

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BUKU BERBASIS
WEBSITE PADA TOKO BUKU MAKTABAH BIN TAAJIR**

SKRIPSI

Program Studi Sistem Informasi
Jenjang Sarjana



Oleh:

MUHAMMAD RIFQI NUGRAHA

NIM 09031381924106

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Sistem Informasi Penjualan Buku Berbasis Website Pada Toko Buku Maktabah Bin Taajir

Sebagai salah satu syarat untuk penyelesaian studi di
Program Studi S1 Sistem Informasi

Oleh:

MUHAMMAD RIFQI NUGRAHA
09031381924106

Pembimbing 1 : Dedy Kurniawan, S.SI., M.Sc.
NIP. 199008022019031006

Mengetahui

Ketua Jurusan Sistem Informasi



Ahmad Rifai, S.T., M.T.
1979102010121003

HALAMAN PERSETUJUAN

Telah diuji dan lulus pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 11 Juli 2025

Nama : Muhammad Rifqi Nugraha

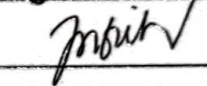
NIM : 09031381924106

Judul : Sistem Informasi Penjualan Buku Berbasis Website Pada Toko
Buku Maktabah Bin Taajir

Komisi Penguji :

1. Pembimbing : Dedy Kurniawan, M.Sc.
2. Ketua : Ahmad Rifai, M.T.
3. Penguji : Nabila Rizky Oktadini, M.T.





Mengetahui

Ketua Jurusan Sistem Informasi,



Ahmad Rifai, M.T.

NIP. 197910202010121003

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Rifqi Nugraha
NIM : 09031381924106
Program Studi : Sistem Informasi Bilingual
Judul : Sistem Informasi Penjualan Buku Berbasis *Website* Pada
Toko Buku Maktabah Bin Taajir

Hasil Pengecekan *Software Ithenticate/Turnitin*: 7%

Menyatakan bahwa laporan skripsi saya merupakan hasil karya sendiri dan bukan penjiplakan/plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/plagiat dalam laporan skripsi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tidak ada paksaan oleh siapapun.



Palembang, Juli 2025



Muhammad Rifqi Nugraha
NIM. 09031381924106

HALAMAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Dan katakanlah, ‘Ya Tuhanku, tambahkanlah kepadaku ilmu pengetahuan.’”

(QS. Thaahaa: 114)

Dengan penuh rasa syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan kasih sayang-Nya, skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Allah SWT
2. (Alm.) Ayah tercinta
3. Ibu tercinta
4. Saudara-saudariku
5. Keluarga Besar
6. (Alm.) Bapak Jaidan Jauhari
7. Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji Skripsi
8. Sahabatku
9. Rekan seperjuangan Sistem Informasi Angkatan 2019
10. Almamaterku, Universitas Sriwijaya.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil'alamin.

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN BUKU BERBASIS *WEBSITE* PADA TOKO BUKU MAKTABAH BIN TAAJIR”** dengan baik dan tepat waktu.

Selama penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan baik.
2. Kedua orang tua tercinta, Ayah, (Alm.) M. Azaddin, dan Ibu Siti Setiawati, yang telah banyak berkorban dan selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan kepada penulis.
3. Kedua saudari, Siti Aprillia Wulandari dan Siti Nadhilah Febrianti, serta saudara M. Fakhruzzaman yang senantiasa memberikan dukungan, bantuan, doa dan semangat kepada penulis.
4. Keluarga besar yang selalu mendukung penulis melalui doa, semangat, dukungan, serta saran-saran yang bermanfaat.
5. (Alm.) Bapak Jaidan Jauhari atas segala bimbingan, saran, arahan, serta motivasi yang telah beliau berikan dalam penyusunan skripsi ini.

6. Bapak Prof. Dr. Edwin, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
7. Bapak Ahmad Rifai, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi.
8. Bapak Dedy Kurniawan, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing yang selalu sabar dalam membimbing penulis, memberikan saran, arahan dan nasihat dalam pembuatan skripsi ini.
9. Ibu Dinna Yunika Hardiyanti, S.Si., M.T. selaku Dosen Pembimbing Akademik.
10. Sahabat penulis, Fadlikal Ihsan Haadi Saputra yang selalu memberi dukungan, bantuan, doa, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Bintang Muhammad Gibran dan Ponda Sumantri selaku rekan seperjuangan yang selalu memberikan bantuan, dukungan, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Seluruh rekan Jurusan Sistem Informasi angkatan 2019, terutama teman-teman kelas Sistem Informasi Bilingual B 2019, yang tidak dapat disebutkan satu per satu, atas dukungan, semangat, dan kebersamaan selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
13. Diwantara Anugrah Putra dan Gema Cita Andika, atas segala nasihat dan motivasi yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
14. Seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semuanya termasuk mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya. Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini kedepannya.

