

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembangunan *website* dan aplikasi *mobile* penjualan produk pertanian berbasis Laravel dan flutter, dapat disimpulkan bahwa penulis telah berhasil membangun sebuah sistem yang dapat memudahkan petani dalam menjual hasil produk pertanian secara efisien. Keberhasilan ini dapat dibuktikan dari hasil pengujian kuesioner pada pertanyaan nomor 9, di mana 29 responden (72,5%) menjawab sangat setuju dan 11 responden (27,5%) menjawab setuju bahwa sistem membantu pengguna dalam jual beli produk pertanian.

Selain itu, fitur *chatbot* juga telah berhasil dibuat pada *website* dan aplikasi *mobile*. Fitur ini membantu pengguna dalam memperoleh informasi mengenai pertanian dan dapat menjawab pertanyaan pengguna sesuai konteks yang ditanyakan. Keberhasilan ini dapat dibuktikan dari hasil pengujian kuesioner pada pertanyaan ke 6 yang menunjukkan 29 responden (72,5%) menjawab sangat setuju dan 11 responden (27,5%) menjawab setuju bahwa fitur *chatbot* sangat membantu mereka dalam memperoleh informasi dengan cepat dan praktis.

B. Saran

Berdasarkan pembangunan *website* dan aplikasi *mobile* penjualan produk pertanian berbasis Laravel dan flutter, terdapat beberapa saran yaitu:

1. Menambahkan fitur lacak kurir agar pengguna mengetahui lokasi *real time* dari kurir yang mengantar barang.
2. Menambahkan pilihan kurir agar pembeli dapat menentukan jasa pengiriman sesuai kebutuhan dan preferensi mereka.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Yana Siregar, M. Irwan Padli Nasution Prodi Manajemen, and U. Negeri Islam Sumatera Utara, "HIRARKI Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis DEVELOPMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY ON INCREASING BUSINESS ONLINE," vol. 2, no. 1, pp. 71–75, 2020, doi: 10.30606/hjimb.
- [2] ARIESANI HERMAWANTO and MELATY ANGGRAINI, *GLOBALISASI, REVOLUSI DIGITAL DAN LOKALITAS: Dinamika Internasional Dan Domestik Di Era Borderless World*. Yogyakarta: LPPM Press, 2020.
- [3] A. Ryan Oroh, P. Kindangen, and J. J. Pondaag, "ANALISIS SUPPLY CHAIN KOMODITAS TOMAT DI DESA TUMARATAS KECAMATAN LANGOWAN BARAT, KABUPATEN MINAHASA," *Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, no. Vol. 11 No. 4 (2023): JE. VOL. 11 No. 4, Oct. 2023, Available: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/51258>
- [4] Ali Mulyanto and Windu Setiawan, "PENERAPAN METODE WEB ENGINEERING MENGGUNAKAN LARAVEL 5 DALAM PENGEMBANGAN PENJUALAN TOKO ONLINE HIJAPEDIA BERBASIS WEBSITE DI CIKARANG BEKASI," *Jurnal Informatika SIMANTIK*, vol. 5, Sep. 2020.
- [5] S. Rahmat, M. Hasan, C. A. Kamaruddin, N. Nurdiana, and N. Arisah, "PEMANFATAN E-COMMERCE DALAM MEMBANTU PEMASARAN PRODUK PERTANIAN BAGI USAHA TANI DI KOTA MAKASSAR," *Jurnal Riset Entrepreneurship*, vol. 5, no. 2, p. 56, Aug. 2022, doi: 10.30587/jre.v5i2.4121.

- [6] U. Fitriyani Yapan, M. Penjualan Hasil Pertanian, and I. Hartati, "E-Commerce Berbasis Marketplace Dalam Mempersingkat Penjualan Hasil Pertanian E-Commerce Berbasis Marketplace Dalam," *Jurnal Alih Teknologi Sistem Informasi (JATSI) ISSN*, vol. 3, no. 1, Apr. 2023.
- [7] D. Vania Hutagalung and H. Riofita, "ANALISIS PERAN DAN EFEKTIVITAS CHATBOT DALAM PEMASARAN DIGITAL DI ERA E-COMMERCE" (THE EFFECTIVENESS OF CHATBOTS IN DIGITAL MARKETING E-COMMERCE)," *Kohesi: Jurnal Multidisiplin Saintek*, Dec. 2024.
- [8] M. Yusup and D. Aryani, "DESAIN APLIKASI TRACER STUDY BERBASIS WEB MENGGUNAKAN LARAVEL FRAMEWORK," *Journal article*, vol. 5, Aug. 2019.
- [9] M. Hendriawan, T. Budiman, V. Yasin, and A. S. Rini, "PENGEMBANGAN APLIKASI E-COMMERCE DI PT. PUTRA SUMBER ABADI MENGGUNAKAN FLUTTER," *Journal of Information System, Informatics and Computing*, vol. 5, no. 1, p. 69, Jun. 2021, doi: 10.52362/jisicom.v5i1.371.
- [10] D. Susandi, D. Karyaningsih, T. R. A. Fajrin, and I. Hadi, "Rancang Bangun E-Commerce Produk Pertanian dan Perikanan Berbasis Android," *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)*, vol. 11, no. 3, pp. 387–393, Dec. 2022, doi: 10.32736/sisfokom.v11i3.1486.
- [11] A. B. Prahastyo, A. Triayudi, and B. Rahman, "KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer E-Commerce Produk Hasil Pertanian Berbasis Web dengan Metode Agile Software Development," *Media Online*, vol. 3, no. 6, pp. 1334–1339, 2023, doi: 10.30865/klik.v3i6.911.
- [12] U. Albdulrohimi *et al.*, "APLIKASI E-COMMERCE PENJUALAN HASIL PERTANIAN TANAMAN SAYURAN BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS DI BALITSA LEMBANG," *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 4, no. 2, Dec. 2015.

- [13] D. Maulana Ferdiansyah and D. Rahman Prehanto, "Aplikasi Sahabatani (E-Commerce Komoditas Tani) RANCANG BANGUN APLIKASI SAHABATANI (PENJUALAN KOMODITAS TANI) BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL," *Jurnal Manajemen Informatika*, 2021.
- [14] A. Daryanto Sahara Pipin Kesumariani, *Tata Niaga Produk Pertanian (Modul 1)*. Jakarta: Universitas Terbuka. Available: <https://pustaka.ut.ac.id/lib/wp-content/uploads/pdfmk/LUHT433303-M1.pdf>
- [15] K. Fahriya and A. I. Nurhidayat, "RANCANG BANGUN SIMAWA (SISTEM INFORMASI RUSUNAWA) BERBASIS WEB APPLICATION MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL (Studi Kasus : Universitas Negeri Surabaya)," 2018.
- [16] D. M. Park, S. S. Jeong, and Y. S. Seo, "Systematic Review on Chatbot Techniques and Applications," *Journal of Information Processing Systems*, vol. 18, no. 1, pp. 26–47, Feb. 2022, doi: 10.3745/JIPS.04.0232.
- [17] R. Noviana, "PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB MONJA STORE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL," *JTS*, vol. 1, no. 2, 2022.