahui dampak serta keuntungan penggunaan aplikasi DANA bagi mahasiswa Universitas Medan Area.

METODE PENELITIAN

Berdasarkan lokasi penelitian, lokasi penelitian yaitu di Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area yang beralamat di Jl. H. Agus Salim Siregar, Kenangan Baru, Kec.Medan Tembung, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara 2023. Waktu penelitian dilakukan oleh peneliti yaitu mulai September hingga November 2023. Penelitian ini menggunakan metode kualitatis , yaitu penelitian yang bersifat deskriptif dengan menggunakan metode analisis data dan pengumpulan data. Metode ini dilakukan secara langsung terjun ke

lapangan untuk mendapatkan data yang menjadi hasil dari penelitian yang telah dilakukan.

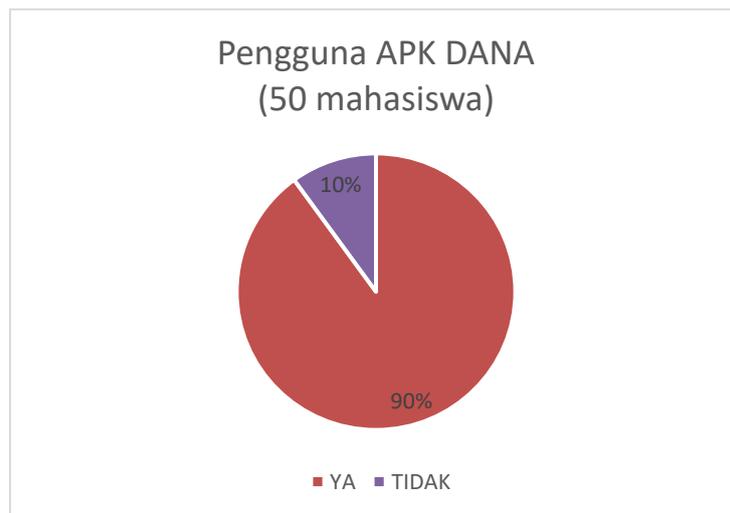
1. Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan tahap awal dalam proses penelitian yaitu dengan mengumpulkan informasi atau fakta dari berbagai sumber yang untuk menjawab kumpulan kuisisioner penelitian atau mencapai tujuan tertentu. Metode pengumpulan data dapat mencakup survei, observasi dan wawancara.

2. Analisa Data

Analisis data yaitu merupakan proses mengubah data yang telah di peroleh dari 50 responden menjadi sebuah informasi yang bermakna dan jelas untk mendukung peneliti dalam pengambilan kesimpulan. Ini melibatkan jawaban yang telah di berikan oleh 50 responden.

HASIL DAN PEMBAHASAN



Gambar 1.
Diagram penggunaan DANA

Tabel 1.
Responden Penggunaan DANA

No	Manfaat	Jumlah Responden
1	Mempercepat proses transaksi	26
2	Mempermudah transfer ke Bank atau DANA	22
3	Mempermudah pembayaran digital	20
4	Sebagai penyimpanan digital	14

5	Pembelian pulsa atau data secara online	19
6	Tersedia promo dan potongan harga	10
7	Tidak ada biaya admin saat transaksi	14
8	Mempermudah dalam penarikan uang	12

Berdasarkan dari hasil yang diperoleh pada beberapa kalangan Mahasiswa Universitas Medan Area dapat dilihat bahwa terdapat pengaruh mahasiswa mengenai penggunaan pembayaran digital terhadap perilaku penggunaan aplikasi DANA. Dari tabel diatas dapat terlihat bahwa banyak nya mahasiswa yang menggunakan aplikasi DANA dalam penerapan dompet digital. Banyak mahasiswa yang tidak menyadari bahwa mereka telah menjadi bagian kemajuan dalam bidang financial technology. 90% responden mengatakan bahwa mereka telah menggunakan aplikasi DANA sebagai dompet digital yang mempermudah transaksi pembayaran dan transfer sesama DANA bahkan Bank Konvensional yang terdapat di Handphone mereka.

