

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Mayoritas mahasiswa Yogyakarta berasal dari luar daerah, ada yang tinggal di kos atau kontrak bersama. Hal ini membuat mahasiswa harus mandiri dalam mengelola keuangan. Namun, banyak mahasiswa yang menghadapi masalah dalam pengelolaan keuangan, terutama dalam mengatur pemasukan dan pengeluaran agar tetap seimbang. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi pengelolaan keuangan pribadi yang efektif dan efisien bagi mahasiswa, sehingga mereka dapat lebih mudah mengontrol keuangan mereka secara mandiri. Selain itu, penelitian ini juga bertujuan untuk mengevaluasi dampak penggunaan aplikasi tersebut terhadap pengelolaan keuangan mahasiswa. Hasil pengujian kepada pengguna menunjukkan bahwa aplikasi ini mendapatkan skor efektivitas sebesar 4.2, efisiensi sebesar 3.9, dan dampak penggunaan sebesar 4.0. Rata-rata keseluruhan dari ketiga aspek tersebut adalah 4.0, yang menunjukkan bahwa aplikasi ini tidak hanya efektif dan efisien, tetapi juga memberikan dampak positif terhadap pengelolaan keuangan mahasiswa. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan mahasiswa dapat mengelola keuangan mereka dengan lebih baik, sehingga membantu mengurangi masalah finansial yang mereka hadapi selama masa studi.

B. Saran

Berdasarkan hasil evaluasi dari para responden, terdapat beberapa masukan dan saran yang dapat diimplementasikan dalam pengembangan aplikasi manajemen keuangan pribadi lebih lanjut yaitu di antaranya:

1. Aplikasi manajemen keuangan ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur pilihan kategori sehingga pengguna dapat memilih kategori yang diinginkan.
2. Adanya peringatan notifikasi sebelum keluar aplikasi
3. Laporan pemasukan dan pengeluaran langsung tampil bulan terkini



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, “Statistik Pendidikan Tinggi (Higer Education Statistic) 2020,” *Direktorat Jenderal Pendidik. Tinggi Kemendikbud*, p. 300, 2020, [Online]. Available: <https://pddikti.kemdikbud.go.id/publikasi>
- [2] R. Pramitha and Y. D. Astuti, “Hubungan Kesejahteraan Psikologis dengan Kesepian pada Mahasiswa yang Merantau di Yogyakarta,” *J. Sos. Teknol.*, vol. 1, no. 10, pp. 179–186, 2021, doi: 10.36418/jurnalsostech.v1i10.211.
- [3] A. Y. Rahmawati, *Buku Petunjuk Protokol Kedatangan Mahasiswa dari luar Daerah Istimewa Yogyakarta ke Kota Yogyakarta Pada Masa Pandemi Corona Birus Disease (Covid-19)*, no. July. 2020.
- [4] C. Chotimah and S. Rohayati, “Pengaruh Pendidikan Keuangan di Keluarga, Sosial Ekonomi Orang Tua, Pengetahuan Keuangan, Kecerdasan Spiritual, dan Teman Sebaya Terhadap Manajemen Keuangan Pribadi Mahasiswa S1 Pendidikan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Surabaya,” *J. Pendidik. Akunt.*, vol. 3, no. 2, p. 3, 2015.
- [5] “Peredaran Uang Mahasiswa di Yogyakarta Rp 11,5 M/Hari | jurnal.” <https://jurnal.republika.co.id/posts/102818/peredaran-uang-mahasiswa-di-yogyakarta-rp-115-mhari> (accessed Oct. 26, 2023).
- [6] B. A. Syarwan, K. R. Purba, and A. Setiawan, “Pembuatan Aplikasi Management Keuangan Pribadi Berbasis Android,” *J. Infra*, vol. 6, no. 1, pp. 173–176, 2018, [Online]. Available: <https://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-informatika/article/view/6379>
- [7] A. K. Fitriansyah, “Personal Untuk Kebutuhan Mahasiswa Case Studies of Personal Finance Assistance,” 2017.
- [8] D. Marpaung, “Studi Komparasi Alat Bantu Pengelola Keuangan Pribadi Berbasis Mobile Comparative Study Mobile Based Personal Financial Management Assistance,” *JTTB J. Teknol. dan Terap. Bisnis*, vol. 2, no. 1, pp.

