

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, mulai analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian, sampai disimpulkan bahwa Sistem Informasi Angkringan Bonsuwong telah dibangun dan membantu memudahkan dalam mengelola usaha Angkringan. Sistem yang ada sekarang mempermudah mengelola data angkringan yang sebelumnya dilakukan secara manual, sekarang dapat diakses dengan *device* apapun asalkan terdapat internet. Sistem ini juga memiliki fitur pencatatan *logs* yang memungkinkan pengguna dapat melacak setiap perubahan yang dilakukan oleh pengguna, termasuk pengelolaan stok, transaksi, dan data pelanggan. Dengan logs, transparansi dan keamanan sistem dapat terjaga, serta memudahkan dalam identifikasi dan penyelesaian masalah operasional. Sistem ini dianggap sangat cocok untuk digunakan karena pengguna merasa puas dengan antarmuka yang mudah dipahami.

B. Saran

Berdasarkan hasil pembangunan dan pengujian sistem informasi Angkringan Bonsuwong ini, terdapat beberapa saran diantaranya adalah:

1. Memperlengkap data yang ditampilkan pada *dashboard*
2. Integrasi dengan pembayaran digital seperti *e-wallet*.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. H. Priyono, M. M. Hakim, and A. Susanto, "Sistem Monitoring Angkringan Untuk Konsinyasi Barang Berbasis Android," *Jurnal Dialektika Informatika (Detika)*, vol. 1, no. 2, pp. 44–48, May 2021, doi: 10.24176/detika.v1i2.5997.
- [2] Guritnaningsih, T. Tjahjono, and D. Maulina, "KELALAIAN MANUSIA (HUMAN ERROR) DALAM KECELAKAAN LALU LINTAS: ANALISIS BERDASARKAN PEMROSESAN INFORMASI Human Error in Traffic Accidents: Analysis of Based on Information Processing," 2018.
- [3] R. Puspa Sari, D. Teguh Santoso, J. H. Ronggowaluyo, and T. Timur, "Pengembangan Model Kesiapan UMKM di Era Revolusi Industri 4.0," *Jurnal Media Teknik & Sistem Industri*, vol. 3, no. 1, pp. 37–42, 2019, [Online]. Available: <http://jurnal.unsur.ac.id/index.php/JMTSI>
- [4] D. Riska Amalia and T. Ferga Prasetyo, "Rancang Bangun Sistem Informasi Angkringan Majalengka Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Angkringan Wilayah Majalengka)," 2023.
- [5] Fazar Fauzim Ardi, R. Tullah, and Ferawati, "Sistem Informasi Penjualan Makanan dan Minuman Berbasis Web di CafeAngkringan," 2022.
- [6] E. Putri Aliyya, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN APLIKASI KASIR BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS : ANGKRINGAN 69 POGOG ROAD)," Jul. 2022.
- [7] A. F. Sallaby and I. Kanedi, "Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter," 2020.
- [8] M. Al Khusnul Rizki and A. OP Ferico, "RANCANG BANGUN APLIKASI E-CUTI PEGAWAI BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS : PENGADILAN TATA USAHA NEGARA)," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTISI)*, vol. 2, no. 3, pp. 1–13, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>

- [9] K. J. Theisen, "Programming languages in chemistry: A review of HTML5/JavaScript," Feb. 05, 2019, *BioMed Central Ltd.* doi: 10.1186/s13321-019-0331-1.
- [10] A. Sahi, "APLIKASI TEST POTENSI AKADEMIK SELEKSI SARINGAN MASUK LP3I BERBASIS WEB ONLINE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER," 2020. [Online]. Available: <http://www.php.net>.
- [11] A. Muda, S. Huda, and Y. Fernando, "E-TICKETING PENJUALAN TIKET EVENT MUSIK DI WILAYAH LAMPUNG PADA KARCISMU MENGGUNAKAN LIBRARY REACTJS," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTISI)*, vol. 2, no. 1, pp. 96–103, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- [12] M. Wali and L. Ahmad, "Perancangan Access Open Journal System (AOJS) dengan menggunakan Framework Codeigniter dan ReactJs," 2018. [Online]. Available: <http://journal.lembagakita.org/index.php/jtik>
- [13] S. Aggarwal, "Modern Web-Development using ReactJS," 2018.
- [14] D. Hadi Bachtiar *et al.*, "Perancangan Back-end Api pada Aplikasi Mobile Fruityfit Menggunakan Framework Express JS," vol. 2, no. 3, pp. 107–117, 2024, doi: 10.61132/mars.v2i3.138.
- [15] A. B. Setyawan, A. Kautsar, and N. L. Azizah, "Query Response Time Comparison SQL and No SQL for Contact Tracing Application Perbandingan Waktu Respons Kueri SQL dan Tanpa SQL untuk Aplikasi Pelacakan Kontak," 2022.

