

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi perusahaan berbasis *web* yang dikembangkan berhasil mengelola proses rekrutmen dan transaksi B2B secara terintegrasi. Sistem ini dibangun menggunakan *framework* Laravel Livewire dengan fitur utama seperti registrasi akun, *login*, *request quotation*, *purchase order*, pengelolaan *invoice*, dan pengajuan lamaran kerja secara digital. Penerapan sistem ini terbukti mampu meningkatkan efektivitas proses rekrutmen dan transaksi B2B, sekaligus meminimalisir penumpukan data, menghindari duplikasi informasi, memperlancar seleksi pelamar, serta membuat pencatatan transaksi lebih optimal dan terstruktur.

B. Saran

Pembangunan sistem informasi dalam penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, saran untuk pengembangan sistem informasi pada penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan fitur lanjutan, seperti integrasi notifikasi *email* untuk setiap perubahan status pada *quotation*, *purchase order*, *invoice*, maupun lamaran kerja, agar pengguna dapat memperoleh informasi secara *real time*.
2. Penambahan fitur tanda tangan digital pada dokumen *quotation*, *purchase order*, dan *invoice* sebagai bentuk validasi resmi antara pihak pembeli dan penjual.
3. Pengembangan fitur surat jalan yang terhubung dengan pembuatan *invoice* otomatis berdasarkan data *purchase order*, sehingga proses transaksi menjadi lebih terstruktur.
4. Validasi akun bisnis dengan metode verifikasi yang lebih ketat, guna mencegah pemalsuan data yang dapat merugikan perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. R. Pristiwaningsih, D. Rizky, T. A. Atmojo, and F. Nadhifah, "Transformasi Digital di Industri Manufaktur: Dampak pada Efisiensi Operasional," Oct. 17, 2024, *Information Technology and Science (ITSscience)*. doi: 10.47709/elektriase.v14i02.4809.
- [2] G. H. Djatmika, "PERAN TRANSFORMASI DIGITAL DALAM MENINGKATKAN EFISIENSI OPERASIONAL PADA INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA," Apr. 30, 2025, *jurnal.darussalamuniversity.ac.id*. doi: <https://doi.org/10.62824/a09k3q22>.
- [3] A. Safitri, Peniarsih, and J. S. Kurnia, "Perancangan Sistem E-Rekrutmen Berbasis Web Pada PT. Segar Kumala Indonesia.," Jul. 2024, *jom.unsurya.ac.id*. doi: <https://doi.org/10.35968/jurmasin82>.
- [4] M. Sidik, "RANCANG BANGUN SISTEM E-COMMERCE B2B," Feb. 2022, *trilogi.ac.id*. doi: <https://doi.org/10.31326/sistek.v4i1.1534>.
- [5] F. R. Juned, "INTEGRASI SISTEM INFORMASI DALAM Mendukung PERKEMBANGAN BISNIS PT. SANDHY PUTRA MAKMUR (SPM) CAB. SUMATERA UTARA," Jan. 19, 2014, *ojs.uma.ac.id*. doi: <https://doi.org/10.31289/jkbn.v1i1.1402>.
- [6] J. Saron and R. Setiyawan, "SISTEM INFORMASI REKRUTMEN KARYAWAN BARU BERBASIS WEB PADA PT HANWA STEEL SERVICE INDONESIA," Jun. 27, 2023, *jurnal.saintekmu.ac.id*.
- [7] "Livewire | Laravel Livewire." Accessed: May 11, 2025. [Online]. Available: <https://laravel-livewire.com/>
- [8] N. Dwivedi, D. Katiyar, and G. Goel, "A Comparative Study of Various Software Development Life Cycle (SDLC) Models," Mar. 31, 2022. [Online]. Available: <https://www.ijresm.com>
- [9] R. Giovani and K. Christianto, "DIGITALISASI PROSES PENJUALAN B2B BERBASIS WEBSITE MELALUI PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PADA PT LUCKY INDAH KERAMIK," May 05, 2025, *ejournal.itn.ac.id*. doi: <https://doi.org/10.36040/jati.v9i4.14440>.
- [10] C. Riady and Tony, "INOVASI E-COMMERCE B2B: APLIKASI PEMESANAN ONLINE BERBASIS WEB DI PT SADANG JAYA," Jan. 29, 2025, *journal.untar.ac.id*. doi: <https://doi.org/10.24912/jiksi.v13i1.32891>.
- [11] D. Febriyani, S. Ipnuwati, H. Aggraini, and H. D. Yunita, "Pengembangan Sistem Informasi E-Recruitment Untuk Seleksi," Oct. 2022, *jurnal.umitra.ac.id*. doi: <https://doi.org/10.57084/jeda.v3i2.995>.
- [12] A. Lathifah, Maniah, and S. Milwandhari, "SISTEM INFORMASI PEMESANAN FRAME (B2B) (STUDI KASUS: PT. FOCUS GAYA GRAHA)," Mar. 18, 2019, *ejurnal.ulbi.ac.id*.
- [13] E. Arisandy *et al.*, "Implementation of B2B E-Commerce in the Enterprise Market," 2022, *sistemasi.ftik.unisi.ac.id*. doi: <https://doi.org/10.32520/stmsi.v11i1.1490>.
- [14] A. Gracia, A. Chan, and R. Adinegara, "ANALISIS PENERAPAN E-RECRUITMENT PADA PT. X," Apr. 2018, *jurnal.unpad.ac.id*. doi: 10.24198/adbispreneur.v3i1.16515.
- [15] A. Surahmat and R. Darmawan, "Application of SDLC Method and Laravel Framework in the Development of Web-Based Company Profile Information Systems," May 20, 2024, *jurnal.utpas.ac.id*. doi: <https://doi.org/10.70429/sjis.v2i1.101>.
- [16] "Apa itu SDLC Waterfall?. Model ini dinamai waterfall karena... | by Dimas

