

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan seluruh proses kegiatan penelitian yang telah dilakukan, penelitian ini telah menghasilkan aplikasi pemesanan jasa *laundry* berbasis Android dan *website dashboard* admin. Aplikasi yang dibangun telah berhasil menyelesaikan permasalahan sebagai berikut:

- a. Aplikasi pemesanan jasa *laundry* berbasis Android yang dibangun telah berhasil membantu proses pemesanan dan meningkatkan efisiensi pemesanan jasa *laundry* di BlueRed Laundry. Hal ini dapat dilihat dari hasil pengujian pada pengguna jasa *laundry* yang memiliki presentase 62,5% pada aspek efisiensi.
- b. Aplikasi *website dashboard* admin telah berhasil membantu proses pencatatan dan pengelolaan data pemesanan bagi pemilik jasa BlueRed Laundry. Hal ini dapat dilihat dari hasil pengujian berupa wawancara kepada pemilik jasa BlueRed Laundry dan dua tenaga kerja yang berpendapat bahwa aplikasi ini telah berhasil membantu proses pencatatan dan pengelolaan data pemesanan.

B. Saran

Penulis menyadari bahwa aplikasi yang telah dibangun masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, beberapa saran dan masukan terkait pengembangan aplikasi lebih lanjut akan penulis jabarkan ke dalam beberapa poin sebagai berikut.

1. Aplikasi pemesanan jasa *laundry* berbasis Android dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur poin untuk mendapatkan promo tambahan.

2. Aplikasi *website dashboard* admin dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan laporan yang lebih mendetail.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bappeda Yogyakarta, "Jumlah Peserta Didik," Bappeda Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, [Online]. Available: https://bappeda.jogjaprov.go.id/dataku/data_dasar/cetak/482-jumlah-peserta-didik. [Accessed: Oct. 5, 2024].
- [2] S. Syamsiar, "The Role of Digitalization in Enhancing Public Service Effectiveness in Indonesia," *Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi Publik: Jurnal Pemikiran dan Penelitian Administrasi Publik*, vol. 13, no. 1, pp. 465-472, Jan.-Jun. 2023. [Online]. Available: <http://ojs.unm.ac.id/iap>. [Accessed: Jul. 7, 2024].
- [3] R. M. Winarto, A. Setiawan, and D. H. Setiabudi, "Aplikasi Laundry Nalendra berbasis Android," Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra, Surabaya, Indonesia, 2017.
- [4] N. Hoesen and V. Manik, "Aplikasi Pelayanan Jasa pada Laundry Berbasis Android untuk Meningkatkan Pelayanan di Bisnis Laundry POS," *Esensi: Jurnal Manajemen Bisnis*, vol. 22, no. 1, pp. 1-10, 2019.
- [5] F. Fernanda, A. H. Brata, and E. M. A. Jonemaro, "Pengembangan Aplikasi Mobile Pemesanan Jasa Laundry Berbasis Android," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 7, pp. 6949-6955, Jul. 2019. e-ISSN: 2548-964X. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>. [Accessed: Jul. 7, 2024].
- [6] C. Primawaty and S. Sufa'atin, "Pembangunan Aplikasi Jasa Laundry Berbasis Android," Teknik Informatika - Universitas Komputer Indonesia, Bandung, Indonesia, 2024. [Online]. Available: <https://elibrary.unikom.ac.id> [Accessed: Jul 7, 2024]
- [7] A. E. Prastya and N. Santoso, "Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Usaha Laundry berbasis Website," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 1, pp. 234-241, Jan. 2022. e-ISSN: 2548-964X. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>. [Accessed: Jul. 7, 2024].

- [8] G. B. Shelly and M. E. Verma, *Discovering Computers — Fundamentals: Your Interactive Guide to the Digital World*, 1st ed. Boston, MA: Course Technology, Cengage Learning, 2012. ISBN-13: 978-1-1115-3045-7, ISBN-10: 1-1115-3045-9.
- [9] I. F. arwin, *Android Cookbook*, 2nd ed. Sebastopol, CA: O'Reilly Media, Inc., May 2017. ISBN: 978-1-4493-7443-3.
- [10] M. F. Ramadhan, A. Hiedayatullah, S. Gunawan, and R. Djutalov, "Implementasi Perancangan Aplikasi Berbasis Desktop dalam Manajemen Laundry," *JORAPI: Journal of Research and Publication Innovation*, vol. 1, no. 3, pp. 759-764, Jul. 2023. [Online]. Available: <https://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/JORAPI/index>. [Accessed: Jul 9, 2024].
- [11] A. R. Fajri and S. Rani, "Penerapan Design Pattern MVVM dan Clean Architecture pada Pengembangan Aplikasi Android (Studi Kasus: Aplikasi Agree Partner)," Program Studi Informatika – Program Sarjana, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia, 2024.
- [12] D. P. Putro, I. Gunawan, and P. E. Suryani, "Software Push Notification Disposisi Persuratan Berbasis Website Menggunakan Firebase Cloud Messaging," *Journal of Information Technology Ampera*, vol. 3, no. 3, pp. 370-377, Dec. 2022. e-ISSN: 2774-2121. [Online]. Available: <https://journal-computing.org/index.php/journal-ita/index>. [Accessed: Jun. 9, 2024].
- [13] M. Moskala and I. Wojda, "Android Development with Kotlin", Pact Publishing, 2017. [Online]. Available: <https://www.shabakeh-mag.com>. [Accessed: Sep. 21, 2024].
- [14] J. Erinjeri, "REST API for the Weary Beginner", Onyx Government Serivces, Paper 179-2022. [Online]. Available: <https://www.sesug.org> [Accessed: Sep 21, 2024]
- [15] A. Pamungkas, "Pengantar Sistem Basis Data", 1st ed. Surakarta: Politeknik Indonusa Surakarta, Aug. 2020. ISBN 978-623-94115-3-4.

- [16] J. Wahyudi, M. Asbari, I. Sasono, T. Pramono, and D. Novitasari, "Database Management in MySQL", *EDUMASPUL: Jurnal Pendidikan*, vol. 6, no. 2, pp. 2413-2417, Oktober, 2022.
- [17] B. Simamora, "Skala Likert, Bias Penggunaan dan Jalan Keluarnya", *Jurnal Manajemen*, vol. 12, no. 1, pp. 84-93, Nov. 2022. [Online]. Available: <https://doi.org/10.46806/jman.v12i1.978>.