- 34–41, 2019, [Online]. Available: <https://jurnal.polteksi.ac.id/index.php/jttb/article/view/55>
- [9] I. G. N. A. C. Putra, “Perancangan Aplikasi Keuangan Mahasiswa Berbasis Mobile,” *J. Ilmu Komput.*, vol. 9, no. 2, pp. 9–14, 2017.
- [10] J. Arka, A. H. Brata, and K. C. Brata, “Pengembangan Aplikasi Mobile Manajemen Keuangan Dengan Metode Scrum (Studi Kasus Mahasiswa FILKOM UB),” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 2, pp. 1199–1207, 2019, [Online]. Available: <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/4324>
- [11] G. C. Antonio, R. Intan, and R. Adipranata, “Pengelolaan Keuangan Pribadi yang Interaktif Berbasis Android,” *J. Infra*, vol. 9, no. 2, pp. 144–148, 2021, [Online]. Available: <http://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-informatika/article/view/11439>
- [12] F. Fernando, G. Hoendarto, and T. Willay, “Aplikasi Manajemen Keuangan Berbasis Android Terintegrasi Sistem Pengingat dan Pencatat Keuangan,” *J. Sist. Inf. Univ. Widya Dharma*, vol. 3, no. 1, pp. 1–12, 2019.
- [13] 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.
- [14] A. M. Sundjaja, “Perencanaan Keuangan untuk Mencapai Tujuan Finansial,” *ComTech Comput. Math. Eng. Appl.*, vol. 1, no. 1, p. 183, 2010, doi: 10.21512/comtech.v1i1.2218.
- [15] A. N. Solihat and S. Arnasik, “Pengaruh Literasi Ekonomi Dan Gaya Hidup Terhadap Perilaku Konsumtif Mahasiswi Pendidikan Ekonomi Universitas Siliwangi,” *Oikos J. Kaji. Pendidik. Ekon. dan Ilmu Ekon.*, vol. 2, no. 1, pp. 141–152, 2018.
- [16] E. Sahara, “Analisis Manajemen Resiko Keuangan Dalam Meningkatkan

- Profitabilitas Perusahaan Pada Pt. Tjokie Permata Lestari,” *Univ. Muhammadiyah Sumatera Utara*, 2019.
- [17] M. Maidiana, “Penelitian Survey,” *ALACRITY J. Educ.*, vol. 1, no. 2, pp. 20–29, 2021, doi: 10.52121/alacrity.v1i2.23.
- [18] F. C. S. Adiyanta, “Hukum dan Studi Penelitian Empiris: Penggunaan Metode Survey sebagai Instrumen Penelitian Hukum Empiris,” *Adm. Law Gov. J.*, vol. 2, no. 4, pp. 697–709, 2019, doi: 10.14710/alj.v2i4.697-709.
- [19] S. Alfeno and W. I. Tiana, “Aplikasi Mobile Commerce (M-Commerce) Berbasis Android Hybrid,” *J. CERITA*, vol. 4, no. 2, pp. 169–179, 2018, doi: 10.33050/cerita.v4i2.640.
- [20] R. Novria, B. Kurniawan, and S. Suryanto, “Aplikasi Pemesanan Makanan Di Bebek dan Ayam Tekaeng Menggunakan Php dan Mysql,” *J. Inform. dan Komput.*, vol. 13, no. No. 1, pp. 15–26, 2022.
- [21] S. Mardiyati and L. Ariyani, “Perancangan Aplikasi Security Lock Berbasis Android,” *JUST IT J. Sist. Informasi, Teknol. Inf. dan Komput.*, vol. 11, no. 2, p. 18, 2021, doi: 10.24853/justit.11.2.18-24.
- [22] B. Raharjo, “Pemrograman Android dengan Flutter,” *Ranc. Bangun Apl. Sist. Transaksi Laund. Berbas. Mob. Menggunakan Flutter*, vol. 3, p. 02, 2019.
- [23] A. Mujahid, M. Y. Abdullah, S. Suharya, and A. R. Adriansyah, “Analisis dan Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Masjid berbasis Mobile dengan Teknologi API Web Service,” *J. Inform. Terpadu*, vol. 7, no. 2, pp. 80–86, 2021, doi: 10.54914/jit.v7i2.368.
- [24] N. Sofi and R. Dharmawan, “Perancangan Aplikasi Bengkel Csm Berbasis Android Menggunakan Framework Flutter (Bahasa Dart),” *J. Tek. dan Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 53–64, 2022, doi: 10.56127/jts.v1i2.125.
- [25] R. Yuniarti, I. H. Santi, and W. D. Puspitasari, “Perancangan Aplikasi Point of Sale Untuk Manajemen Pemesanan Bahan Pangan Berbasis Framework

- Laravel,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 67–74, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i1.4283.
- [26] I. A. K. P. Paramitha, D. M. Wiharta, and I. M. A. Suyadnya, “Perancangan Dan Implementasi Restful Api Pada Sistem Informasi Manajemen Dosen Universitas Udayana,” *J. SPEKTRUM*, vol. 9, no. 3, p. 15, 2022, doi: 10.24843/spektrum.2022.v09.i03.p3.
- [27] S. E. P. Widoyoko, *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Pustaka Pelajar, 2014.



LAMPIRAN 1

PENGEMBANGAN APLIKASI MANAGEMENT KEUANGAN PRIBADI UNTUK PENGATURAN KEUANGAN YANG EFEKTIF DAN EFISIEN

Terima kasih atas partisipasi Anda dalam membantu kami menciptakan solusi yang lebih baik untuk pengaturan keuangan yang efektif dan efisien. Mohon isi formulir ini dengan lengkap dan jujur. Jawaban Anda akan sangat membantu kami dalam memahami kebutuhan Anda dan meningkatkan kualitas aplikasi ini. Kami menjamin kerahasiaan data yang Anda berikan. Mohon jawab pertanyaan berikut dengan jujur, pilihlah 'Ya' atau 'Tidak' pada pertanyaan yang diberikan.

** Indicates required question*

1. Nama Lengkap *

2. NPM *

3. Saya mengalami kesulitan mengelola keuangan saya *

Mark only one oval.

Ya

Tidak

4. Saya membutuhkan alat bantu (aplikasi) untuk membantu mengelola keuangan saya *

Mark only one oval.

Ya

Tidak

5. Setiap bulan saya mendapatkan pemasukan (iriman orang tua) untuk biaya hidup saya. *

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak

6. Saya selalu membagi pemasukan maupun pengeluaran menjadi beberapa kategori. *

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak

7. Kategori pemasukan dan pengeluaran saya adalah (bisa lebih dari satu) *

Check all that apply.

- Makanan
 Transportasi
 Laundry
 Fotokopi
 Pulsa
 Wifi
 Other: _____

8. Saya melakukan perhitungan seluruh pengeluaran saya setiap minggu. *

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak

9. Saya melakukan perhitungan seluruh pengeluaran saya setiap bulan. *

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak

10. Saya menghitung penghematan atau defisit pengeluaran saya setiap minggu. *

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak

11. Saya menghitung penghematan atau defisit pengeluaran saya setiap bulan. *

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak

12. Saya menghitung total pemasukan dan pengeluaran, serta sisa saldo yang saya punya. *

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak

13. Apabila uang bulanan saya habis sebelum akhir bulan, saya meminta tambahan ke orang tua atau meminjam ke teman dan mencatat tambahan atau pinjaman tersebut. *

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak

LAMPIRAN 2

No	Pertanyaan	% Ya	% Tidak	Implikasi
1	Saya mengalami kesulitan mengelola keuangan saya	86,4%	13,6%	Justifikasi bahwa mahasiswa membutuhkan aplikasi untuk mengelola keuangan mereka
2	Saya membutuhkan alat bantu (aplikasi) untuk membantu mengelola keuangan saya	100%	0%	Penyediaan fungsi untuk mengatur kiriman biaya hidup
3	Setiap bulan saya mendapatkan pemasukan (iriman orang tua) untuk biaya hidup saya.	90,9%	9,1%	Mayoritas mahasiswa memiliki sumber pendapatan tetap
4	Saya selalu membagi pemasukan maupun pengeluaran menjadi beberapa kategori.	86,4%	13,6%	Penyediaan fungsi kategori untuk pencatatan pemasukan maupun pengeluaran
5	Kategori pemasukan dan pengeluaran saya adalah (bisa lebih dari satu)	Makanan 100% Transportasi 86,4% Laundry 72,7% Fotokopi 27,3% Pulsa 59,1% Wifi 45,5% Listrik 4,5% Skincare 4,5%		

		Kuota, token listrik, lainnya 4,5%		
		Barang sehari-hari seperti sabun, shampo dan lainnya 4,5%		
6	Saya melakukan perhitungan seluruh pengeluaran saya setiap minggu.	54,5%	45,5%	Penyediaan fitur laporan mingguan secara rinci untuk membantu pengguna memantau kemajuan mereka
7	Saya melakukan perhitungan seluruh pengeluaran saya setiap bulan.	72,7%	27,3%	Penyediaan fitur laporan bulanan secara rinci untuk membantu pengguna memantau kemajuan mereka
8	Saya menghitung penghematan atau defisit pengeluaran saya setiap minggu.	59,1%	40,9%	Penyediaan fitur total pengeluaran, total pemasukan, serta sisa saldo yang ada
9	Saya menghitung penghematan atau defisit pengeluaran saya setiap bulan.	72,7%	27,3%	
10	Saya menghitung total pemasukan dan pengeluaran, serta sisa saldo yang saya punya.	81,8%	18,2%	
11	Apabila uang bulanan saya habis sebelum akhir bulan, saya meminta tambahan ke orang tua atau meminjam ke teman dan mencatat tambahan atau pinjaman tersebut.	40,9%	59,1%	Penyediaan fungsi transfer data pemasukan dari kategori lain atau mengambil dari bulan sebelumnya

Dari Hasil Kuesioner telah didapatkan:

1. Banyak responden mengaku mengalami kesulitan dalam mengelola keuangan mereka secara mandiri. Kesulitan ini terutama dirasakan dalam hal membagi pemasukan dan pengeluaran ke dalam kategori-kategori yang sesuai dan memastikan bahwa pengeluaran tidak melebihi pemasukan.
2. Sebagian besar responden menyatakan kebutuhan mereka akan alat bantu, seperti aplikasi, yang dapat membantu dalam mengatur pemasukan dan pengeluaran. Mereka menginginkan sebuah solusi yang tidak hanya mencatat transaksi, tetapi juga memudahkan mereka dalam melakukan perhitungan pengeluaran mingguan dan bulanan.
3. Berdasarkan data, mayoritas responden mendapatkan pemasukan bulanan dari kiriman orang tua. Pemasukan ini digunakan untuk menutupi biaya hidup sehari-hari, yang sering kali dibagi ke dalam beberapa kategori, seperti makanan, transportasi, hiburan, dan kebutuhan akademik.
4. Responden mengaku melakukan perhitungan pengeluaran secara berkala, baik mingguan maupun bulanan. Selain itu, mereka juga melakukan evaluasi terhadap penghematan atau defisit yang terjadi dalam periode tertentu. Namun, perhitungan ini sering kali dilakukan secara manual, yang berpotensi menyebabkan kesalahan dalam pencatatan atau analisis keuangan.
5. Sebagian besar responden merasa perlu menghitung total pemasukan dan pengeluaran mereka setiap bulan untuk mengetahui sisa saldo yang dimiliki. Informasi ini penting untuk membantu mereka dalam merencanakan pengeluaran bulan berikutnya dan memastikan stabilitas keuangan.

LAMPIRAN 3

Kuesioner Evaluasi Dampak Penggunaan Aplikasi Manajemen Keuangan

Terima kasih atas partisipasi Anda dalam membantu kami menciptakan solusi yang lebih baik untuk pengaturan keuangan yang efektif dan efisien.

Kuesioner ini bertujuan untuk mengukur kepuasan dan pengalaman Anda dalam menggunakan aplikasi manajemen keuangan kami. Jawaban Anda akan sangat membantu kami dalam memahami kebutuhan Anda lebih baik dan mengembangkan fitur-fitur baru yang lebih sesuai. Kami menjamin kerahasiaan semua informasi yang Anda berikan.

Petunjuk Pengisian:

Untuk setiap pernyataan berikut, berikan penilaian Anda dengan memilih angka 1-5, di mana:

- 1: Sangat tidak setuju
- 2: Tidak setuju
- 3: Netral
- 4: Setuju
- 5: Sangat setuju

Mohon berikan penilaian yang jujur. Jawaban Anda sangat berharga bagi kami dalam meningkatkan kualitas aplikasi ini.

** Indicates required question*

1. Nama *

2. NPM *

3. Frekuensi Penggunaan aplikasi (per minggu) *

Mark only one oval.

- Kurang dari 1 kali
 1-3 kali
 4-6 kali
 lebih dari 6 kali

4. Aplikasi ini membantu saya merencanakan anggaran bulanan dengan lebih baik *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

San Sangat Setuju

5. Saya merasa lebih mudah untuk melacak pemasukan dan pengeluaran saya dengan menggunakan aplikasi ini *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

San Sangat Setuju

6. Aplikasi ini membantu saya dalam memprioritaskan pengeluaran yang lebih penting *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

San Sangat Setuju

7. Dengan menggunakan aplikasi, saya menjadi lebih sadar terhadap pengeluaran saya sehari-hari *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

San Sangat Setuju

8. Aplikasi ini membantu saya untuk tetap berada dalam anggaran yang telah saya tetapkan *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

San Sangat Setuju

9. Aplikasi ini membantu saya menghemat waktu dalam mengelola keuangan pribadi saya *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

San Sangat Setuju

10. Saya dapat dengan cepat melihat sisa saldo saya di akhir bulan dengan menggunakan aplikasi ini *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

San Sangat Setuju

11. Aplikasi ini memungkinkan saya untuk mengurangi pengeluaran yang tidak perlu *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat Sangat Setuju

12. Penggunaan aplikasi ini dapat membantu saya dalam menghindari pengeluaran berlebihan *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat Sangat Setuju

13. Seberapa besar aplikasi ini membantu Anda dalam mencapai tujuan keuangan pribadi? *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat Sangat Membantu

14. Seberapa besar aplikasi ini meningkatkan kesadaran Anda akan pentingnya perencanaan keuangan? *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Tidak Sangat Meningkatkan

15. Seberapa besar aplikasi ini membantu Anda mengurangi stres terkait keuangan? *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Tida Sangat Membantu

16. Seberapa besar aplikasi ini berdampak positif terhadap manajemen keuangan Anda secara keseluruhan? *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Tida Sangat Berdampak

17. Apakah ada fitur tambahan yang menurut Anda perlu ditambahkan pada aplikasi ini?

18. Apakah ada aspek dari aplikasi yang perlu diperbaiki?

19. Saran lain untuk pengembangan aplikasi ini di masa depan



LAMPIRAN 4

Tabel Pengukuran Efektifitas Pengelolaan Keuangan

Pertanyaan	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
Aplikasi ini membantu saya merencanakan anggaran bulanan dengan lebih baik	5	4	4	5	4	4	3	3	4	5	4	4	4
Saya merasa lebih mudah untuk melacak pemasukan dan pengeluaran saya dengan menggunakan aplikasi ini	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4
Aplikasi ini membantu saya dalam memprioritaskan pengeluaran yang lebih penting	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
Dengan menggunakan aplikasi, saya menjadi lebih sadar terhadap pengeluaran saya sehari-hari	5	5	4	5	4	4	4	3	4	4	5	3	4
Aplikasi ini membantu saya untuk tetap berada dalam anggaran yang telah saya tetapkan	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4
Jumlah	25	23	20	23	20	20	18	18	20	23	21	19	20
Rerata	5	4,6	4	4,6	4	4	3,6	3,6	4	4,6	4,2	3,8	4

Tabel Pengukuran Efisiensi Pengelolaan Keuangan

Pertanyaan	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
Aplikasi ini membantu saya menghemat waktu dalam mengelola keuangan pribadi saya	5	4	4	5	3	3	3	3	4	4	4	3	3
Saya dapat dengan cepat melihat sisa saldo saya di akhir bulan dengan menggunakan aplikasi ini	5	5	4	5	4	3	3	3	3	5	5	3	3
Aplikasi ini memungkinkan saya untuk mengurangi pengeluaran yang tidak perlu	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
Penggunaan aplikasi ini dapat membantu saya dalam menghindari pengeluaran berlebihan	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	3	4	3
Jumlah	20	19	16	18	15	14	14	12	15	18	16	14	13
Rerata	5	4,75	4	4,5	3,75	3,5	3,5	3	3,75	4,5	4	3,5	3,25

Tabel Pengukuran Dampak Pengelolaan Keuangan

pertanyaan	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
Seberapa besar aplikasi ini membantu Anda dalam mencapai tujuan keuangan pribadi?	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
Seberapa besar aplikasi ini meningkatkan kesadaran Anda akan pentingnya perencanaan keuangan?	5	5	4	4	5	3	4	3	4	5	4	4	4
Seberapa besar aplikasi ini membantu Anda mengurangi stres terkait keuangan?	5	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3
Seberapa besar aplikasi ini berdampak positif terhadap manajemen keuangan Anda secara	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
Jumlah	20	19	16	16	16	14	15	13	15	18	15	15	15
Rerata	5	4,75	4	4	4	3,5	3,75	3,25	3,75	4,5	3,75	3,75	3,75