

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Jual beli (bisnis) dimasyarakat adalah kegiatan rutinitas yang dilakukan setiap waktu pada manusia. Tetapi jual beli menurut hukum Islam belum tentu seluruh umat Muslim melakukannya. Bahkan ada yang tidak tau sama sekali ketentuan yang di tetapkan hukum Islam dalam hal jual beli (penjualan). Di dalam al-Quran dan Hadist yang merupakan sumber hukum Islam banyak memberikan contoh ataupun mengatur bisnis yang benar menurut Islam. Bukan hanya untuk penjualsaja tetapi juga untuk pembeli. Sekarang ini lebih banyak penjual yang lebih mengutamakan keuntungan individu tanpa berpedoman pada ketentuan-ketentuan hukum Islam. Jual beli merupakan interaksi sosial antar manusia yang berdasarkan rukun dan syarat yang telah di tentukan. Hal ini tertulis dalam Q.S Al-Baqarah ayat 275 yang berbunyi:

الَّذِينَ يَأْكُلُونَ الرِّبَا لَا يَقُومُونَ إِلَّا كَمَا يَقُومُ الَّذِي يَتَخَبَّطُهُ
الشَّيْطَانُ مِنَ الْمَسِّ ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ قَالُوا إِنَّمَا الْبَيْعُ مِثْلُ الرِّبَا
وَاحَلَّ اللَّهُ الْبَيْعَ وَحَرَّمَ الرِّبَا فَمَنْ جَاءَهُ مَوْعِظَةٌ مِّن رَّبِّهِ
فَأَنْتَهَى فَلَهُ مَا سَلَفَ وَأَمْرُهُ إِلَى اللَّهِ وَمَنْ عَادَ فَأُولَئِكَ أَصْحَابُ
النَّارِ هُمْ فِيهَا خَالِدُونَ

Artinya : “Orang-orang yang makan (mengambil) riba tidak dapat berdiri melainkan seperti berdirinya orang yang kemasukan syaitan lantaran (tekanan) penyakit gila keadaan mereka yang demikian itu, adalah disebabkan mereka Berkata (berpendapat), Sesungguhnya jual beli itu sama dengan riba, padahal Allah Telah menghalalkan jual beli dan mengharamkan riba. Orang-orang yang telah sampai kepadanya larangan Tuhannya, lalu berhenti (dari mengambil riba), maka baginya apa yang telah diambilnya dahulu (sebelum datang larangan); dan urusannya (terserah) kepada Allah. Orang yang kembali (mengambil riba), maka orang itu adalah penghuni-penghuni neraka; mereka kekal di dalamnya“ (Q.S.Al.Baqarah: 275).

Ayat-ayat tersebut menjelaskan kepada orang yang memakan riba yakni melakukan transaksi riba dengan mengambil atau menerima kelebihan di atas modal dari orang yang butuh dengan mengeksploitasi atau memanfaatkan kebutuhannya, tidak dapat berdiri, yakni melakukan aktivitas, melainkan seperti berdirinya orang yang kemasukan setan karena gila. Barang siapa mendapat

peringatan dari Tuhannya, setelah sebelumnya dia melakukan transaksi riba, lalu dia berhenti dan tidak melakukannya lagi, maka apa yang telah diperolehnya dahulu sebelum datang larangan menjadi miliknya, yakni riba yang sudah diambil atau diterima sebelum turun ayat ini, boleh tidak dikembalikan, dan urusannya kembali kepada Allah.

Salah satu jenis perusahaan niaga adalah optik, optik adalah sebutan untuk perusahaan, toko, atau gerai yang melakukan kegiatan usaha di bidang kaca mata. Optik kaca mata disebut toko ritel karena menjual langsung produknya kepada konsumen dengan menggunakan pelayanan jasa dalam proses jual beli yang dilakukan untuk membantu konsumen dalam menentukan pilihan. Salah satu optik yang ada di Kota Metro adalah Optik Surya Jaya.

Optik Surya Jaya beralamatkan di Jalan Imam Bonjol No.19 Hadimulyo Barat Kecamatan Metro Pusat Kota Metro Lampung 34125 Indonesia. Optik ini menyediakan berbagai macam kaca mata, frame, lensa kontak, cairan pembersih kaca mata dan aksesoris optik lainnya. Optik ini berdiri sejak tahun 1980, yang didirikan oleh Bapak Ahmad Sujarwo sehingga telah memiliki banyak pengalaman dalam memberikan pelayanan maupun strategi dalam menjalankan usaha optik ini, selain itu optik ini memiliki beberapa cabang di wilayah Lampung yang beralamatkan di Sumber Gede, Sekampung, Lampung Timur.