- Rizky | DOT Intern | Medium.” Accessed: Oct. 14, 2025. [Online]. Available: <https://medium.com/dot-intern/sdlc-metode-waterfall-5ae2071f161d>
- [17] I. Karina Natania *et al.*, “Rancang Bangun Aplikasi Donor Darah Darurat Berbasis Website Menggunakan Livewire Laravel,” Sep. 13, 2024, *jurnal.mdp.ac.id*. doi: <https://doi.org/10.35957/jatisi.v1i13.8103>.
- [18] “Apa Itu Laravel Livewire ? Berkenalan dengan Livewire - Kawan Koding.” Accessed: Aug. 11, 2025. [Online]. Available: <https://www.kawankoding.id/apa-itu-laravel-livewire/>
- [19] I. Meidina, Y. Siradj, and E. Insanudin, “PEMBANGUNAN WEB ADMINISTRATOR PADA APLIKASI MEDIA INFORMASI DAN PERDAGANGAN UNTUK PETANI SATUR DI NAGARI ALAHAN PANJANG KABUPATEN SOLOK WEB-BASED ADMINISTRATOR DEVELOPMENT IN THE APPLICATION OF INFORMATION AND TRADE MEDIA FOR VEGETABLE FARMERS IN NAGARI ALAHAN PANJANG SOLOK REGENCY,” Aug. 01, 2020, *openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/*.
- [20] D. Handayani and M. Aidul Azis, “RANCANG BANGUN SISTEM PEREKRUTAN KARYAWAN DENGAN FRAMEWORK BOOTSTRAP (STUDI KASUS PT XYZ),” 2023. doi: <https://doi.org/10.47970/siskom-kb.v7i1.440>.
- [21] L. Setiyani, “Techno Xplore Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi PENGUJIAN SISTEM INFORMASI INVENTORY PADA PERUSAHAAN DISTRIBUTOR FARMASI MENGGUNAKAN METODE BLACK BOX TESTING,” Apr. 30, 2019, *journal.ubpkarawang.ac.id*. doi: <https://doi.org/10.36805/technoxplore.v4i1.539>.
- [22] “Apa Itu MVC? Pahami Konsepnya dengan Baik - Dicoding Blog.” Accessed: Oct. 14, 2025. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-mvc-pahami-konsepnya/>
- [23] A. Rinjani and S. Munir, “PERANCANGAN SISTEM PENGELOLA INVENTARIS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK MVC,” Mar. 01, 2022, *journal.nurulfikri.ac.id*. doi: <https://doi.org/10.54914/jit.v8i1.377>.