LAMPIRAN

1. Pertanyaan Penelitian

Tabel 5.2 Tabel Hasil Wawancara dengan Pemilik

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Berdasarkan demonstrasi pengguna, bagaimana anda menilai pengalaman menggunakan sistem informasi ini?	Sebagai pemilik angkringan Bonsuwong, saya merasa sangat terbantu dengan sistem informasi ini. Penggunaannya mudah dan efisien, bahkan bagi yang tidak terbiasa dengan teknologi. Menginput data penjualan dan stok barang menjadi cpt, fitur dashboard sangat berguna untuk keputusan bisnis, serta logs untuk melihat rekam jejak siapa yang mengganti data ini itu bisa dilacak.
2	Bagaimana pengalaman Anda menggunakan fitur dashboard pada sistem informasi ini?	Fitur dashboard sangat membantu. Saya bisa melihat ringkasan penjualan, stok, dan performa angkringan secara keseluruhan dalam satu layar. Informasinya jelas dan mudah dipahami, sehingga saya dapat membuat keputusan lebih cepat dan tepat.

3	Seberapa mudahkah Anda mengelola pengguna melalui fitur management users	Fitur management users sangat user-friendly. Menambah, mengedit, atau menghapus pengguna bisa dilakukan dengan beberapa klik saja. Ini sangat berguna untuk mengatur karyawan yang memiliki akses berbeda ke sistem.
4	Apakah fitur pengelolaan menu memenuhi kebutuhan bisnis Anda?	Fitur menu sangat memudahkan dalam menambahkan atau mengupdate menu makanan dan minuman. Saya bisa dengan cepat mengubah harga atau menambah menu baru sesuai kebutuhan tanpa hambatan.
5	Bagaimana Anda menilai fitur promo dalam membantu promosi angkringan Anda?	Fitur promo sangat membantu dalam menarik pelanggan baru dan menjaga pelanggan lama. Saya bisa membuat, mengedit, dan menghapus promo dengan mudah, serta memantau efektivitasnya langsung dari sistem.

6	Apakah fitur review membantu Anda dalam meningkatkan kualitas layanan?	Fitur review sangat bermanfaat. Saya bisa melihat umpan balik dari pelanggan secara langsung, yang membantu kami memahami apa yang perlu ditingkatkan dan apa yang sudah berjalan dengan baik.
7	Bagaimana pengalaman Anda dengan fitur logs untuk melacak aktivitas dalam sistem?	Fitur logs sangat penting untuk keamanan dan pengawasan. Saya bisa melihat riwayat aktivitas pengguna, seperti siapa yang melakukan perubahan pada menu atau membuat promo baru. Ini membantu menjaga transparansi dan mencegah penyalahgunaan sistem.
8	Dari skala 1-5 (1. Sangat Tidak Puas, 2. Tidak Puas, 3. Netral, 4. Puas, 5. Sangat Puas) , berapakah tingkat keefektifan sistem informasi ini dalam membantu mengelola manajemen angkringan?	4. Puas
9	Dari skala 1-5 (1. Sangat Tidak Puas, 2. Tidak Puas, 3. Netral, 4. Puas, 5. Sangat Puas) , berapakah tingkat kepuasan terhadap tampilan antar muka?	4. Puas

10	Apakah anda memilikis saran atau rekomendasi untuk meningkatkan kualitas atau kegunaan sistem informasi pengelolaan angkringan ini?	Memberpaiki tampilan antar muka agar bisa diakses rapi jika menggunakan hp, serta menambahkan fitur intregasi pembayaran modern seperti qris gopay dll
----	---	--

Tabel 5.3 Tabel Hasil Wawancara dengan Karyawan 1

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Berdasarkan demonstrasi, bagaimana Anda menilai pengalaman menggunakan sistem informasi ini?	Semua fiturnya mudah diakses dan responsif, sudah dirancang dengan baik, sehingga memudahkan bahkan bagi kami yang tidak terlalu akrab dengan teknologi seperti ini.
2.	Bagaimana pengalaman Anda menggunakan fitur dashboard pada sistem informasi ini?	Dashboardnya mudah digunakan dan menampilkan semua informasi penting dengan jelas, jadi saya bisa melihat data penjualan dg cepat. Memudahkan untuk mengelola operasional angkringan tiap hari sih jd enak
3	Seberapa mudahkan Anda mengelola pengguna melalui fitur management users?	Fitur itu gampang banget. Tampilannya simpel dan gampang dimengerti, jadi saya bisa nambah, ubah, atau

		hapus pengguna dengan cepat.
4	Apakah fitur pengelolaan menu memenuhi kebutuhan bisnis Anda?	ya, Fitur pengelolaan menu benar-benar membantu operasional kita. Gampang banget buat tambah, ubah, atau hapus item-menu. Saya juga bisa atur kategori, harga, dan deskripsi dengan cepat jadi, fitur ini bikin kita bisa selalu update menu sesuai kebutuhan pelanggan.
5	Bagaimana Anda menilai fitur promo dalam membantu promosi angkringan Anda?	Iya itu membantu. Kita bisa bikin diskon, paket hemat, atau promo spesial lainnya jadi mudah. Ini bantu banget buat narik perhatian pelanggan baru dan jaga loyalitas pelanggan lama.
6	Apakah fitur review membantu Anda dalam meningkatkan kualitas layanan?	Ya, fitur review bener-bener membantu banget buat kita meningkatin kualitas layanan. Kita jadi tau apa saja yang harus diimprove lewat kritik dan testimoni pelanggan.
7	Bagaimana pengalaman Anda dengan fitur logs untuk melacak aktivitas dalam sistem?	Pengalaman aku pake fitur logs buat lacak aktivitas dalam sistem lumayan oke.

		Bisa ngeliat detail siapa yang ngelakuin apa dan kapan, jadi bisa mantau keamanan sistemnya. Gampang banget juga buat nangkep masalah atau kejadian penting yang perlu ditangani.
8	Dari skala 1-5 (1. Sangat Tidak Puas, 2. Tidak Puas, 3. Netral, 4. Puas, 5. Sangat Puas) , berapakah tingkat keefektifan sistem informasi ini dalam membantu mengelola manajemen angkringan?	4. Puas
9	Dari skala 1-5 (1. Sangat Tidak Puas, 2. Tidak Puas, 3. Netral, 4. Puas, 5. Sangat Puas) , berapakah tingkat kepuasan terhadap tampilan antar muka?	3. Netral
10	Apakah anda memilikis saran atau rekomendasi untuk meningkatkan kualitas atau kegunaan sistem informasi pengelolaan angkringan ini?	Untuk sistem ini dapat menampilkan data analisis penjualan lebih detail dan mendalam, seperti menunjukan laporan grafik (naik atau turun) pendapatan dalam 6 bulan dan menambahkan sistem rekomendasi menu sesuai customer mau

Tabel 5.4 Tabel Hasil Wawancara dengan Karyawan 2

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Berdasarkan demonstrasi pengguna, bagaimana anda menilai pengalaman menggunakan sistem informasi ini?	Pengalaman penggunaan sistem informasi ini sangat mudah digunakan dalam mengelola data menu, dan untuk melihat data transaksi sehingga memudahkan saya melihat dan mengecek data transaksi yang masuk.
2	Seberapa mudahkah Anda mengelola stok barang melalui sistem ini?	Mengelola stok barang sangat mudah dengan sistem ini. Saya bisa dengan cepat mengubah jumlah stok, menambah stok baru, atau mengurangi stok yang habis. Prosesnya sangat efisien dan membantu menjaga inventaris tetap akurat.
3	Bagaimana pengalaman Anda dalam melihat transaksi masuk menggunakan sistem ini?	Melihat transaksi masuk sangat praktis. Semua transaksi tercatat dengan rapi dan dapat diakses dengan mudah. Ini memudahkan saya dalam memantau penjualan harian dan memastikan semua transaksi berjalan lancar.

4	Apakah fitur pengelolaan menu memenuhi kebutuhan operasional Anda?	Fitur ini sangat membantu dalam pengelolaan menu harian. Saya bisa dengan mudah memperbarui harga, menambah item baru, atau menghapus item yang sudah tidak relevan. Ini sangat memudahkan dalam menjaga menu tetap up-to-date dan menarik bagi pelanggan.
5	Bagaimana Anda menilai fitur promo dalam membantu promosi angkringan Anda?	Fitur promo sangat berguna untuk menarik pelanggan. Saya bisa membuat dan mengelola promo dengan mudah. Ini memungkinkan kami untuk menjalankan strategi pemasaran yang lebih dinamis dan responsif.
6	Apakah fitur review membantu Anda dalam meningkatkan kualitas layanan?	Fitur review memberikan wawasan yang sangat berharga dari pelanggan. Saya bisa melihat umpan balik langsung dan memahami apa yang disukai pelanggan serta area yang perlu perbaikan. Ini membantu kami meningkatkan kualitas

		layanan secara terus-menerus..
7	Bagaimana pengalaman Anda dalam mengelola data pelanggan melalui sistem ini?	Mengelola data pelanggan sangat mudah dan efisien. Saya bisa dengan cepat menambah, mengedit, atau menghapus data pelanggan. Ini membantu kami dalam menjaga hubungan yang baik dengan pelanggan dan memberikan layanan yang lebih personal.
8	Dari skala 1-5 (1. Sangat Tidak Puas, 2. Tidak Puas, 3. Netral, 4. Puas, 5. Sangat Puas) , berapakah tingkat keefektifan sistem informasi ini dalam membantu mengelola manajemen angkringan?	4. Puas
9	Dari skala 1-5 (1. Sangat Tidak Puas, 2. Tidak Puas, 3. Netral, 4. Puas, 5. Sangat Puas) , berapakah tingkat kepuasan terhadap tampilan antar muka?	4. Puas
10	Apakah anda memilikis saran atau rekomendasi untuk meningkatkan kualitas atau kegunaan sistem informasi pengelolaan angkringan ini?	Menambahkan fitur lupa password pada halaman pengelolaan, menambahkan notifikasi jika stok yg dimiliki sudah tinggal dikit, dan mungkin rekomendasi

		menu mana yang paling laris sehingga kita bisa menyetok barang nya banyak agar tidak kehabisan
--	--	--