Sistem penjualan pada Optik Surya Jaya masih secara manual, bentuknya seperti promosi hanya melalui sosial media instagram, sehingga jangkauan penjualan masih terbatas dan belum bisa meluas ke beberapa daerah. Hal ini mengakibatkan, Optik belum dikenal oleh masyarakat luas. Saat ini belum memiliki media promosi melalui website untuk memasarkan produk-produknya. Berdasarkan informasi yang di peroleh dari hasil wawancara penanggung jawab Optik Surya Jaya, Bapak Allan Budi Utomo, kendala sistem yang sedang dialami adalah dalam proses penjualan di Optik Surya Jaya sistem penginputan data barang dan pencatatan data transaksi masih dikerjakan secara manual menggunakan nota kertas dan pembayaran secara tunai. sehingga sering menimbulkan lambatnya pencarian informasi dan data yang diperlukan oleh pemilik maupun karyawan Optik tersebut. untuk itu diperlukan pengaturan yang meliputi proses penjualan dan

pembayaran itu sendiri dengan sistem komputerisasi yang mampu mengolah database dengan baik. Omset yang di dapat dalam sebulan masih sekitar 30-40 kacamata dan lensa. Sistem pengolah data merupakan hal yang sangat penting dan harus diterapkan baik secara komputerisasi, untuk menghindari kesalahan pada saat penginputan barang dan transaksi, maka diperlukan suatu sistem yang dapat menunjang bagi penanganannya serta perancangan penjualan menjadi baik dan efisien.

Salah satu solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah membuat website penjualan berbasis web yang diharapkan dapat memberikan informasi tepat, akurat, dan dapat mengakses informasi dengan cepat dimanapun dan kapanpun. Dan mampu memberikan informasi mengenai produk kepada pelanggan dengan cepat melalui jaringan internet. Dengan adanya website penjualan pelanggan bisa melakukan pembelian dan pemesanan secara online tanpa harus mendatangi optik. Dalam pembuatan aplikasi ini membutuhkan *framework* seperti laravel. Penggunaan laravel dikarenakan memiliki kelebihan karena waktu yang dibutuhkan untuk mengembangkan proyek website dengan menggunakan *framework* ini menjadi lebih cepat, Dapat meningkatkan pengunjung webiste karena teknologi *framework* ini dapat digunakan di segala *browser* dan berbagai perangkat dengan baik, Laravel dilengkapi dengan utilitas pemrograman untuk membantu proses pengembangan aplikasi web dan juga moderasi dengan cara terbaik.

Berdasarkan hal tersebut, maka penulis melakukan penelitian dalam bentuk skripsi dengan judul “Rancang Bangun Website Penjualan Produk Optik Surya Jaya Menggunakan *Framework Laravel*”.

B. Perumusan Masalah

Setelah mengkaji latar belakang masalah yang telah dibahas, maka perumusan masalahnya adalah :

1. Bagaimana merancang dan membangun *website* penjualan produk Optik Surya Jaya ?
2. Bagaimana menggunakan *framework laravel* dalam pembuatan *website* penjualan produk Optik Surya Jaya ?

C. Batasan Masalah

Berikut merupakan batasan-batasan masalah dalam penelitian “ Rancang Bangun Website Penjualan Produk Optik Surya Jaya Menggunakan *Framework Laravel* “ diantaranya :

1. Pengembangan website penjualan membuat ruang lingkup front-end dan back-end. System front-end dalam penjualan meliputi : profil, struktur mitra, visi-misi, dan data produk yang ada di optik surya jaya. Sedangkan sistem back-end untuk mendukung dari aplikasi front-end. Karena semua aktifitas yang berkaitan dengan pemesanan barang, manajemen pengelolaan produk, ataupun transaksi pembayaran.
2. Sistem penjualan ini menggunakan Bahasa Pemrograman *PHP*, *Basis Data MySQL*, *Google Chrome*, *Text Editor* menggunakan Aplikasi *Visual Studio Code*, dan menggunakan *framework laravel*.
3. Metode pengembangan *website* ini menggunakan metode *waterfall* dan pengujianya menggunakan *blackbox testing* dan *beta testing*.
4. *Website* akan dirancang menggunakan pendekatan terstruktur dan menggunakan metode pengembang perangkat lunak *Waterfall*.

D. Tujuan Penelitian

Dengan adanya rumusan masalah diatas, maka tujuan yang akan dicapai adalah :

1. Merancang *website* penjualan produk Optik Surya Jaya menggunakan *framework laravel*.
2. Menggunakan *framework laravel* dalam pembuatan *website* penjualan produk Optik Surya Jaya.

E. Kegunaan Penelitian

Dengan penelitian ini yang diharapkan dapat berguna bagi :

1. Optik Surya Jaya.

Website yang dibangun dapat membantu staff dan konsumen dalam proses layanan Optik dan mempermudah dalam penjualan produk supaya lebih efektif.

2. Program Studi Ilmu Komputer.

Manfaat penelitian untuk Program Studi S1 Ilmu Komputer yaitu untuk menambah jumlah koleksi artikel ilmiah yang bermanfaat sebagai sumber referensi bagi penelitian selanjutnya.