Palembang, Juli 2025

Penulis,

Muhammad Rifqi Nugraha
NIM. 09031381924106

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BUKU BERBASIS *WEBSITE* PADA TOKO BUKU MAKTABAH BIN TAAJIR

Oleh

**MUHAMMAD RIFQI NUGRAHA
09031381924106**

ABSTRAK

Toko Buku Maktabah Bin Taajir adalah sebuah toko buku yang menawarkan beragam jenis buku, termasuk fiqih, kitab Islami terjemahan, dan lainnya. Saat ini, sistem yang digunakan masih bersifat konvensional dengan data yang disimpan dalam bentuk kertas, menyebabkan masalah dalam pengelolaan data dan pembuatan laporan. Untuk mengatasi masalah ini, penulis telah mengembangkan sistem informasi penjualan buku menggunakan Metode *Waterfall*. Metode *Waterfall* adalah pendekatan pengembangan perangkat lunak yang berurutan, dimulai dari analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, hingga pemeliharaan. Metode ini dipilih karena mampu membantu pengembang dalam mengembangkan sistem secara terstruktur, melalui tahapan yang berurutan mulai dari perencanaan hingga implementasi. Hasil penelitian ini berupa sistem informasi penjualan buku berbasis *website* yang diharapkan dapat mempermudah dan membantu tugas Admin dalam mengelola data buku, data penerbit, transaksi dan laporan penjualan, serta meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam proses manajemen. Pengujian pada sistem informasi penjualan buku ini dilakukan dengan metode *black box testing*, dan setelah melakukan beberapa pengujian sistem tersebut didapatkan hasil bahwa sistem tersebut berfungsi dengan baik.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan; Sistem Informasi; Penjualan; *Website*; *Waterfall*

**WEBSITE-BASED BOOK SALES INFORMATION SYSTEM AT
MAKTABAH BIN TAAJIR BOOKSTORE**

By

**MUHAMMAD RIFQI NUGRAHA
09031381924106**

ABSTRACT

Maktabah Bin Taajir Bookstore is a bookstore that offers various types of books, including fiqh, translated Islamic books, and others. Currently, the system used is still conventional, with data stored in paper form, causing problems in data management and report generation. The author has developed a book sales information system using the Waterfall Method to overcome these issues. The Waterfall Method is a sequential software development approach that starts with requirements analysis, design, implementation, testing, and maintenance. This method was chosen because it helps developers in developing a structured system, following a step-by-step process from planning to implementation. The result of this research is a web-based book sales information system that is expected to facilitate and assist the admin in managing book data, publisher data, transaction and sales reports, as well as improve efficiency and effectiveness in the management process. The book sales information system was tested using the black box testing method, and after conducting several tests, it was found that the system functions properly.

Keywords : Sales Information System; Information System; Sales; Website; Waterfall

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kajian Pustaka	7
2.2 Sistem Informasi.....	8
2.2.1 Sistem.....	8
2.2.2 Informasi	8
2.2.3 Sistem Informasi	8
2.3 Sistem Informasi Penjualan.....	9
2.4 Buku	9
2.5 Website	10
2.6 Waterfall	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Alur Penelitian.....	13
3.2 Objek Penelitian	16
3.3 Teknik Pengumpulan Data	16
3.3.1 Jenis Data	16
3.3.2 Sumber Data.....	17
3.3.3 Metode Pengumpulan Data	17
3.4 Metode Pengembangan Sistem	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Hasil.....	20
4.2 Pembahasan	20
4.2.1 <i>Requirements Definition</i>	20

4.2.1.1 Analisis Permasalahan	20
4.2.1.2 Analisis Kebutuhan <i>Hardware</i>	22
4.2.1.3 Analisis Kebutuhan <i>Software</i>	23
4.2.1.4 Analisis Kebutuhan Data	23
4.2.1.5 Analisis Kebutuhan <i>User</i>	23
4.2.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional	24
4.2.1.7 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	25
4.2.2 <i>System and Software Design</i>	27
4.2.2.1 UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	27
4.2.2.2 Perancangan <i>Data Flow Diagram</i>	48
4.2.2.3 Perancangan <i>Entity Relationship Diagram</i>	54
4.2.3 <i>Implementation & Unit Testing</i>	55
4.2.3.1 Halaman <i>Login</i>	55
4.2.3.2 Halaman <i>Dashboard</i>	56
4.2.3.3 Halaman Data Buku.....	56
4.2.3.4 <i>Form</i> Tambah Data Buku	57
4.2.3.5 <i>Form</i> Ubah Data Buku.....	58
4.2.3.6 Halaman Data Penerbit	58
4.2.3.7 <i>Form</i> Tambah Data Penerbit.....	59
4.2.3.8 <i>Form</i> Ubah Data Penerbit	60
4.2.3.9 Halaman Transaksi	60
4.2.3.10 Halaman Laporan.....	61
4.2.3.11 Halaman Detail Laporan Transaksi	62
4.2.3.12 <i>Form</i> Cetak Laporan	62
4.2.3.13 Halaman <i>Logout</i>	63
4.2.4 <i>Integration and System Testing</i>	64
4.2.4.1 Pengujian <i>black box</i>	64
4.2.4.2 Hasil Pengujian	74
BAB V PENUTUP	75
5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Waterfall Process Model</i>	11
Gambar 3.1 Alur Penelitian	13
Gambar 4.1 <i>Cause-Effect Diagram</i>	20
Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram</i>	27
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram Login</i>	40
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Buku	42
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Penerbit.....	44
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Transaksi	45
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Melihat dan Mencetak Laporan	46
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram Logout</i>	47
Gambar 4.9 Diagram Konteks	48
Gambar 4.10 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1	49
Gambar 4.11 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 - Data Buku.....	50
Gambar 4.12 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 - Data Penerbit	51
Gambar 4.13 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 - Data Transaksi	52
Gambar 4.14 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 - Laporan.....	53
Gambar 4.15 <i>Entity Relationship Diagram</i>	54
Gambar 4.16 Implementasi Sistem - Halaman <i>Login</i>	55
Gambar 4.17 Implementasi Sistem - Halaman <i>Dashboard</i>	56
Gambar 4.18 Implementasi Sistem - Halaman Data Buku.....	56
Gambar 4.19 Implementasi Sistem - <i>Form</i> Tambah Data Buku	57
Gambar 4.20 Implementasi Sistem - <i>Form</i> Ubah Data Buku	58
Gambar 4.21 Implementasi Sistem - Halaman Data Penerbit	58
Gambar 4.22 Implementasi Sistem - <i>Form</i> Tambah Data Penerbit	59
Gambar 4.23 Implementasi Sistem - <i>Form</i> Ubah Data Penerbit.....	60
Gambar 4.24 Implementasi Sistem - Halaman Transaksi	60
Gambar 4.25 Implementasi Sistem - Halaman Laporan.....	61
Gambar 4.26 Implementasi Sistem - Halaman Detail Laporan Transaksi	62
Gambar 4.27 Implementasi Sistem - <i>Form</i> Cetak Laporan.....	62
Gambar 4.28 Implementasi Sistem - Halaman <i>Logout</i>	63

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Analisis Masalah	21
Tabel 4.2 Analisis Kebutuhan Admin	24
Tabel 4.3 Analisis Kebutuhan Pemilik.....	25
Tabel 4.4 Klasifikasi Kebutuhan Non-Fungsional	25
Tabel 4.5 Definisi Aktor.....	28
Tabel 4.6 Definisi <i>Use Case</i>	28
Tabel 4.7 Skenario <i>Use Case Login</i>	29
Tabel 4.8 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Buku	31
Tabel 4.9 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Penerbit.....	33
Tabel 4.10 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Transaksi	36
Tabel 4.11 Skenario <i>Use Case</i> Melihat dan Mencetak Laporan	37
Tabel 4.12 Skenario <i>Use Case Logout</i>	38
Tabel 4.13 Pengujian <i>black box</i> pada sistem.....	64
Tabel 4.14 Pengujian Halaman <i>Login</i> Semua Akun (Admin, Pemilik)	65
Tabel 4.15 Pengujian Halaman Data Buku pada sistem.....	67
Tabel 4.16 Pengujian Halaman Data Penerbit pada sistem.....	69
Tabel 4.17 Pengujian Halaman Transaksi pada sistem	71
Tabel 4.18 Pengujian Halaman Laporan pada sistem	73
Tabel 4.19 Pengujian Halaman <i>Logout</i> pada sistem	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan dan Hasil Wawancara	A-1
Lampiran 2. Hasil Pengecekan Plagiarisme	B-1
Lampiran 3. Kartu Konsultasi	C-1
Lampiran 4. <i>Form</i> Perbaikan Ujian Komprehensif.....	D-1

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam era persaingan bisnis yang semakin ketat, transformasi data menjadi informasi melalui sistem komputerisasi menjadi krusial. Hal ini disebabkan oleh kontribusi yang signifikan yang diberikan oleh pengolahan data secara terkomputerisasi terhadap kinerja perusahaan. Dibandingkan dengan pengolahan data manual, pengolahan data terkomputerisasi memiliki keunggulan, seperti kecepatan dan ketepatan dalam pengolahan data, serta kemampuan untuk mengolah data dalam skala besar.

Beberapa penelitian terdahulu terkait sistem informasi penjualan buku dalam meningkatkan efisiensi pencatatan data buku telah dilakukan. Pertama, (Fauzi dan Cahyono, 2021) telah mengadakan penelitian dengan judul “Rancang Bangun Sistem Penjualan Buku Berbasis Web dengan Metode OOAD (Studi Kasus: Toko Buku LP3ES)” dan menyimpulkan bahwa sistem penjualan buku dapat dimanfaatkan sebagai sarana promosi produk di toko buku. *Website* sistem penjualan buku yang telah dibuat ternyata mempermudah konsumen dari berbagai wilayah untuk memesan buku, melakukan pembayaran transaksi yang bisa dilakukan kapan saja dan juga membantu toko buku dalam membuat laporan penjualannya.

Berikutnya, (Firmansyah *et al*, 2022) dalam penelitiannya dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Buku Kita Tasikmalaya Berbasis Web Menggunakan *Framework* Laravel 8”. Menurutnya, sistem informasi dapat memberikan kemudahan administrasi dalam menyimpan dan mengolah data untuk memudahkan efektifitas kinerja. Sistem tersebut juga dapat menyajikan laporan yang lebih ringkas dan tepat dalam mendukung proses pengambilan keputusan, mengurangi kesalahan serta dapat menyampaikan data dengan akurat dan lebih cepat.

Kemudian, (Anang, 2019) melakukan penelitian yang berjudul “Sistem Informasi Penjualan Buku (Studi Kasus Toko Buku Mulya Kecamatan Besuki, Situbondo)” menyatakan bahwa sistem informasi penjualan buku digunakan untuk mengelola data produk dan membuat laporan yang memungkinkan pemiliknya dapat melihat laporan tersebut dengan mudah.

Terakhir, (Saputra dan Hamdani, 2020) telah melakukan penelitian dengan judul “Sistem Informasi Penjualan Buku Agama Islam Berbasis *Website* Pada Toko Buku Al-Barkah” menyatakan bahwa aplikasi sistem terkomputerisasi berbasis web yang memiliki *database* pengolahan data penjualan buku secara terpusat yaitu sistem penjualan buku dapat mengolah database tersebut menjadi laporan dan informasi yang dibutuhkan oleh pembeli, pemilik, dan administrasi. Pada sistem berbasis web tersebut memiliki beberapa keuntungan yaitu dapat diakses kapan saja dengan akses internet, tidak ada duplikasi data karena data hanya berpusat pada satu *database*, dapat mengurangi kesalahan *human error*, dan meningkatkan efektifitas dan efisiensi proses manajemen penjualan.

Toko Buku Maktabah Bin Taajir merupakan toko yang berdiri sejak tahun 2019. Toko buku ini menyediakan dan menjual berbagai macam buku yang beraneka ragam, yaitu kitab suci alqur'an, terjemahan alqur'an, kitab arab asli timur tengah, fikih, akidah, tafsir, buku islami terjemahan, dan lain sebagainya.

Berdasarkan hasil wawancara dengan karyawan Toko Buku Maktabah Bin Taajir, terdapat beberapa permasalahan pada Toko Buku yaitu semua data pencatatan pada toko buku mudah hilang karena data-data yang ada masih dalam bentuk kertas sehingga pembuatan laporan mengalami masalah. Permasalahan lainnya adalah pencatatan data transaksi penjualan pada Toko Buku Maktabah Bin Taajir saat ini masih dilakukan secara tulis tangan, sehingga resiko kesalahan dalam pembuatan laporan dapat terjadi. Toko Buku Maktabah Bin Taajir juga mengalami masalah yang menimbulkan kesalahan dalam pemrosesan data, yaitu sulitnya melakukan pengecekan data buku yang telah terjual dikarenakan media penyimpanannya masih berupa kertas dan dicatat secara tulis tangan, proses tersebut akan memakan waktu dan memungkinkan terjadinya kesalahan dalam pencatatan data sehingga membuat pekerjaan menjadi tidak efisien.

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, maka solusi yang ditawarkan untuk menangani masalah pada Toko Buku Maktabah Bin Taajir adalah membuat dan mengembangkan sistem informasi penjualan buku yang menarik dan mudah digunakan oleh pengguna. Dalam proses pengembangan, metode *waterfall* akan digunakan sebagai metode pengembangan sistem karena pendekatan ini dapat membantu pengembang dalam mengembangkan sistem secara terstruktur dan sistematis melalui tahapan yang berurutan, dimulai dari analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian hingga pemeliharaan. Hal ini

memungkinkan pengembang untuk memastikan bahwa sistem yang dikembangkan sesuai dengan kebutuhan pengguna dan tidak terjadi kesalahan dalam proses pengembangan, sehingga diharapkan penelitian ini akan menghasilkan sistem informasi penjualan buku berbasis *website* yang berkualitas dan dapat berfungsi dengan baik. Oleh karena itu, penelitian ini diberi judul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN BUKU BERBASIS WEBSITE PADA TOKO BUKU MAKTABAH BIN TAAJIR”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan paparan latar belakang sebelumnya, dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini yaitu bagaimana membuat sebuah sistem informasi penjualan buku berbasis *website* untuk membantu pencatatan data dan menyediakan laporan dengan tepat waktu dan akurat pada Toko Buku Maktabah Bin Taajir.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk membuat dan mengembangkan sebuah sistem informasi penjualan buku berbasis *website* yang dapat membantu administrasi dalam pencatatan data dan menyediakan laporan dengan tepat waktu dan akurat pada Toko Buku Maktabah Bin Taajir.

1.4 Manfaat Penelitian

Berikut manfaat yang diharapkan pada penelitian ini, yaitu :

1. Dapat dijadikan sebagai referensi dan literatur yang diharapkan akan bermanfaat untuk penelitian lebih lanjut.
2. Diharapkan bahwa sistem informasi penjualan buku berbasis *website* yang dihasilkan berfungsi dengan baik, dapat membantu pencatatan dan pengelolaan data buku, data penerbit, dan transaksi serta menyediakan laporan dengan tepat waktu dan akurat pada Toko Buku Maktabah Bin Taajir.
3. Diharapkan sistem informasi yang dikembangkan ini dapat mengurangi kesalahan yang terjadi akibat faktor manusia.

1.5 Batasan Masalah

Agar pembahasan lebih struktur dan tidak menyimpang, maka penulis membuat batasan masalah sebagai berikut :

1. Buku-buku yang dijual berupa fikih, akidah, tafsir, buku islami terjemahan, berbagai macam kitab yaitu kitab suci alqur'an, terjemahan alqur'an, kitab arab asli timur tengah, dan lain sebagainya.
2. Metode yang digunakan untuk pengembangan sistem adalah metode *waterfall*.
3. Hanya fokus pada pencatatan data dan pembuatan laporan.
4. Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi penjualan buku berbasis *website* yang dapat membantu pencatatan data dan menyediakan laporan dengan tepat waktu dan akurat.

5. Sistem yang dibuat ini hanya akan dipakai oleh Toko Buku Maktabah Bin Taajir.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R.F. & Hasti, N. (2018) 'SISTEM INFORMASI PENJUALAN SANDAL BERBASIS WEB', *Jurnal Teknologi dan Informasi*, 8(1), pp. 67–72. Available at: <https://doi.org/10.34010/jati.v8i1.911>.
- Anang, H. (2019) 'Sistem Informasi Penjualan Buku (Studi Kasus Toko Buku Mulya Kecamatan Besuki, Situbondo)', *JASIE: Jurnal Aplikasi Sistem Informasi Dan Elektronika*, 1(2), pp. 105–113.
- Askar, Mashud & Herman (2020) 'Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis Web Pada Toko Sinar Harapan Makassar', *Jurnal Ilmiah Komputerisasi Akuntansi*, 13(2), pp. 41–48. Available at: <http://journal.stekom.ac.id/index.php/kompak/page41>.
- Fauzi, M.I. & Cahyono, Y. (2021) 'Rancang Bangun Sistem Penjualan Buku Berbasis Web dengan Metode OOAD (Studi Kasus: Toko Buku LP3ES)', *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*, 4(4), pp. 211–218. Available at: <https://doi.org/10.32493/jtsi.v4i4.13264>.
- Firmansyah, M.A., Ramsari, N. & Rachmanto, A.D. (2022) 'Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Buku Kita Tasikmalaya Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel 8', *Jurnal FIKI*, XII(1), pp. 26–38. Available at: <http://jurnal.unnur.ac.id/index.php/jurnalfiki>.
- Jauhari, J. (2012) *Studi Pendahuluan Untuk Pengembangan Model Pemasaran dan Penjualan Produk Usaha Kecil dan Menengah (UKM) Berbasis E-Commerce di Propinsi Sumatra Selatan*.
- j-sika, Khilda Nistrina & Anisa Rahmania (2021) 'SISTEM INFORMASI POINT OF SALE BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS: PT BAROKAH KREASI SOLUSINDO (ARTPEDIA)', *J-SIKA|Jurnal Sistem Informasi Karya Anak Bangsa*, 3(02), pp. 1–12. Available at: <https://ejournal.unibba.ac.id/index.php/j-sika/article/view/687>.
- Kurniawan, H. et al. (2020) 'Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada SMK Bina Karya Karawang', *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 14(4), pp. 13–23. Available at: <https://doi.org/10.35969/interkom.v14i4.58>.
- Lim, M. & Ridho, M.R. (2021) 'RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI POINT OF SALE DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA CV POWERSHOP', *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, 4(2), pp. 46–55. Available at: <https://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/comasiejournal/article/view/3173>
- Manurung, S., Simamora, R.J. & Purba, E.N. (2023) 'PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO BUKU BINA MEDIA SARANA BERBASIS WEBSITE', *TAMIKA: Jurnal Tugas Akhir*

- Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 3(1), pp. 91–96.
Available at: <https://doi.org/10.46880/tamika.Vol3No1.pp91-96>.
- Mukhlis, M., Asnawi, A. & Rasdana, O. (2020) ‘Pengembangan Bahan Ajar Teks Eksposisi Berbasis Tunjuk Ajar Melayu’, *Jurnal Sastra Indonesia*, 9(2), pp. 97–102. Available at: <https://doi.org/10.15294/jsi.v9i2.39120>.
- Qomaruddin, M., Sudradjat, A. & Sopandi, R. (2018) ‘Sistem informasi Penjualan baju Batik Berbasis Web pada Toko 10S Pasar Grosir Setono Pekalongan’, *Sinkron : jurnal dan penelitian teknik informatika*, 2(2), pp. 105–111. Available at: <https://jurnal.polgan.ac.id/index.php/sinkron/article/view/120>.
- Rahwanto, E. & Sudaryono, S. (2020) ‘Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada PT. Inter Aneka Plasindo’, *PANDAWA*, 2(3), pp. 336–358. Available at: <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/pandawa/article/view/864>.
- Salasa, N., Arifin, M. & Erstiawan, M.S. (2016) ‘Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Gas Pada CV. Berkat Alam Sejahtera’, *JSIKA*, 5(9), pp. 1–6.
- Saputra, E. & Hamdani, S. (2020) ‘Sistem Informasi Penjualan Buku Agama Islam Berbasis Website Pada Toko Buku Al-Barkah’, *SISFOTEK*, 4(1), pp. 263–269.
- Setiawati, M., Wijaya, I.N.Y.A. & Estiyanti, N.M. (2021) ‘Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan, Pembelian Dan Persediaan Berbasis Web (Studi Kasus Resto Jinggo Tutu)’, *Jutisi: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 10(3), pp. 533–544.
- Setiyanto, R., Nurmaesah, N. & Rahayu, N.S.A. (2019) ‘Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Studi Kasus di Vahncollections’, *Jurnal Sisfotek Global*, 9(1), pp. 137–142. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.38101/sisfotek.v9i1.267>.
- Sommerville, Ian. (2011) *Software engineering*. Pearson.