## **BAB VI**

# **PENUTUP**

# A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian, analisis, perancangan dan implementasi yang telah dilakukan, maka didapat kesimpulan bahwa telah berhasil dibangun sistem pengelolaan keuangan pribadi berbasis web dan *mobile* yang terintegrasi, serta analisis keuangan yang dapat mengolah data untuk memberikan laporan dan rekomendasi keuangan pribadi secara otomatis. Hasil pengujian pada pengguna menunjukkan tingkat keberhasilan dan kegunaan yang baik, dengan mayoritas pengguna menilai aplikasi ini mudah digunakan, informatif, dan efektif dalam meningkatkan pemahaman mereka tentang situasi keuangan pribadi.

### B. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut, disarankan agar penelitian selanjutnya fokus pada integrasi algoritma *machine learning* untuk meningkatkan akurasi prediksi dan rekomendasi keuangan. Selain itu, penting untuk jangka panjang penggunaan aplikasi terhadap perilaku keuangan pengguna. Pengembangan fitur edukasi keuangan interaktif juga dapat memberikan wawasan berharga bagi pengembangan sistem keuangan pribadi di masa depan. Dengan demikian, diharapkan sistem pengelolaan keuangan pribadi dapat terus berkembang dan memberikan kontribusi yang lebih besar dalam meningkatkan literasi dan kesejahteraan finansial masyarakat.

# DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Purnomo, M. Marsely, W. F. Lestari, O. Aryadewa, and F. Z. F. Oktavia, "Eksplorasi Aplikasi Pencatatan Keuangan Pribadi berbasis Android," *Semin. Nas. Gabungan Bid. Sos.*, vol. 3, no. 1, pp. 145–151, 2021, [Online]. Available: https://prosiding.polinema.ac.id/sngbs/index.php/sngbs/article/view/301
- [2] E. D. E. Amaliyah and B. S. Nugroho, "Improving Personal Financial Management through Financial Technology, Financial Capability, and Spiritual Intelligence as Intervening Variable," *Admisi Dan Bisnis*, vol. 23, no. 1, pp. 57–70, 2022.
- [3] E. Oktafikasari and A. Mahmud, "Konformitas Hedonis dan Literasi Ekonomi Terhadap Perilaku Konsumtif Melalui Gaya Hidup Konsumtif," *Econ. Educ. Anal. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 684–697, 2017.
- [4] "Atur Keuangan Lewat Aplikasi Android Money Lover Biar Tak Kebobolan", Nextren Grid, 2023. [Online]. Available: https://nextren.grid.id/read/0121263/atur-keuangan-lewat-aplikasi-android-money-lover-biar-tak-kebobolan?page=all
- [5] "Review Money Manager App: Pengatur Keuangan Terbaik", April Erlita's Blog, 2020. [Online]. Available: https://apriliaerlita.wordpress.com/2020/09/23/review-money-manager-app-pengatur-keuangan-terbaik/
- [6] "Apps Review: Monefy Pencatat Keuangan", Hilda Ikka's Blog, 2015. [Online]. Available: https://www.hildaikka.com/2015/08/apps-review-monefy-pencatat-keuangan.html
- [7] Susanto, A. Noertjahyana, and A. Setiawan, "Aplikasi Pengelola Keuangan Pribadi Berbasis Android," *J. Infra*, no. 031, pp. 2–5, 2016.
- [8] B. A. Syarwan, K. R. Purba, and A. Setiawan, "Pembuatan Aplikasi Management Keuangan Pribadi Berbasis Android," *J. Infra Petra*, pp. 3–6, 2018.
- [9] E. Trivaika and M. A. Senubekti, "Perancangan Aplikasi Pengelola Keuangan Pribadi Berbasis Android," *Nuansa Inform.*, vol. 16, no. 1, pp. 33–40, 2022, doi: 10.25134/nuansa.v16i1.4670.

