

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka

Penelitian ini dilakukan tidak terlepas dari penelitian terdahulu yang pernah dilakukan sebagai bahan perbandingan dan kajian diantaranya :

Penelitian tentang perancangan sistem informasi penjualan gitar berbasis web yang dilakukan oleh Jesaya Lacio Perdosi (2017), penelitian ini bertujuan untuk mengganti sistem yang lama dengan sistem yang baru yaitu sistem penjualan secara online.

Penelitian tentang perancangan sistem informasi penjualan alat musik gitar berbasis web yang dilakukan oleh Rizki Kurniawan (2017), sama yang dilakukan oleh Jesaya Lacio Perdosi, penelitian ini bertujuan untuk mengganti sistem yang lama dengan yang baru (online) sehingga hasil penjualan alat musik meningkat.

Penelitian tentang aplikasi sistem informasi penjualan gitar berbasis web yang dilakukan oleh Maradita Dwi Christanty (2012), penelitian ini membahas tentang membangun sebuah aplikasi sistem informasi penjualan gitar berbasis web, sehingga dapat memasarkan barang (gitar) secara online agar dapat dilirik oleh banyak konsumen.

Penelitian tentang sistem informasi penjualan gitar berbasis e-commerce yang dilakukan oleh Sintya Sukarta (2011), Penelitian tersebut Membahas tentang bagaimana membangun sebuah sistem informasi berbasis E-Commerce yang dapat membantu Rakhallica Guitar Works dalam memperluas jangkauan pemasaran dan memberikan pelayanan yang lebih efektif kepada pelanggan tanpa terbatas oleh area geografis.

Penelitian tentang analisis dan perancangan sistem informasi penjualan berbasis web yang dilakukan oleh Ary Wijayanto (2011), penelitian ini membahas tentang bagaimana cara memperluas jangkauan pemasaran gitar, seperti cara mempromosikan agar penjualan semakin meningkat.

Penelitian tentang sistem penjualan gitar di toko home musik berbasis web yang dilakukan oleh Yosef idiputra usman (2020), Penelitian tersebut dilakukan untuk mengganti sistem yang lama dengan sistem yang baru yaitu sistem penjualan Gitar secara online, sehingga dapat menambah hasil penjualan.

2.1 Tabel Perbandingan Metode Penelitian

No	Nama	Judul	Keterangan
1	Jesaya Lacio Perdosi (2017)	Perancangan Sistem Informasi Penjualan Gitar Berbasis Web pada Gitar Online Shop	Pembuatan kualitas website menggunakan CMS Opencart
2	Rizki Kurniawan (2017)	Perancangan Sistem Informasi Penjualan Alat Musik Gitar Berbasis Web	Menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan MYSQL
3	Maradita Dwi Christanty (2012)	Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Gitar Berbasis Web	Bahasa pemrograman yang di gunakan yaitu PHP dan MYSQL
4	Sintya Sukarta (2011)	Sistem Informasi Penjualan Gitar Berbasis E-COMMERCE pada Rakhallica Gitar Works Cilegon	Bahasa pemograman JavaScript, CSS, dan PHP, MySQL sebagai program database
5	Gitar Yogyakarta (2011)	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Sebagai Media Informasi dan Promosi Pada SP Gitar Yogyakarta	PHP dan MySQL
6	Yosef idiputra usman (2020)	Sistem Penjualan Gitar Di Toko Home Musik Berbasis Web	Menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan MYSQL

2.2 Landasan Teori

Menjelaskan beberapa tinjauan pustaka sebagai landasan teori dalam pengembangan Sistem Penjualan Gitar di Toko Home Music Berbasis Web, diantaranya sebagai berikut :

2.2.1 Sistem aplikasi web untuk penjualan gitar di toko home music.

Pada aplikasi tersebut terdapat tiga entitas, yaitu admin, pelanggan dan pengunjung. Admin berfungsi untuk mengelola sistem aplikasi penjualan untuk pemesanan gitar di toko home music seperti : menginput, mengedit, dan menghapus data Merk, produk, pengiriman, data kota, orders, orders detail serta dapat melihat data konfirmasi pembayaran misalnya kapan tanggal pemesanannya, atas nama siapa, nomor telepon, dan dimana alamatnya misalnya produk merk gitar apa saja yang di pesan oleh Pelanggan Web dan berapa jumlah produk yang dipesan. Setelah Pelanggan Web melihat merk-merk gitar yang akan dijual dan ingin membeli, maka Pelanggan Web akan dapat memanfaatkan fitur yang tersedia seperti klik pada tombol Beli pada merk gitar yang ingin di pesan, maka produk yang di pesan akan masuk ke dalam Keranjang Belanja. Selanjutnya Pelanggan web dapat melakukan Tambahan produk gitar apabila pelanggan web mau menambah produk merk gitar yang diinginkan. Sedangkan untuk menghapus sebuah produk dari Keranjang Belanja, klik tombol Kali yang berada di kolom

paling kanan. Jika sudah selesai, klik tombol Selesai Belanja, maka akan tampil bukti pemesanan barang/produk merk gitar yang tadi di pesan Pelanggan web. Setelah itu Pelanggan web mencetak bukti pemesanan barang, setelah itu akan klik cara pembayaran untuk melakukan pembayaran melalui transfer bank, kemudian Pelanggan web masuk ke pengisian data untuk melakukan pengiriman ke admin, data pembeli selesai di isikan, klik tombol simpan, maka akan tampil data Pelanggan web beserta produk merk gitar yang dipesannya. Dan juga ada total pembayaran serta nomor kode order dan kode pos. Apabila telah melakukan konfirmasi pembayaran, maka produk akan segera diproses untuk melakukan pengiriman dan jika dalam dua hari pelanggan web tidak melakukan pembayaran maka produk gitar yang dipesan akan dibatalkan secara otomatis oleh aplikasi tersebut. Untuk memenuhi tujuan tersebut diperlukan beberapa perangkat pendukung baik berupa perangkat keras (hardware) maupun perangkat lunak (software).

2.2.2 Sistem

Sistem adalah kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu. Sistem ini menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan yang nyata, seperti tempat, benda dan orang-orang yang betul-betul ada dan terjadi.

Sistem adalah himpunan dari bagian-bagian yang saling berhubungan, yang secara bersama mencapai tujuan yang sama.