3. Penulis.

Penelitian ini dapat meningkatkan minat dan ilmu pengetahuan penulis mengenai ilmu di bidang pemrograman, khususnya program yang berbasis website dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP, *Basis Data MySQL*, *Google Chrome*, Text Editor menggunakan Aplikasi *Visual Studio Code*, dan menggunakan *framework laravel*.

F. Metodologi penelitian

Ada dua metode penelitian yang digunakan untuk pengumpulan data yaitu metode kuantitatif dan metode kualitatif, pada penelitian ini penulis menggunakan metode kualitatif.

1. Jenis Penelitian

Metode penelitian dalam penelitian ini adalah jenis kualitatif, Arifin (2011 : 29) menyimpulkan bahwa :

Penelitian Kualitatif adalah penelitian untuk menjawab permasalahan yang memerlukan pemahaman secara mendalam dalam konteks waktu dan situasi yang bersangkutan, dilakukan secara wajar dan alami sesuai dengan kondisi objektif dilapangan tanpa adanya manipulasi serta jenis data yang dikumpulkan terutama data kualitatif.

2. Teknik Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang diperlukan mendukung pelaksanaan penelitian ini menggunakan beberapa teknik pengumpulan data antara lain :

a. Observasi

Menurut Wiyoko (2014:46) observasi merupakan “pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap unsur-unsur yang nampak dalam suatu gejala ada

objek penelitian “. Dengan melakukan observasi, data yang dapat dikumpulkan adalah sistem penjualan produk Optik Surya Jaya.

b. Wawancara

Menurut Purhantara (2010:80) wawancara merupakan salah satu teknik pengumpulan data, dimana pelaksanaannya dapat dilakukan secara langsung berhadapan dengan subjek penelitian. Dalam wawancara dapat diperoleh adalah kendala sistem alur proses pelayanan penjualan, dan alur proses pengolahan data penjualan di produk Optik Surya Jaya yang masih manual.

c. Dokumentasi

Menurut Sugiyono (2018:476) Dokumentasi sebagai berikut:

Dokumentasi adalah “suatu cara yang digunakan untuk memperoleh data dan informasi dalam bentuk buku, arsip, dokumen, tulisan angka dan gambar yang berupa laporan serta keterangan yang dapat mendukung penelitian”.

Dengan teknik ini, data yang dapat dikumpulkan adalah mulai dari data produk, daftar harga, data profil, visi-misi, struktur optik, foto optik, data penjualan, maupun pelayanan mengenai penjualan produk Optik Surya Jaya.

d. Studi Pustaka

Studi pustaka menurut (Nazir, 2013:56). teknik pengumpulan data dengan melakukan pengkajian terhadap buku, literatur, catatan, serta berbagai laporan yang berkaitan dengan masalah yang ingin dipecahkan. Dengan teknik ini data yang diperoleh adalah mengenai teori-teori seperti pembahasan Sistem website penjualan, *Front-End*, *Back-End*, optik, *PHP*, dan *MySQL*, *Google Chrome*, *Visual Studio Code*, *Web*, Pendekatan Terstruktur, Metode *Waterfall*, dan lain-lain.

G. Sistematika Penulisan

Untuk membahas lebih jelas dalam penulisan ini berguna memberikan gambaran secara umum terhadap pembaca dan penguasaan ilmiah yang dapat di cermati pada sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab pertama membahas tentang Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Kegunaan Penelitian, Metodologi Penulisan, Serta Sistematika Penulisan.

BAB II KAJIAN LITERATUR

Pada bab kedua menjelaskan tentang kajian literatur yang mendasari pembahasan penelitian yang bersifat teori yang berhubungan dengan definisi-definisi dan daftar referensi yang tertulis dalam penulisan seperti pengertian dari Perancangan, Penjualan, Website, Front-End, Back-End, Framework Laravel, Bahasa Pemrograman, PHP, database, MySQL, PHPMyAdmin, XAMPP, Visual Studio Code, Metode Laravel, Pendekatan Terstruktur, Web Browser, Google Chrome, Mozilla Firefox, Blackbox Testing, Beta Testing, dan definisi lainnya yang berkaitan

BAB II GAMBARAN ORGANISASI

Pada Bab ketiga membahas tentang Metode Penelitian Yang Menjelaskan Tentang Sejarah Singkat, Lokasi, Struktur Organisasi, Visi-Misi Dan Analisa Sistem Yang Berjalan, Meliputi Dari Aliran Informasi, *Flowchart*, Kendala Sistem Yang Berjalan, Kebutuhan Sistem, Dan Analisis Dokumen.

BABIV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada Bab ini menjelaskan hasil penelitian dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis

BAB V PENUTUP

Pada Bab ini berisi kesimpulan oleh peneliti dan menjawab permasalahan seperti penjelasan dan inti dari pembahasan, serta saran yang bertujuan untuk mengembangkan hasil peneliiian ini berikutnya.

DAFTAR LITERATUR

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP