

Aplikasi Penjualan Buku Di *Engel Book* Berbasis Web

Ester Ayuk Pusvita^{1*}, Hermaf Imelda Edowai²

Informatika, STMIK Pesat, Nabire, Indonesia

*e-mail *Corresponding Author*: vitayedida@gmail.com

Abstract

In carrying out the business process, the shop at Engel Boo still uses a manual system, therefore the researcher designed a book transaction application which will make the shop business process at Engel Book easier. The web-based book sales application at Engel Book is designed to make book sales transactions easier online. online and improve the user experience in shopping. This application process was developed using the Rapid Application Development (RAD) method, which focuses on accelerating development through prototype literacy and direct user feedback. The main features offered by this application include book catalog management, ordering system, online payment, and delivery tracking, which are easily accessed via computer and mobile devices. The RAD method is the method used in designing this application, because RAD allows application development to be carried out more efficiently with user involvement from an early stage, ensuring that their needs can be met appropriately. In the development process, the stages involved include requirements planning, prototyping, testing and continuous application refinement. Testing is carried out using Blackbox Testing. Test results using Blackbox Testing produce features available on the system that can be used according to their respective functions. Each

Keywords: *Web-based application; Rapid Application Development; E-commerce system; Digital transactions.*

Abstrak

Dalam menjalankan proses bisnisnya, manajemen *Toko Engel Boo* Masih menggunakan sistem yang manual, oleh sebab itu peneliti merancang sebuah aplikasi transaksi buku yang nantinya akan mempermudah dalam proses bisnis di *Toko Engel Book*. Aplikasi penjualan buku berbasis web di *Engel Book* dirancang untuk mempermudah transaksi penjualan buku secara online serta meningkatkan pengalaman pengguna dalam berbelanja. Proses aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD), yang berfokus pada percepatan pengembangan melalui literasi prototipe dan umpan balik pengguna secara langsung. Fitur utama yang ditawarkan oleh aplikasi ini mencakup pengelolaan katalog buku, sistem pemesanan, pembayaran online, serta pelacakan pengiriman, yang diakses secara mudah melalui perangkat komputer dan mobile. Metode RAD adalah metode yang digunakan dalam perancangan aplikasi ini, karena RAD memungkinkan pengembangan aplikasi dilakukan lebih efisien dengan keterlibatan pengguna sejak tahap awal, memastikan bahwa kebutuhan mereka dapat terpenuhi dengan tepat. Dalam proses pengembangan, tahapan yang dilalui meliputi perencanaan kebutuhan, pembuatan prototipe, uji coba, dan penyempurnaan aplikasi secara berkelanjutan. pengujian dilakukan dengan *Blackbox Testing*, Hasil pengujian dengan menggunakan Blackbox Testing Menghasilkan fitur-fitur yang tersedia pada sistem dapat digunakan sesuai dengan fungsinya masing-masing.

Kata kunci: *Aplikasi berbasis web; Rapid Application Development; Sistem E-commerce; Transaksi digital.*

1. Pendahuluan

Di era digital sekarang ini, perkembangan teknologi sudah memudahkan individu dan pelaku bisnis untuk menjual produk mereka secara *online*, termasuk buku. Penjualan buku berbasis web adalah salah satu inovasi yang memberikan kesempatan kepada penulis independen dan pemilik buku kecil untuk menjangkau pasar yang semakin luas tanpa harus langsung ke toko secara fisik [1]. Dengan memanfaatkan teknologi berbasis web, penjualan buku dapat dilakukan dengan lebih mudah, efisien, dan terorganisir [2].

Di tengah pesatnya perkembangan teknologi digital, toko buku tradisional seperti Engel Book perlu beradaptasi dengan inovasi berbasis web untuk memperluas jangkauan pasar dan meningkatkan efisiensi operasional [3]. Usaha yang dimiliki oleh pemilik usaha adalah hasil dari hoby pemilik yakni membaca buku, hasil dari buku yang sudah dibaca dijual atau dipasarkan ini masih menggunakan social media seperti *Shopee*, *Toko Pedia*, dan *Marketplace Facebook*. Dengan sistem penjualan yang masih bersifat konvensional, pemilik memiliki masalah dalam membuat laporan detail penjualan, yang masih menggunakan cara manual. Beberapa masalah seperti menurunnya daya jual dan daya saing dalam penjualan buku juga proses jual belinya. Untuk itu, peneliti akan mengembangkan aplikasi penjualan buku engel book berbasis web digunakan sebagai tempat untuk melakukan transaksi jual buku yang sudah dipakai secara online[4]. Pada penelitian ini akan dikembangkan suatu aplikasi penjualan buku berbasis web untuk memudahkan penjualan dengan harga yang terjangkau serta memberikan informasi dan dukungan selama proses penjualan. Peneliti akan mengembangkan aplikasi penjualan buku berbasis web untuk memfasilitasi penjualan dengan harga yang wajar dan memberikan informasi dan dukungan selama proses penjualan [6]. Dalam pengembangan aplikasi web penjualan buku, PHP sering digunakan karena kemampuannya menangani data dinamis, transaksi online, dan interaksi pengguna dengan system [7]. PHP adalah bahasa pemrograman *server-side* yang umum digunakan. Untuk manajemen basis data, PHP *MyAdmin* digunakan untuk mengelola database MySQL atau MariaDB, memungkinkan pengelolaan data buku, stok, transaksi, dan pengguna melalui antarmuka intuitif tanpa perlu menulis query SQL secara manual [8].

Berdasarkan permasalahan yang sudah dibahas maka penelitian ini bertujuan untuk memberikan manfaat serta kemudahan, baik bagi penjual dan pembeli dalam proses pembelian secara online di toko di engel book. Dengan adanya aplikasi berbasis web ini, Engel Book berharap dapat meningkatkan daya saingnya, memperluas jangkauan pasar, dan memberikan pengalaman berbelanja yang lebih kepada para konsumennya. Implementasi sistem dua user ini juga memungkinkan pemilik untuk mengelola bisnis dengan lebih mudah dan terstruktur, sehingga seluruh proses penjualan, pengelolaan buku, dan pemantauan pelanggan dapat dilakukan secara efisien.

2. Tinjauan Pustaka

Berdasarkan Penelitian yang ditulis oleh Daffa Pratama dkk (2023), Dari Universitas Teknorat Indonesia dengan judul penelitian "Pengembangan E-Commerce Untuk Penjualan Buku Bekas (Studi Kasus : Ramayana Pasar Bawah Berbasis Mobile)" pada Pengembangan E-Commerce ini peneliti Menggunakan sistem Android, Namun metode yang digunakan adalah Waterfall. Tujuan dari Pengembangan *E-Commerce* ini adalah memberikan pelayanan yang baik dari segi penjual itu sendiri dan calon pembeli dalam bertransaksi secara Daring. Pada Penelitian ini digunakan bahasa pemrograman PHP kepada pihak admin serta toko dan Java bagi pihak *Costumer* [3].

Penelitian selanjutnya ditulis oleh Muhammad Aldi Firmansyah dkk, Dari Universitas Nurtanio Bandung yang berjudul " rancang bangun sistem informasi penjualan pada toko buku kita tasikmalaya berbasis web menggunakan Framework laravel 8" pada rancang bangun sistem informasi ini peneliti Menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Laravel. Sistem ini memiliki tujuan Membangun sistem informasi penjualan buku hingga nantinya data menjadi lebih aman tersimpan rapi, dan akurat, membuat sistem aplikasi dan tambah stok buku yang dapat dikelola data buku, data pembelian dan data transaksi serta dapat memberikan laporan, diharapkan sistem ini dapat menunjang kinerja, pelayanan serta memudahkan pihak Toko buku kita mengelola data pembelian serta penjualan [6].

Penelitian selanjutnya ditulis oleh Asroni dkk Dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul penelitian "Pembuatan Aplikasi Penjualan Buku Berbasis Java Desktop" Pada aplikasi ini menggunakan java desktop dengan software Netbeans dalam pembuatannya. Tujuan Penelitian ini adalah membuat sistem aplikasi penjualan yang menggunakan proses perhitungan otomatis serta dapat menampilkan total bayar dari transaksi penjualannya, mencatat transaksi penjualan, dapat mengelola data buku, data pemasoknya dan stok buku yang tersedia serta dapat mengelola laporan transaksi penjualan dan transaksi pasok [8].

Penelitian selanjutnya ditulis oleh Safarina Binashrillah dkk Dari STMIK Amikom Surakarta dengan judul penelitian " Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Buku Jendela Dunia Berbasis Web" pada sistem informasi ini penulis Menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL. Sistem ini memiliki tujuan dalam rangka mempermudah penjual dan pembeli

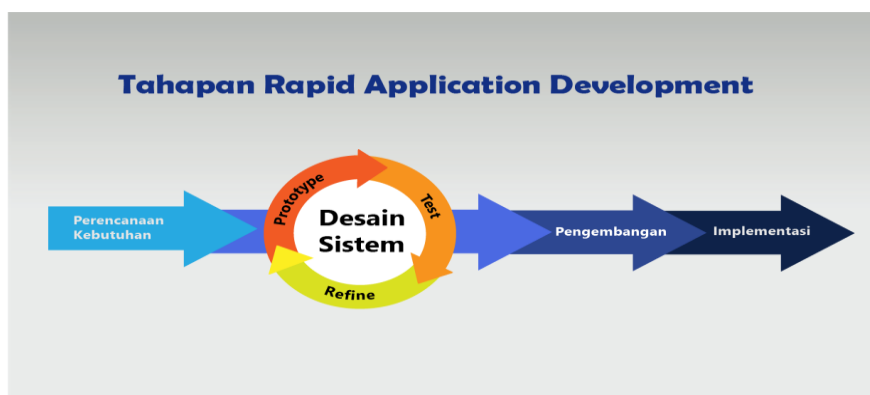
dalam mencari informasi seputar penjualan Buku [16].

State of the art pada penelitian ini adalah membuat Aplikasi Penjualan Buku Berbasis Web, tujuan dari pembuatan Aplikasi ini adalah dapat digunakan oleh Pihak Di Engel Book dalam menjalankan proses Penjualan Buku dan lain-lain untuk mempermudah proses penjualan buku, transaksi buku. karena fitur-fitur yang disediakan mudah dipahami sehingga Aplikasi dapat berjalan sesuai dengan fungsinya masing-masing, Metode yang dipakai adalah metode RAD dengan melakukan pengujian memakai cara Black box testing, Pengembangan Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*).

3. Metodologi

Metode *Rapid Application Development* (RAD) digunakan untuk mengembangkan aplikasi yang terdiri dari empat langkah utama untuk membantu mempercepat proses pengembangan dan memastikan bahwa produk akhir memenuhi kebutuhan pengguna [11]. Desain aproksimasi radikal (RAD) adalah cara mengembangkan sistem yang memfasilitasi pengembangan sistem cepat dari umpan balik pengguna dengan cara yang cepat berulang dan bertahap dari sistem prototipe yang dapat berkembang menjadi versi sistem final atau terkini [12]

Rapid Application Development (RAD) adalah metode yang berguna yang memiliki beberapa keunggulan termasuk kemampuan untuk membuat aplikasi yang lebih fleksibel dan tangkas, meningkatkan kepuasan pengguna, dan mengurangi kemungkinan kesalahan [13]. Berikut adalah tahapan untuk langkah tersebut yang digunakan dalam pengembangan aplikasi dengan dua jenis pengguna (pembeli dan admin).



Gambar 1. Model tahapan RAD

Tahapan dibawah ini adalah tahapan RAD

3.1. Tahap Perencanaan Kebutuhan

3.1.1. Kebutuhan Fungsionalitas

Admin dapat menambahkan, mengedit, dan menghapus data buku, mengelola kategori buku berdasarkan genre atau jenis buku, dapat memperbarui stok buku yang tersedia, dapat melihat status buku apakah tersedia, habis, atau diubah.

Pembeli dapat mencari dan memilih buku yang diinginkan, menambahkan buku ke dalam keranjang belanja, melakukan konfirmasi pembayaran setelah memilih buku, memeriksa status pesanan dan riwayat pembelian.

3.2. Tahap Desain Sistem

3.2.1. Perancangan sistem

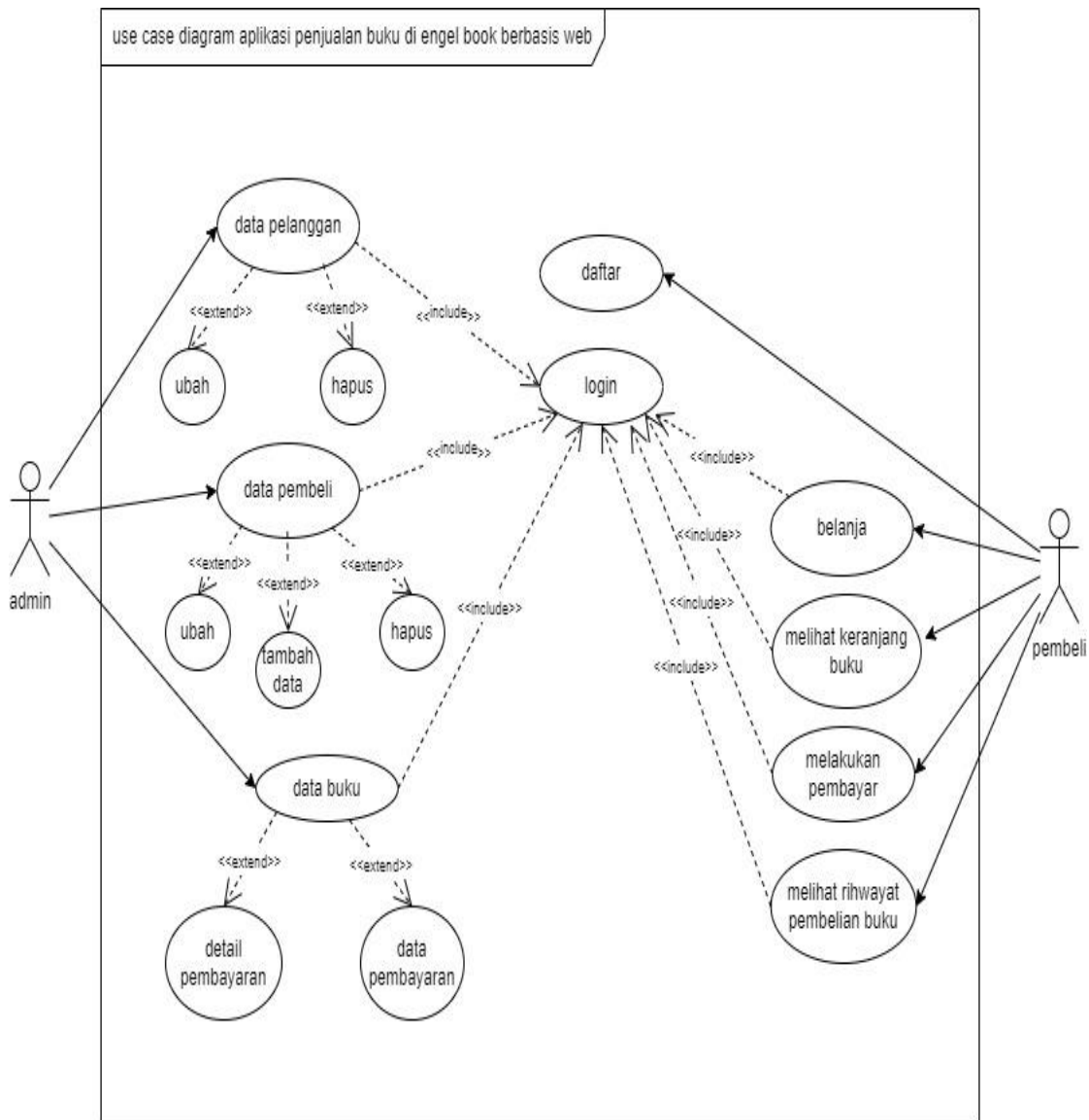
Perancangan pada penelitian ini peneliti menggunakan beberapa gambaran UML (*Unified Modeling Language*) Berikut ini merupakan penggambaran desain dari sistem yaitu *Usecase Diagram* dan *Activity Diagram* dari Aplikasi penjualan buku di Engel book berbasis web menggunakan metode RAD.

1) Use Case Diagram

Use Case Diagram untuk Aplikasi Penjualan Buku Di Engel Book Berbasis Web adalah representasi grafis yang menyajikan interaksi antara pengguna (Aktor) dengan sistem dalam

berbagai skenario penggunaan yang relevan. Diagram ini mencakup fungsi-fungsi utama yang akan diakses oleh admin dan pembeli serta bagaimana mereka berinteraksi dengan sistem. Singkatnya, *Use Case Diagram* memberikan gambaran umum tentang fungsionalitas aplikasi.

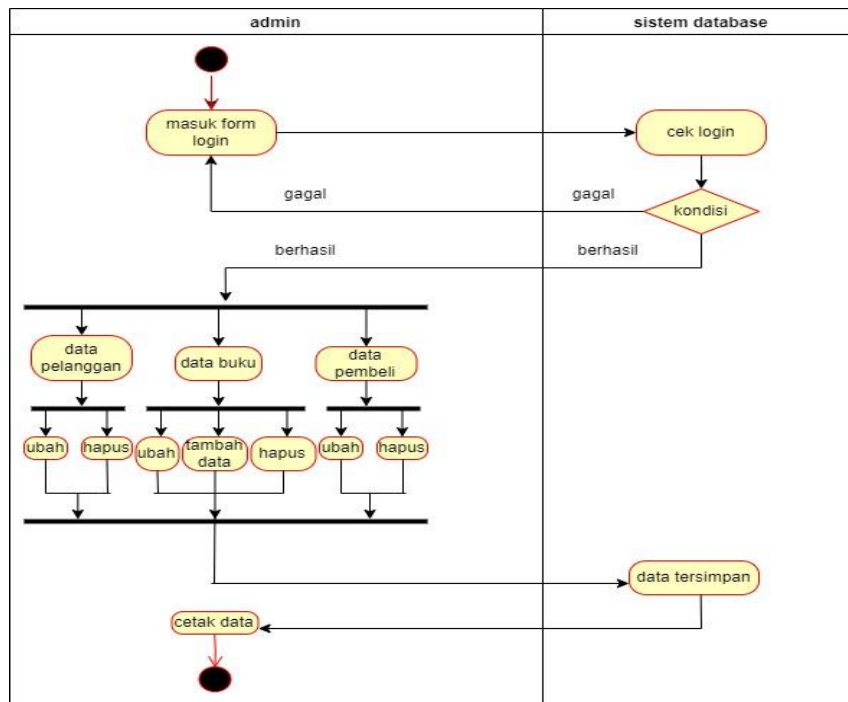
Pada use case sistem ini terdapat aktor yaitu admin dan pembeli, masing-masing aktor tersebut memiliki peran yaitu, admin memiliki hak akses penuh karena dapat melakukan perubahan data, tambah data dan hapus data sedangkan pembeli hanya memiliki akses untuk melakukan pembelian buku



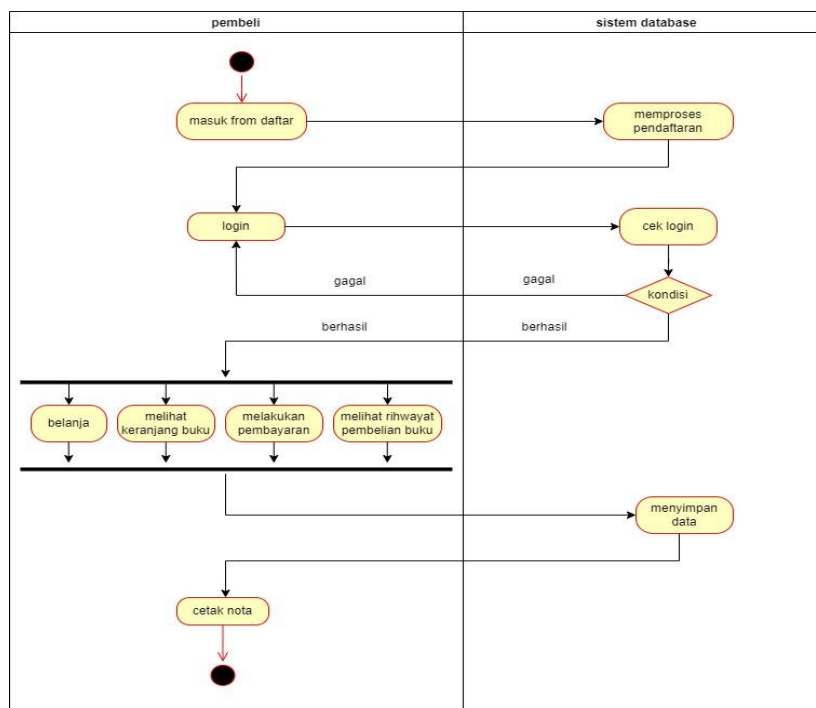
Gambar 2. Use case diagram aplikasi penjualan di engel book buku berbasis web

2) Activity Diagram

Aktivitas dalam Aplikasi Penjualan Buku Di Engel Book Berbasis Web akan mencakup serangkaian tindakan yang dilakukan oleh pengguna untuk melakukan fungsi-fungsi tertentu, seperti data pelanggan, data buku dan data pembeli.



Gambar 3 Activity Diagram Admin



Gambar 4. Activity Diagram Pembeli

3.3. Tahap Pengembangan

Tahap ini adalah proses pengembangan dan implementasi kode aplikasi menggunakan PHP, MySQL, dan Visual Studio Code. Kepentingan fungsi diperuntukkan dalam menguraikan tugas yang perlu disediakan oleh sistem telah diperluas. Kebutuhan fungsi struktur dipecah berlandaskan pengguna yang berperan[17]. Setiap fungsionalitas inti aplikasi, baik untuk pembeli maupun admin, dibangun dalam interaktif cepat dan dilakukan pengujian pada setiap fitur yang telah dikembangkan. Proses interaktif memastikan bahwa fitur yang dikembangkan dapat segera diuji dan diperbaiki jika ditemukan bug atau masalah.

3.4. Tahap Implementasi

Tahap implementasi dimulai setelah sistem selesai dibangun, mencakup fitur riwayat, keranjang belanja, dan pemesanan berbasis website untuk mempermudah transaksi serta mengurangi kesalahan[18]. Setelah pengembangan, aplikasi diuji untuk memastikan fungsionalitas sesuai kebutuhan. Pembeli dapat mencari buku, menambahkan ke keranjang, melihat riwayat belanja, dan menyelesaikan pembayaran dengan aman[19]. Admin dapat mengelola katalog buku, data pembeli, dan transaksi. Setelah pengujian, aplikasi diimplementasikan penuh di Engel Book, siap digunakan oleh pembeli dan admin[20].

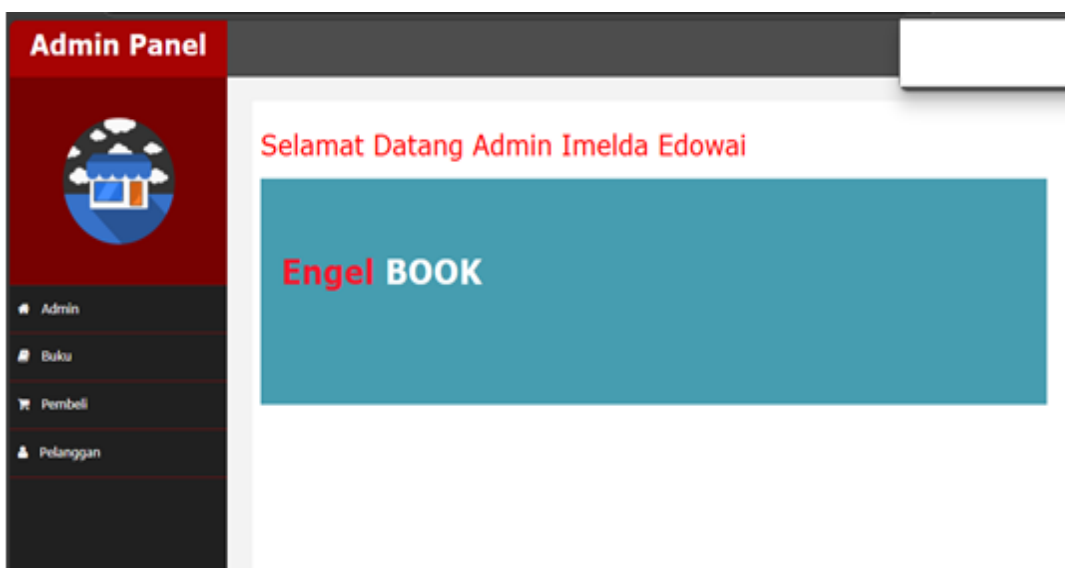
4. Hasil dan Pembahasan

4.1. Tampilan Antarmuka Sistem Aplikasi

Tahap ini yaitu Implementasi *interface* dimana pemaparan tentang tampilan aplikasi dan kegunaan setiap form yang tersedia. Berikut ini adalah gambaran antarmuka sistem yang telah dirancang.

1) Halaman Awal

Halaman ini merupakan tampilan halaman awal pada sebuah aplikasi, pada halaman ini Admin dapat mengelola data pembeli dan pelanggan, serta akan muncul tampilan ketika ada buku terbaru di toko.



(a)



(b)

Gambar 5. Tampilan halaman depan Pembeli (a) dan Admin (b)

2) Tampilan halaman keranjang buku dan pembayaran pembeli.

Halaman keranjang berfungsi untuk menampilkan keranjang buku, jika pembeli sudah memilih buku yang di cari lalu pembeli dapat melakukan konfirmasi pembayaran buku tersebut di halaman pembayaran.



Gambar 6. Tampilan Halaman Keranjang Buku

Konfirmasi Pembayaran

Kirim Bukti Pembayaran Anda Disini

Total Tagihan Anda Rp. 54,000

Nama Penyetor

junita

Bank

Jumlah (Rp.)

54000

Foto Bukti

Choose File No file chosen

Format Foto Bukti JPG Maksimal 2MB




Kirim

Gambar 7. halaman pembayaran pembeli aplikasi penjualan buku

3) Tampilan halaman data buku, data pembeli dan data pelanggan admin.

Tampilan halaman ini adalah halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data buku, data pembeli dan data pelanggan seperti mengubah data, menghapus data dan menambahkan data pelanggan, halaman ini hanya dapat diakses oleh admin saja

Data Buku Tambah Data

No	Nama	Harga (Rp)	Berat (Gr)	Foto	Aksi
1	FILSAFAT PENDIDIKAN : Manusia, Filsafat, dan Pendidikan	45000	150		Ubah Hapus
2	Rembulan Menggugah Malam	30000	130		Ubah Hapus
3	THE ALPHA	50000	300		Ubah Hapus
4	HOW LEADER ACT : MEMIMPIN, BUKAN MEMBERI PERINTAH	100000	190		Ubah Hapus

Gambar 8. halaman data buku aplikasi penjualan buku

Data Pembeli

No	Nama Pelanggan	Tanggal	Status	Total	Aksi
1	nining	2020-09-10	Lunas (Barang Terkirim)	Rp. 39.000	Detail Lihat Pembayaran
2	nining	2024-08-31	Lunas (Barang Terkirim)	Rp. 59.000	Detail Lihat Pembayaran
3	siti	2024-09-01	Froses	Rp. 99.000	Detail Lihat Pembayaran
4	sahril	2024-09-01	Lunas (Barang Terkirim)	Rp. 159.000	Detail Lihat Pembayaran
5	junita	2024-09-02	Lunas (Barang Terkirim)	Rp. 89.000	Detail Lihat Pembayaran
6	junita	2024-09-02	Tertunda	Rp. 110.000	Detail
7	junita	2024-09-02	Tertunda	Rp. 55.000	Detail
8	junita	2024-09-05	Froses	Rp. 59.000	Detail Lihat Pembayaran
9	junita	2024-09-05	Batal (Jumlah Duit Tidak Sesuai)	Rp. 69.000	Detail Lihat Pembayaran
10	junita	2024-09-09	Tertunda	Rp. 54.000	Detail

Gambar 9. halaman data pembeli aplikasi penjualan buku

Data Pelanggan

No	Nama	Gmail	Telepon	Aksi
1	nur	nur@gmail.com	081267856785	Ubah Hapus
2	rahman	rahman@gmail.com	081267575678	Ubah Hapus
3	irham	irham@gmail.com	083819085582	Ubah Hapus
4	siti	siti@gmail.com	086756786	Ubah Hapus
5	nining	nining@gmail.com	74141451	Ubah Hapus
6	sahril	sahril@gmail.com	098765432	Ubah Hapus
7	junita	junita@gmail.com	082343212	Ubah Hapus

Gambar 10. halaman data pelanggan aplikasi penjualan buku

4.3. Hasil Pengujian Sistem dengan Menggunakan *Black box*

Pengujian aplikasi penjualan buku berbasis web di Engel Book dilakukan dengan metode *black box testing*. Pengujian ini bertujuan memastikan bahwa fitur-fitur aplikasi berfungsi sesuai kebutuhan tanpa memeriksa kode internal.

Tabel 2. Tabel Pengujian Aplikasi Menggunakan Black Box

NO	Deskripsi	Hasil yang diinginkan	Status
1.	Admin salah mengisikan data buku	Akan muncul tampilan data buku yang diinputkan salah	Valid
2	Admin Mengisi Stok buku dengan benar	Stok buku berhasil ditambahkan ke data stok	Valid
3.	Admin dapat mengelola semua data buku dalam aplikasi	Semua data buku dapat dikelola	Valid
4	Semua data buku yang diinput benar	Berhasil diinputkan	Valid
5	Pelanggan melakukan pembayaran	Pembayaran Bisa dilakukan	Valid

4.4. Pembahasan

Berdasarkan pembahasan yang sudah di jelaskan pada bagian pendahuluan bahwa Toko di Engel Book masih menggunakan sistem pelayanan yang manual, hal ini menyebabkan sering terjadinya kehilangan data serta penumpukan data pada Toko ,oleh sebab itu diharapkan dari adanya Aplikasi Berbasis Web ini semua data yang berhubungan dengan Toko Buku akan tersimpan dalam system database aplikasi, Aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah pihak Toko dalam Melakukan Penjualan Buku, sama halnya dengan penelitian [6], [16]. sistem database dapat membantu menyimpan data dalam jumlah banyak dan memudahkan akses, simpan, pembaruan, dan penghapusan data [8]. Dari hasil pengujian yang dilakukan dengan menggunakan *Blackbox* semua fitur dalam sistem dapat digunakan sesuai fungsinya masing-masing.

5. Simpulan

Aplikasi penjualan buku berbasis web di Engel Book dirancang untuk memberikan solusi yang efektif dan efisien bagi pemilik usaha dalam mengelola penjualan buku secara online. Aplikasi ini memungkinkan pemilik untuk menjalankan penjualan buku tanpa batasan geografis, menjangkau lebih banyak pelanggan, serta mempermudah proses transaksi dan pengelolaan stok. Dengan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan PHP *MyAdmin* untuk mengelola basis data MySQL, aplikasi ini dibangun dengan kemampuan mengelola berbagai informasi penting seperti data buku, pengguna, transaksi, dan laporan penjualan. Alat pengembangan seperti *Visual Studio Code* membantu dalam proses penulisan kode secara efisien, memastikan aplikasi berfungsi dengan baik dan sesuai kebutuhan.

Aplikasi ini dilengkapi dengan fitur manajemen produk, sistem keranjang belanja, transaksi online, dan pemantauan stok yang real-time, memberikan kemudahan bagi pemilik toko dalam mengelola penjualan buku secara mandiri. Bagi pelanggan, aplikasi ini menyediakan pengalaman berbelanja yang mudah dan nyaman dengan akses ke berbagai pilihan buku. Secara keseluruhan, aplikasi penjualan buku Engel Book berbasis web memberikan fleksibilitas, efisiensi, dan kontrol penuh kepada pemilik dalam menjalankan bisnis online. Dengan penerapan teknologi yang tepat dan sistem yang terstruktur, aplikasi ini menjadi alat yang relevan untuk mendukung pertumbuhan bisnis Engel Book di era digital.

