

1. Sarmini Store mempunyai tampilan yang menarik dan mudah untuk digunakan
2. Sarmini Store memudahkan pengguna dalam melakukan transaksi
3. Sarmini Store dapat mempermudah pengguna dalam melihat serta mengatur stok barang
4. Sarmini Store memiliki laporan yang bermanfaat serta inovatif bagi pemilik toko
5. Sarmini Store memberikan layanan kepada pelanggan untuk melihat progress transaksi pengiriman barang

Sedangkan untuk kekurangan yang ada pada sistem Sarmini Store antara lain:

1. Sarmini Store tidak memberikan informasi, *tracker* yang digunakan untuk memantau proses pengiriman barang.
2. Sarmini Store masih terbatas dalam notifikasi stok barang yang akan di pesan apabila sudah kosong di toko, dimana sistem ini masih belum bisa memberi pesan untuk mengecek kembali pesanan pembeli apakah stok barang yang di pesan masih tersedia atau kosong.

BAB VI PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis, desain, implementasi, pengujian sistem dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan dari tugas akhir ini bahwa telah berhasil dibangun aplikasi E-Commerce berbasis website untuk Sarmini Store. Aplikasi ini membantu pelanggan dalam proses jual beli pada toko Sarmini Store, hasil ini diperoleh dari rekapitulasi kuisioner yang disebar, 95% setuju bahwa website memiliki tampilan yang menarik, 90% setuju bahwa website membantu konsumen dalam membeli barang, dan 90% merasa puas dengan website Sarmini Store. Pemilik toko dimudahkan melakukan transaksi, mengetahui dan mengatur stok barang, melihat pencatatan laporan bagi pemilik toko. Dari aplikasi ini diharapkan pemilik toko bisa melakukan transaksi dan meminimalisir terjadi kesalahan pencatatan laporan.

Sarmini Store mempunyai beberapa kekurangan yang nantinya akan dikembangkan oleh penulis untuk membuat website menjadi lebih baik. Penulis akan mengembangkan sistem *tracker* yang akan digunakan dalam memantau lokasi dari barang yang dikirim dan penulis akan menambahkan notifikasi jika stok sudah habis.

6.2. Saran

Dari proses analisis, perancangan, implementasi sampai pengujian sistem pada pembuatan tugas akhir, didapatkan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut dari Sarmini Store. Pengembangan aplikasi pada *tracker* barang yang dikirim, agar konsumen bisa mengetahui keberadaan dari barang yang dipesan pada Sarmini Store dan pembuatan form *message*, form ini akan mempermudah admin toko dalam menghubungi pelanggan dalam proses transaksi.

Daftar Pustaka

- [1] P.A. Amar, Y.A. Prasetyo, N. Ambarsari, "Pengembangan Web E-

Commerce Bojana Sari Menggunakan Metode Prototype,” *eProceedings Engineering.*, vol. 2, no. 1, pp. 1042–1056, 2015.

- [2] M. Susilo, “Rancang Bangun Website Toko Online Menggunakan Metode Waterfall,” *InfoTekJar (Jurnal Nas. Inform. dan Teknol. Jaringan)*, vol. 2, no. 2, pp. 98–105, 2018, doi: 10.30743/infotekjar.v2i2.171.
- [3] E. Ginting, “Aplikasi Penjualan Berbasis WEB (E-Commerce) Menggunakan Joomla Pada Mutiara Fashion,” (Skripsi Sarjana Teknik, Universitas Widyatama Bandung, 2013) Diakses pada 25 April 2021 dari https://www.academia.edu/35096549/APLIKASI_PENJUALAN_BERBASIS_WEB_E_COMMERCE_MENGGUNAKAN_JOOMLA_PADA_MUTIARA_FASHION_TUGAS_AKHIR_Diajukan_Untuk_Memenuhi_Salah_Satu_Syarat_dalam_Menempuh_Ujian_Sidang_Sarjana_di_Program_Studi_Sistem_Informasi_Oleh, 2013.
- [4] F. S. Jaya, “Rancang Bangun Aplikasi E-Commerce Untuk Usaha Penjualan Helm,” *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 1, no. 1, pp. 68–75, 2019.
- [5] I. Purdiantono and Wahid, A.K, “Aplikasi CMS E-commerce Penjualan Berbasis WAP Dengan Menggunakan PHP dan MySQL Di Toko Miulan Hijab Semarang,” *J. Tek. Inform. UDINUS Apl.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2007.

[6] F. R. Industri, I. Iqbal, R. W. Witjaksono, and M. T. Kurniawan,

“Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Dengan Metode Prototyping Pada CV Khatulistiwa,” *eProceedings Eng.*, vol. 2, no. 1, pp. 1083–1097, 2015, [Online]. Diakses pada 5 Mei 2021 dari: <http://librarye proceeding.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/2741>.

