

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam zaman era globalisasi ini, Manusia semakin mengenal Teknologi yang semakin maju dan canggih guna untuk mempermudah melakukan berbagai kegiatan dalam kehidupan sehari-sehari. Kemajuan di dalam Bidang komunikasi, Kesehatan, Pendidikan, Transportasi, dan lain-lainnya ialah merupakan bagian dari contoh-contoh bahwa manusia semakin memerlukan teknologi dalam kehidupannya, dari zaman dulu hingga saat ini teknologi semakin berkembang dengan pesat, dan yang sangat terkenal sekali saat ini yaitu Internet. Karena internet bisa membantu berbagai pekerjaan rumah, kantor, sekolah, dan lain-lainnya. Karena setiap orang dapat memperoleh dan menyampaikan berbagai informasi yang di butuhkan kapan saja dan dimana saja dengan melalui internet. Dengan internet kita bisa melakukan berbagai bisnis kita bisa lebih mudah dan efektif.

Internet bisa digunakan sebagai media promosi, dan internet juga sekarang sudah jadi sarana tempat untuk digunakan sebagai tempat jual dan beli produk, maka dari itu perkembangan e-commerce dapat membawa dampak positif terhadap sektor aktivitas bisnis, dan perubahan ditandai dengan adanya sejumlah upaya dari sektor aktivitas bisnis yang semula berbasis di dunia nyata sekarang merambak mengikuti perkembangan zaman ke dunia maya.

E-commerce merupakan salah satu jenis implementasi teknologi dalam hal meningkatkan persaingan bisnis yaitu dengan menggunakan media berupa website

sebagai perantara, ini menjadi salah satu cara baru untuk memasarkan berbagai macam produk atau jasa, baik dalam bentuk fisik dan digital. (Indrajit, 2001).

Aman Palestin cabang Yogyakarta adalah sebuah *Non Government Organization* (NGO) yang bertujuan untuk mendapatkan dana dan menyediakan bantuan untuk Palestina dengan tujuan utama untuk membebaskan Al-Aqsa. Organisasi Aman Palestin juga bergerak dalam penjualan kaos, buku, syal, aksesoris, dll yang bertemakan Palestina,

Sistem penjualan produk dan penggalangan dana bantuan Aman Palestin sekarang menggunakan cara offline sehingga pembeli harus mengunjungi kantor jika ingin berdonasi atau membeli produk. Dengan adanya teknologi website, Aman Palestin dapat meningkatkan penjualan, dan memperluas jangkauan melalui dunia digital, sehingga pembeli pun bisa melihat program dan produk jualan di Aman Palestin melalui website.

Berdasarkan uraian permasalahan di atas, penulis mempunyai gagasan untuk mengangkat permasalahan tersebut ke dalam penelitian ini.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana mengimplementasikan sebuah teknologi *framework PHP* yaitu *Laravel* pada website Aman Palestin Store dengan MySQL sebagai database?

1.3 Ruang Lingkup

Sesuai dengan masalah yang di angkat pada latar belakang di atas, maka dapat dijabarkan ruang lingkup penelitian adalah sebagai berikut:

1. Pembayaran dilakukan dengan cara transfer dan mengirimkan bukti transfer.
2. Produk yang dijual hanya dari Aman Palestin.
3. Fitur donasi pada saat transaksi

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem informasi penjualan berbasis website pada toko Aman Palestin menggunakan bahasa pemrograman *Laravel*.

1.5 Manfaat Penelitian

Dari penjelasan diatas, terdapat beberapa manfaat yang di dapat dan penelitian ini, antara lain

1. Bagi Pemilik Usaha Dapat membantu pemilik usaha untuk mendapatkan informasi tentang produk yang laris ataupun tidak berdasarakan kategori yang ada sehingga dapat memutuskan produk apasaja yang akan ditambah stok produknya dan tidak akan menambah stok produk. Karena pada pelaporan akan memberikan hasil perbandingan antara barang masuk dan barang keluar, sehingga perbandingan produk terjual dan yang tidak terjual akan terlihat jelas.
2. Bagi Penulis Dapat mengimplementasi matakuliah yang telah diberikan serta menambah ilmu baru bagi penulis atas teknologi yang digunakan.

1.6 Sistematika Penulisan

Penelitian ini disusun berdasarkan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB 1 : PENDAHULUAN

Pada bab ini mencakup Latar Belakang, Rumusan Masalah, Ruang Lingkup, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Pada bab ini mencakup tinjauan pustaka dan dasar teori, tinjauan pustaka akan membahas mengenai uraian tentang kajian berbagai pustaka yang kemudian hasil kajian ini dihubungkan dengan masalah yang sedang diteliti dalam menyusun laporan pra skripsi. Sedangkan dasar teori menjelaskan definisi–definisi dari Laporan Penjualan, Kustomisasi, *PHP*, *Framework*, *Laravel*, *MariaDB*, *Laragon*, *API* dan *JSON*.

BAB 3 : METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi Bahan/Data, Peralatan, Prosedur dan Pengumpulan Data, dan Analisis dan Rancangan Sistem.

BAB 4 : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisis tentang implementasi dan pembahasan dari aplikasi yang dibangun sehingga penelitian ini dapat diselesaikan sesuai dengan tujuan yang ada.

BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini adalah bab terakhir yang berisi tentang kesimpulan dari hasil pembahasan yang ada di bab sebelumnya dan saran mengenai penelitian yang dibuat sebagai pertimbangan untuk memperbaiki sistem ini