Daftar Referensi

- [1] S. Syarli. Tamin, R., Qashlim, A, "Perancangan Business Intelligence System Pada Gudang Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Mamasa", Jurnal Keteknikan dan Sains (JUTEKS), Vol 1, no. 1, pp. 7-14, 2018.
- [2] C, Wijaya., Supriadi, D, "Program Aplikasi Penjualan Buku Ensiklopedi Islam Berbasis Web" *Jurnal Informatika*, Vol 2, no. 1, pp. 242-256,2015
- [3] D, Pratama., H, Sulistiyani.,Y.,Rahmanto, "Pengembangan E-Commerce Untuk Penjualan

- Buku Bekas (Studi Kasus: Ramayana Pasar Bawah) Berbasis Mobile” TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology, Vol 4, no. 1, pp. 6-23, 2023
- [4] B. Nugroho, Dasar Pemograman Web PHP MySQL dengan Dreamweaver. Yogyakarta: Gava Media; 2013.
- [5] C, Sari. C. M., Cs, I. M, “Implementasi Aplikasi Penjualan Buku Berbasis Web (Studi Kasus: Toko Buku Amalia, Yogyakarta)” (Doctoral Dissertation, Universitas Teknologi Yogyakarta).2021
- [6] M,Firmansyah. A., Ramsari, N., Rachmanto, A. D,” Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Buku Kita Tasikmalaya Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel 8” *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, Vol 12, no. 1, pp. 13-21,2022
- [7] M, Kasmin., M, Yahya., M, Ridwan. “ Pemetaan Sebaran Daya Tarik Wisata Di Desa Bulu Sebagai Kawasan Agrowisata Kab Polewali Mandar Sulawesi Barat.” *Jambura Geo Education Journal*, Vol 3, no. 1, pp. 21-27. 2022
- [8] A. Muslihuudin, A. Mujahid, & N. Rosmawanti, “Model Pelayanan Survey Kepuasan Masyarakat Pada Puskesmas Berbasis WEB. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, Vol. 2, No. 2, pp. 1688-1695, 2023.
- [9] S, Santoso.,J,Hutapean. “Aplikasi Toko Buku Online Berbasis Mobile E-Commerce”. In *Seminar Nasional Royal (SENAR)* (Vol. 1, No. 1, pp. 339-344).2018
- [10] S, Subagio.”Perancangan Dan Pembuatan Aplikasi Penjualan Buku Pada Toko Buku Ampu Menggunakan Microsoft Visual Basic. Net.” *Jurnal Mantik Penusa*, Vol 1, no. 1, pp.,2017
- [11] B, Bregaster., D, Rusdianto. S., Santoso, E. “ Pengembangan Aplikasi Toko Buku berbasis Web (Studi Kasus: Toko Buku Online Yukmoco”. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vol. 6, no. 12, pp. 5940-5947.2022
- [12] K, Ihwan., M,Amin.,M,Jibril.”Sistem Informasi E-Commerce Menggunakan Cms Wordpress Pada Toko Iwan Motor (Tim2sore) Dengan Menerapkan Metode RAD”. *Jurnal Karya Abdi*, Vol. 3, no. 1, pp. 48-61,2022
- [13] M, Fauzi, M. I., Cahyono, Y.” Rancang Bangun Sistem Penjualan Buku Berbasis Web dengan Metode OOAD (Studi Kasus: Toko Buku LP3ES)” *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*”, Vol 4, no. 4, pp. 211-218, 2021
- [14] R.L. Aziz, “Aplikasi penjualan buku berbasis web toko buku islam palembang, Tugas Akhir, Universitas Sriwijaya, Palembang..
- [15] S., Binashrillah, Aulia, T., Rindayanti, S., Choirunnisa, R., Ariska, V., & Aziz, R. A. “Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Buku Jendela Dunia Berbasis Web.” *Jurnal Penelitian Sistem Informasi (JPSI)*, Vol. 1, no. 3, pp. 142-153.2023
- [16] A, Andriani. “Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Online Dengan Metode Rapid Application Development (RAD). *Speed-Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, Vol 10, no. 3, pp. 124-134, 2018
- [17] Y.D.Wijaya,“Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) dalam pengembangan sistem informasi data tool” *Jurnal SITECH: Sistem Informasi dan Teknologi*, Vol 3, no. 2, pp. 95-102.2020
- [18] N.Pratama,“Sistem Informasi Penjualan Buku Islami Berbasis Website pada Toko Mardiah”. *Jurnal Sains dan Informatika: Research of Science and Informatic*, vol. 6, no. 1, pp. 48-54,2020
- [19] D and N. Wijaya, "Sistem Pemesanan Rumah Makan XYZ Berbasis Dekstop," *Kurawal: Jurnal Teknologi Informasi dan Industri*, vol. 1, no. 1, pp. 98-106,201