- [7] A. P. Kusuma and K. A. Prasetya, “Perancangan Dan Implementasi E-Commerce Untuk Penjualan Baju Online Berbasis Android,” *Antivirus J. Ilm. Tek. Inform.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–11, 2017, doi: 10.35457/antivirus.v11i1.194.
- [8] A. N. Cahyanti and B. E. Purnama, “Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas Pakis Baru Nawangan,” *Speed J. – Sentra Penelit. Eng. dan Edukasi*, vol. 4, no. 4, pp. 17–21, 2017, doi: 10.3112/SPEED.V4I4.893.
- [9] D. E. Hendrianto, “Pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Donorojo Kabupaten Pacitan,” *Indones. J. Netw. Secur.*, vol. 3, no. 4, pp. 57–64, 2014.
- [10] D. Irmawati, “Pemanfaatan E-Commerce Dalam Dunia Bisnis,” *Orasi Bisnis*, vol. VI, no I. November, pp. 95–112, 2011.
- [11] A. Nuvriasari, “Pengadopsian E-Commerce Pada Usaha Kecil Menengah,” *J. Siasat Bisnis Vol.16 No.2*, pp. 205–217, 2012.
- [12] M. R. Mahaputra, Djumarno, N. Afiah., “Pengaruh Store Atmosphere,

Inovasi Produk Dan Customer Experience Terhadap Kepuasan Pelanggan Cafe Warunk Upnormal Di Banjarmasin Kalimantan Selatan,” *J. Bissmart*, vol. 1, no. 1, pp. 1–23, 2020, [Online]. Diakses pada 20 Mei 2021 dari: <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jirm/article/download/1753/1763>.

- [13] A. Andaru, “Pengertian Database Secara Umum,” *OSF Prepr.*, vol. 1, no. 1, p. 6, 2018.
- [14] D. Priyanti, “Sistem Informasi Data Penduduk Pada Desa Bogoharjo Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan,” *IJNS - Indones. J. Netw. Secur.*, vol. 2, no. 4, p. 56, 2013, [Online]. Diakses pada 26 Mei 2021 dari: <http://ijns.org/journal/index.php/ijns/article/view/181/176>.
- [15] M. S. Novendri, A. Saputra, and C. E. Firman, “Aplikasi Inventaris Barang Pada Mts Nurul Islam Dumai Menggunakan Php Dan Mysql,” *Lentera Dumai*, vol. 10, no. 2, pp. 46–57, 2019.
- [16] Batubara .F .A., “Perancangan Website Pada Pt . Ratu Enim Palembang,” *J. ILMU Pengetah. DAN Teknol. Terap.*, vol. 7, no. 1, pp. 15–27, 2012.
- [17] T. S. Jaya and D. Sahlinal, “Perancangan Kantor Digital Berbasis Framework dengan Metode Waterfall pada Politeknik Negeri Lampung,” *J. Inform. Pengemb. IT*, vol. 02, no. 02, pp. 14–17, 2017.
- [18] U. Asidhiqi and A. Hartanto, “PEMBUATAN DAN PERANCANGAN SISTEM E-LETTER BERBASIS WEB DENGAN CODEIGNITER DAN BOOTSTRAP Studi Kasus : Kantor Kecamatan Klego,” *Data Manaj. dan Teknol. Inf.*, vol. 14, no. 4, p. 54, 2013.
- [19] Februariyanti Henry and Eri Zuliarso, “Rancang Bangun Sistem

Perpustakaan untuk Jurnal Elektronik,” *J. Teknol. Inf. Din.*, vol. 17, no. 2, pp. 124–132, 2012.

- [20] A. Bahri, “Integrasi Perangkat Lunak Arcgis 9.3, Xampp, Mapserver for Window dan Geoserver dalam Rangka Penyusunan Peta Geologi Pulau Bangka Digital Berbasis Web,” *J. Promine*, vol. 3, no. 2, pp. 18–29, 2015, doi: <https://doi.org/10.33019/promine.v3i2.95>.
- [21] I. WARMAN and R. RAMDANIANSYAH, “Analisi Perbandingan Kinerja Query Database Management System (DBMS) antara MySQL 5.7.16 dan MARIADB 10.1,” *J. Teknoif*, vol. 6, no. 1, pp. 32–41, 2018, doi: [10.21063/jtif.2018.v6.1.32-41](https://doi.org/10.21063/jtif.2018.v6.1.32-41).
- [22] S. M. Widodo and J. Sutopo, “Metode Customer Satisfaction Index (CSI) Untuk Mengetahui Pola Kepuasan Pelanggan Pada E-commerce Model Business to Customer,” *J. Inform. Upgris*, vol. 4, no. 1, pp. 38–45, 2018.