- [10] A. Rosidi and Afriyudi, "Aplikasi Pencatatan Keuangan Pribadi Berbasis Web Mobile," *J. Teknlogi Inform. dan Komput. MH. Thamrin*, vol. 9, no. 1, pp. 101–113, 2023, [Online]. Available: https://doi.org/10.37012/jtik.v9i1.1447
- [11] C. T. Lestari and F. Latifah, "Aplikasi Pencatatan Keuangan Pribadi dengan Analisa SWOT Menggunakan Algoritma Sequential Search Berbasis Mobile," *JISAMAR (Journal Inf. Syst. Applied, Manag. Account. Researh)*, vol. 3, no. 2, pp. 11–18, 2019, [Online]. Available: 
  <a href="http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/85">http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/85</a>
- [12] S. Hasan, Elpisah, J. Sabtohadi, N. M, Abdullah, and H. Fachrurazi, "Manajemen Keuangan," Purwokerto Selatan, Indonesia: CV. Pena Persada, 2022.
- [13] B. Obago Samwel Onyango, "Effect of Financial Literacy on Management of Personal Finances Among Employees of Commercial Banks in Kenya Science in Finance, University of Nairobi," 2014.
- [14] L. Dagne, "Flutter for Cross-Plat*form* App and SDK Development," *Metrop. Univ. Appl. Sci.*, no. May, pp. 1–28, 2019, [Online]. Available: https://www.theseus.fi/bitstream/handle/10024/172866/Lukas Dagne Thesis.pdf?sequence=2&isAllowed=y
- [15] B. Basumatary and N. Agnihotri, "Benefits and Challenges of Using NodeJS," *Int. J. Innov. Res. Comput. Sci. Technol.*, no. 3, pp. 67–70, 2022, doi: 10.55524/ijircst.2022.10.3.13.
- [16] H. Jordan *et al.*, "Rich Internet Applications w/HTML and Javascript," *Rich Internet Appl. w/HTML Javascript*, p. 25, 2017.
- [17] L. Moroney, "Firebase Cloud Messaging," *Defin. Guid. to Firebase*, pp. 163–188, 2017, doi: 10.1007/978-1-4842-2943-9\_9.
- [18] D. P. Putro, I. Gunawan, and P. E. Suryani, "Software Push Notification Disposisi Persuratan Berbasis Website Menggunakan Firebase Cloud Messaging," *J. Inf. Technol. Ampera*, vol. 3, no. 3, pp. 370–381, 2022, [Online]. Available: https://journal-computing.org/index.php/journal-ita/article/view/330

[19] H. K. Aroral, "Waterfall Process Operations in the Fast-paced World: Project Management Exploratory Analysis," *Int. J. Appl. Bus. Manag. Stud.*, vol. 6, no. 1, p. 2021, 2021.



# **LAMPIRAN**

10/10/24, 4:63 PM

Evaluasi Usability Aplikasi Uangkuu untuk Pengelolaan Keuangan berbasis Mobile dan Web dengan Analisis Keuangan

# Evaluasi Usability Aplikasi Uangkuu untuk Pengelolaan Keuangan berbasis Mobile dan Web dengan Analisis Keuangan

Perkenalkan nama saya Ignatius Sodhana Tebri Artanto, mahasiswa angkatan 2020 Universitas Atma Jaya Yogyakarta dengan NPM 200710680. Saat ini saya sedang melakukan penelitian untuk tugas akhir dengan judul "PEMBANGUNAN SISTEM PENGELOLAAN & ANALISIS KEUANGAN PRIBADI BERBASIS MOBILE"

Dengan demikian saya memohon bantuan anda untuk mengevaluasi aplikasi yang saya buat yang dapat dilihat dari demo program pada link berikut untuk aplikasi mobile, <a href="https://youtu.be/2UyKde\_91Es">https://youtu.be/2UyKde\_91Es</a>

dan dapat mengakses link untuk website dari aplikasi ini pada link dibawah ini. https://uangkuu.vercel.app/

Terima kasih atas ketersediaan anda mengisi Kuisioner ini.

- \* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi
- 1. Nama \*
- 2. Umur\*
- 3. Pekerjaan \*

Contoh Jawaban : Pelajar, Mahasiswa, Karyawan, dll

1/1

### Kemudahan Penggunaan

Januah		نحن ما مريده ما نام	4	Iradanana an	sebagai beril	
Jawau	pertanyaan	uibawaii iiii	uengan	Keteranyan	Sepagai perii	Kut.

- 1. Sangat Tidak Setuju
- 2. ⊤idak setuju
- 3. Netral
- 4. Setuju
- 5. Sangat Setuju

4. Aplikasi ini mudah dipelajari dan di	gunakan.*
Tandai satu oval saja.	700
1 2 3 4 5	\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\

San Sangat Setuju

5. Fitur pencatatan transaksi keuangan (pemasukan dan pengeluaran) mudah digunakan.

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5

San Sangat Setuju

Fitur pengaturan anggaran mingguan dan bulanan berdasarkan kategori mudah digunakan.

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5

San Sangat Setuju

10/10/24, 4:53 PM Evaluasi Usability Aplikasi Uangkuu untuk Pengelolaan Keuangan berbasis Mobile dan Web dengan Analisis Keuangan 7. Aplikasi ini menghemat waktu saya dalam mengelola keuangan. \* Tandai satu oval saja. 1 2 3 4 5 Sanı O O O Sangat Setuju User Interface Web dan Mobile Jawab pertanyaan dibawah ini dengan keterangan sebagai berikut: 1. Sangat Tidak Setuju 2. ⊤idak setuju 3. Netral 4. Setuju 5. Sangat Setuju Tampilan antarmuka pengguna versi web menarik dan nyaman dilihat. \* Tandai satu oval saja. 1 2 3 4 San Sangat Setuju Tampilan antarmuka pengguna versi mobile dioptimalkan dengan baik untuk layar Tandai satu oval saja. 1 2 3 4 5

San Sangat Setuju

10. Menu dan navigasi aplikasi tertata dengan baik dan mudah dipahami. \*

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5

San: Sangat Setuju

11. Grafik dan visualisasi data keuangan dalam aplikasi mudah dipahami. \*

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5

San Sangat Setuju

Funsionalitas dan Fitur

Jawab pertanyaan dibawah ini dengan keterangan sebagai berikut:

- 1. Sangat Tidak Setuju
- 2. ⊤idak setuju
- 3. Netral
- 4. Setuju
- 5. Sangat Setuju
- 12. Aplikasi menyediakan informasi yang jelas dalam memberikan analisis keuangan. \*

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5

San Sangat Setuju

https://docs.google.com/forms/d/1QIX2-4LMhatMw3d2TBKXP8P1y0PveYi-WZtiGTo1nhQ/edit?pli=1

13. Aplikasi menyediakan kategori transaksi yang sesuai dengan kebutuhan saya.\*

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5
San: Sangat Setuju

14. Aplikasi memungkinkan saya mengkategorikan transaksi dengan kategori yang dapat di kustomisasi.

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5
San Sangat Setuju

 Fitur analisis anggaran membantu saya memahami bagaimana saya mengalokasikan dana saya.

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5

San: Sangat Setuju

Fitur prediksi pemasukan dan pengeluaran memberikan perkiraan yang berguna \*
untuk bulan selanjutnya.

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5
San Sangat Setuju

https://docs.google.com/forms/d/1QIX2-4LMhatMw3d2TBKXP8P1y0PveYi-WZtiGTo1nhQ/edit?pli=1

#### Performa dan Keandalan

Jawab pertanyaan dibawah ini dengan keterangan sebagai berikut:							
	Leave by		انجرنا والمريرة والنام	4			بهرين السما
	. IAWAII	пепануаан	HIIDAWAH IIII	пешап	KEIPIAIIIIAII	SPDAHAL	DELIKIT

- 1. Sangat ⊤idak Setuju
- 2. ⊤idak setuju
- 3. Netral
- 4. Setuju
- 5. Sangat Setuju

17.	Aplikasi memuat d	dan merespons	dengan cepat.
	Tomicadi informadi c	July 1110100000110	dongan copun.

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5
San: Sangat Setuju

18. Aplikasi jarang mengalami error atau crash.\*

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5
San Sangat Setuju

19. Sinkronisasi data antar perangkat (web dan mobile) berfungsi dengan baik.\*

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5

San: Sangat Setuju

### Nilai dan Manfaat bagi Pengguna

بطميدما		i dibawah ini		Iradanana an		يفرين الترجيط
Jawab	pertanyaar	i uibawaii iii	i uenyan	Keteranyan	sepayar	Denkut.

- 1. Sangat ⊤idak Setuju
- 2. ⊤idak setuju
- 3. Netral
- 4. Setuju
- 5. Sangat Setuju

20.	Sava dapat	dengan mud	ah melihat	ringkasan	keuangan sa	ava dalam a	olikasi. *

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5

San Sangat Setuju

21. Aplikasi memberikan wawasan yang berguna tentang kebiasaan pengeluaran saya.

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5

Sanı Sangat Setuju

22. Notifikasi dan pengingat aplikasi membantu saya tetap disiplin dalam mengelola keuangan.

Tandai satu oval saja.

1 2 3 4 5

Sanı O O O Sangat Setuju

Evaluasi Usability Aplikasi Uangkuu untuk Pengelolaan Keuangan berbasis Mobile dan Web dengan Analisis Keuangan

23.	Aplikasi memberikan saran yang relevan untuk memperbaiki kesehatan keuangan saya.					
	Tandai satu oval saja.					
	1 2 3 4 5					
	San Sangat Setuju					
24.	Laporan keuangan mingguan dan bulanan yang dihasilkan aplikasi informatif dan mudah dipahami.	*				
	Tandai satu oval saja.					
	1 2 3 4 5					
	San Sangat Setuju					
3						
25.	Secara keseluruhan, aplikasi ini meningkatkan pemahaman saya tentang situasi keuangan pribadi.	*				
	Tandai satu oval saja.					
	1 2 3 4 5					
	San Sangat Setuju					
Krit	tik dan Saran					
26.	Kritik					
		_				
		_				

https://docs.google.com/forms/d/1QIX2-4LMhatMw3d2TBKXP8P1y0PveYi-WZtiGTo1nhQ/edit?pli=1

8/10



9/10