

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan Pustaka merupakan bagian yang sangat penting dalam sebuah penelitian ilmiah yang memungkinkan pembaca dalam memahami struktur teoritis dan penelitian yang sudah dilakukan sebelum penelitian ini dibuat. Dan berikut merupakan penelitian-penelitian yang berkaitan dengan pengelolaan sistem *website*.

Penelitian pertama yang berkaitan dengan pengelolaan sistem *website* adalah jurnal yang dibuat oleh Ikhtiar Rizki, Raden Arum Setia, dan Yetti Yuniati dengan judul Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Berbasis *Website*. Penelitian yang membahas tentang pembuatan sistem informasi penjualan komputer, laptop, dan *spare parts* untuk laptop dan komputer dengan memberikan layanan informasi selama 24 jam dan dapat diakses di mana saja. Sistem informasi ini juga dapat memberikan laporan stok pembelian barang, penjualan barang, laporan pendapatan, laporan hutang-piutang, serta pelanggan juga dapat memesan produk yang mereka jual secara *online*. [3]

Penelitian kedua yang berkaitan dengan pengelolaan sistem *website* adalah jurnal yang dibuat oleh Winarti, Muhammad Ihsan, dan Novita Wulandari dengan judul Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis *Website* pada Toko Campus Mark Unimuda Sorong dengan PHP dan MySQL. Penelitian ini dibuat untuk merancang sebuah sistem informasi untuk mengelola sebuah toko Campus Mart yang berada di Sorong. Metode pengembangan sistem berbasis *website* ini menggunakan metode *prototype* dan menggunakan PHP, HTML, CSS, MySQL, dan Notepad++. [4]

Penelitian ketiga yang berkaitan dengan pengelolaan sistem *website* adalah jurnal yang dibuat oleh Sudaryono, dan Efana Rahwanto dengan judul Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis *Web* Pada PT. Inter Aneka Plasindo ini dibuat untuk merancang sistem informasi penjualan berbasis *website* di mana sistem informasi berbasis *website* ini dapat menghasilkan informasi dengan cepat, efisien,

tepat waktu, dan relevan. Sistem informasi berbasis *website* ini juga dapat dihubungkan antara admin, finance, gudang, dan koormin. Dengan menggunakan metode *prototype*, diharapkan dapat mempermudah perusahaan dalam melakukan promosi usaha melalui internet dan dapat mengelola data-data produk dengan cepat, mudah, dan akurat.[5]

Penelitian keempat yang berkaitan dengan pengelolaan sistem *website* adalah penelitian yang ditulis oleh Vessy Fadillah, dan Suprianto ini memiliki judul Sistem Informasi Penjualan Produk Krupuk Berbasis *Website Responsive*. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sistem informasi untuk mengelola data penjualan krupuk serta untuk mempromosikan penjualan krupuk. Pembuatan *website* penjualan krupuk ini menggunakan metode *website responsive* dan menggunakan bahasa pemrograman berupa PHP dan MySQL untuk databasenya.[6]

Penelitian kelima yang berkaitan dengan pengelolaan sistem *website* adalah penelitian yang ditulis oleh Mohammad Ahmadar, Perwito, dan Candra Taufik yang memiliki judul Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis *Website* pada Rahayu *Photo Copy* Dengan *Database* MySQL. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem informasi pada sebuah tempat *photo copy* bernama Rahayu. Metode yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah dengan cara wawancara, observasi, dan studi pustaka yang berkaitan dengan masalah pada penelitian ini. Sistem *website* ini menggunakan PHP sebagai bahasa pemrogramannya dan MySQL sebagai database yang akan digunakan untuk membangun sebuah sistem informasi pada usaha *photo copy* Rahayu ini.[7]

Berikut merupakan tabel perbandingan antara penelitian-penelitian sebelum sistem *website* ini dibuat yang akan dijelaskan pada Tabel 1.



Tabel 1. Perbandingan Penelitian

| Unsur Pemanding | Literasi | | | | | |
|------------------|--|--|---|--|---|--|
| | Ikhtiar Rizki, Raden Arum Setia, dan Yeti Yuniati | Winarti, Muhammad Ihsan, dan Novita Wulandari | Sudaryono, dan Efana Rahwanto | Yessy Fadillah, dan Suprianto | Mohammad Ahmadar, Perwito, dan Candra Taufik | Antonius Stanley Waskita |
| Judul | Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web (Studi Kasus pada Toko Ali Computer) | Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Toko Campus Mart Unimuda Sorong dengan PHP dan <i>Mysql</i> | Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT. Inter Aneka Plasindo | Sistem Informasi Penjualan Produk Krupuk Berbasis Web Responsive | Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Rahayu Photo Copy Dengan Database <i>Mysql</i> | Pembangunan Website Pengelolaan Penjualan Daging Babi Organic Pork |
| Tahun | 2014 | 2020 | 2020 | 2017 | 2021 | 2024 |
| Platform | <i>Website</i> | <i>Website</i> | <i>Website</i> | <i>Website</i> | <i>Website</i> | <i>Website</i> |
| Framework | PHP | PHP | PHP | PHP | PHP | ASP.NET Core |

| Unsur Pemanding | Literasi | | | | | |
|-----------------|--|--|--|---|---|---|
| | Ikhtiar Rizki, Raden Arum Setia, dan Yeti Yuniati | Winarti, Muhammad Ihsan, dan Novita Wulandari | Sudaryono, dan Efana Rahwanto | Yessy Fadillah, dan Suprianto | Mohammad Ahmadar, Perwito, dan Candra Taufik | Antonius Stanley Waskita |
| Tujuan | meningkatkan pelayanan terhadap konsumen secara optimal dan dapat memberikan informasi 24 jam. | mempermudah pengguna dalam melakukan transaksi kapan saja dan memberikan informasi mengenai produk dari Toko Campus Mart UNIMUDA kepada pelanggan dengan cepat melalui internet. | membantu proses pengolahan data PT. Inter Aneka Plasindo dan meningkatkan kinerja dari tiap bagian serta informasi yang dibutuhkan oleh setiap bagian dapat dihasilkan secara cepat dan tepat. | menghasilkan sistem informasi untuk pengolahan data penjualan produk krupuk dan untuk memperluas pangsa pasar penjualan produk krupuk di UD. Sumber Makmur. | membangun sebuah sistem informasi penjualan pada Rahayu Photo Copy. | mengelola toko daging babi agar mempermudah dalam melakukan transaksi jual beli serta pencatatan pemasukan dan pencatatan produk yang dijual. |

| Unsur Pemanding | Literasi | | | | | |
|---|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| | Ikhtiar Rizki, Raden Arum Setia, dan Yetti Yuniati | Winarti, Muhammad Ihsan, dan Novita Wulandari | Sudaryono, dan Efana Rahwanto | Yessy Fadillah, dan Suprianto | Mohammad Ahmadar, Perwito, dan Candra Taufik | Antonius Stanley Waskita |
| Fitur CRUD Barang | Ada | Ada | Ada | Ada | Ada | Ada |
| Fitur <i>Self pickup</i> atau dikirim | Tidak Ada | Tidak Ada | Tidak Ada | Ada | Tidak Ada | Ada |
| Fitur Memantau Pesanan secara <i>Real Time</i> | Tidak Ada | Tidak Ada | Tidak Ada | Tidak Ada | Tidak Ada | Ada |
| Fitur user melihat Riwayat Pesanan | Tidak Ada | Tidak Ada | Tidak Ada | Tidak Ada | Tidak Ada | Ada |