Dari hasil yang diperoleh adapun beberapa manfaat dari aplikasi DANA yaitu mempercepat proses transaksi, mempermudah transfer, pembayaran digital, pembelian pulsa atau data secara online, tersedia promo serta potongan harga, tidak ada biaya admin dan mempermudah pengguna untuk melakukan penarikan tunai. Selain itu, mayoritas responden mengatakan bahwa mereka mempunyai pengalaman yang baik dalam menggunakan aplikasi DANA. Dilihat dari keseluruhan, setiap pernyataan menerima hasil responden yang berbeda-beda. Hal ini dikarenakan setiap mahasiswa yang menggunakan aplikasi DANA memiliki tujuan dan manfaat yang menguntungkan bagi mereka. Oleh karena itu terlihat semakin positif persepsi digital maka semakin baik pula perilaku mahasiswa dalam menggunakan aplikasi DANA.

Berdasarkan informasi yang telah diperoleh, aplikasi DANA memberikan keuntungan dan kemudahan bagi penggunanya. Hal ini dikarenakan aplikasi DANA memberikan dan menawarkan berbagai diskon yang tersedia, menyediakan metode dan menu serta fungsi layanan yang mudah dipahami. Aplikasi DANA dapat membantu proses transaksi dan pembayaran secara digital sehingga banyak kalangan mahasiswa yang menggunakan aplikasi ini sebagai metode pembayaran. Pengaruh aplikasi Dana terhadap mahasiswa dapat mencakup beberapa aspek. Aplikasi DANA dapat membantu dalam manajemen keuangan pribadi bagi mahasiswa, menyediakan akses yang lebih mudah untuk melacak pengeluaran dan pemasukan. Selain itu, aplikasi ini memberikan saran atau informasi keuangan yang berguna.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Universitas Medan Area dapat disimpulkan bahwa aplikasi DANA merupakan dompet digital yang banyak digunakan oleh mahasiswa untuk melakukan suatu transaksi atau pembayaran secara digital. Penggunaan aplikasi dana di Universitas Medan Area meningkat hal ini ditandai dengan adanya aplikasi DANA membantu mahasiswa dalam manajemen keuangan.

REFERENCES

- Bank Indonesia. (2017). Kajian Stabilitas Keuangan: Mitigasi Risiko Sistemik Melalui Penguatan Koordinasi Antar Institusi di Tengah Konsolidasi Perekonomian Domestik. *Kajian Stabilitas Keuangan*, 28. https://www.bi.go.id/id/publikasi/kajian/Documents/KSK_28_Revise17.pdf
- Dini Wulansari, E. (2022). *Pengaruh Persepsi Kemudahan, Fitur Layanan Dan Persepsi Manfaat Terhadap Minat Menggunakan Dana (Studi Kasus Pada Masyarakat Desa Sarirejo Kaliwungu, Kendal)*.
- Fausa, E. (1995). Beberapa Aspek dalam Pengembangan Teknologi Informasi. *Unisia*, 15(27), 19–26. <https://doi.org/10.20885/unisia.vol15.iss27.art2>
- Fitriani Hasanah. (2021). Analisis Kepuasan Konsumen Terhadap Penggunaan Aplikasi Dana Sebagai Penyedia Jasa Dompet Digital. *Skripsi*, 8(4), 1–230.
- Hida Hiyanti, Lucky Nugroho, Citra Sukmadilaga, T. F. (2019). Peluang dan Tantangan Fintech (Financial Technology) Syariah di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 5, no.3.
- Jonathan, R. (2023). *Analisis Minat Penggunaan Aplikasi Dompet Digital DANA dengan Menggunakan Pendekatan Unified Theory Acceptance and Use Technology 2 (UTAUT2)*. 2. http://e-journal.uajy.ac.id/id/eprint/28625%0Ahttp://e-journal.uajy.ac.id/28625/6/181709904_Bab5.pdf
- Kusuma, H., & Asmoro, W. K. (2021). Perkembangan Financial Teknologi (Fintech) Berdasarkan Perspektif Ekonomi Islam. *ISTITHMAR: Jurnal Pengembangan Ekonomi Islam*, 4(2), 141–163. <https://doi.org/10.30762/itr.v4i2.3044>
- Simpleks, B. S. (2020). *PERALIHAN PENGGUNAAN ALAT PEMBAYARAN KONVESIONAL KE DIGITAL PADA APLIKASI DANA*.
- Yessica, Y., & Sutanto, E. M. (2020). Faktor yang mempengaruhi pemilihan aplikasi pembayaran seluler. *Journal of Business and Banking*, 10(1), 53. <https://doi.org/10.14414/jbb.v10i1.2139>