

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat memberikan dampak positif di berbagai bidang kehidupan manusia, terutama dalam bidang bisnis. Dengan adanya perkembangan teknologi yang sangat pesat diharapkan dapat memudahkan pelaku bisnis dalam mengelola administrasi yang ada didalam bisnis yang dijalani, sehingga dapat menghindari *human error* dan pengelolaan administrasi dapat tepat, cepat dan sesuai yang diharapkan. Salah satu produk teknologi informasi adalah web. Web saat ini sangat populer dikalangan masyarakat, mulai dari kalangan atas hingga kalangan bawah. Karena penggunaan yang mudah dan biaya yang dikeluarkan cenderung lebih murah, web menjadi andalan dalam berbagai kegiatan bisnis.

CV. Restu Jawa Dwipa yang berdiri tahun 2020, Perusahaan ini bergerak dibidang Digital Printing dan *Advertising*, Jawa Dwipa Digital Printing memiliki wilayah pemasaran di kabupaten Tegal dan kabupaten Brebes. Dalam proses bisnisnya sering terjadi kesulitan dalam pengelolaan administrasi yaitu berupa pendataan stok barang, data penjualan, data pemasok, data transaksi dan data pelanggan karena pencatatan yang masih manual didalam buku dan dilakukan hanya pencatatan pengeluaran dan pemasukkan, hal ini akan sulit dalam pelacakan data dan juga pelaporan, sehingga ini akan merugikan perusahaan karena akan rentan terhadap kekeliruan data, berikut laporan pemasukkan dan pengeluaran CV. Restu Jawa Dwipa yang dapat dilihat pada Gambar 1.1.

FEBRUARI

Kedatangan		Pulau		Pulau		Jumlah	
Tgl	Keterangan						
01 02 2020	Saldo Bunker (Gusman)			Rp		5 788 040	
	Uang PAB AS (2)			Rp		5 788 040	
	Banner 100 x 80 + Dupa + Bui Raa	Rp	10 000			5 798 040	
	Plau	Rp	52 000			5 850 040	
	Plau			Rp	1 000	5 851 040	
	Sevati 100 x 100 x 100			Rp	700 000	5 151 040	
	Bunga 100 x 100			Rp	7 000	5 158 040	
	Dup 100 x 100			Rp	482 500	4 675 540	
	Plau 100 x 100			Rp	200 000	4 475 540	
	Plau 100 x 100			Rp	10 000	4 485 540	
	Banner 100 x 100 + Dupa + Bui Raa	Rp	11 000			4 496 540	
	Banner 100 x 100 + Dupa + Bui Raa	Rp	40 000			4 536 540	
	Banner 100 x 100 + Dupa + Bui Raa	Rp	165 000			4 701 540	
	Banner 100 x 100 + Dupa + Bui Raa	Rp	250 000			4 951 540	
	COD (Dupa 100 x 100) + Bui Raa			Rp	200 000	5 151 540	
	Dupa 100			Rp	10 000	5 161 540	
	Dupa 100			Rp	78 000	5 239 540	
	Banner 100 x 100 + Dupa + Bui Raa	Rp	55 000			5 294 540	
	Banner 100 x 100 + Dupa + Bui Raa + Dupa 100	Rp	32 000			5 326 540	
	Banner 100 x 100 + Dupa + Bui Raa	Rp	150 000			5 476 540	
	Banner 100 x 100 + Dupa + Bui Raa	Rp	100 000			5 576 540	

Gambar 1.1 Laporan Pemasukkan dan Pengeluaran CV. Restu Jawa Dwipa

Solusi untuk mengatasi keterbatasan atau kekurangan yang dimiliki oleh perusahaan tersebut, maka perlu adanya sebuah sistem yang dapat menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang ada. Tidak hanya itu, sistem yang dibangun juga harus mudah dioperasikan oleh karyawan dan tidak mengeluarkan terlalu banyak biaya dalam proses pembuatan maupun dalam penggunaan.

Terdapat studi literatur dari sistem yang telah dibuat sebelumnya yaitu “Sistem Informasi *Point Of Sales* Berbasis Web Pada Colony Amaranta Bekasi”. Sistem informasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *Framework Codeigniter* dan database *MySQL*. Didalam sistem tersebut terdapat fasilitas pengelolaan data customer hingga pelaporan data, namun belum adanya fasilitas data pemasok serta tampilan yang belum *responsive* [1].

Penelitian lainnya juga sudah dilakukan oleh Farhan Ramadhan dan Nuraini Purwandari dengan judul “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT. Mustika Jati”. Sistem informasi ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dengan *Framework Larafel*. Sistem yang dibangun mampu memberikan informasi lengkap mengenai penjualan, stok barang, dan pelanggan. Didalam sistem tersebut belum terdapat data pelanggan sehingga nantinya akan menyulitkan membeli barang ketika stok habis [2].

Studi literatur berikutnya dengan judul “Pengembangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian Dan Persediaan Berbasis Web” penerapan sistem ini membuat admin dapat mengecek, mengelola dan membuat laporan beserta data penjualan, pembelian dan persediaan dengan mudah. Akan tetapi didalam sistem ini belum ada fasilitas transaksi langsung dengan pelanggan dan hanya ada fasilitas pengelolaan data penjualan [3].

Berdasarkan permasalahan yang telah jabarkan diatas, merupakan hal yang sangat wajar setiap perusahaan wajib memiliki sistem informasi sendiri untuk memudahkan perusahaan dalam mengelola data-datanya. Oleh karena itu, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER (Studi kasus di CV. Restu Jawa Dwipa)”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut maka dapat diuraikan rumusan masalah yang terjadi adalah Bagaimana cara membangun sistem informasi penjualan CV. Restu Jawa Dwipa berbasis web.

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem informasi penjualan untuk perangkat berbasis web.

1.4. Manfaat Penelitian

Beberapa manfaat yang diharapkan dari penelitian ini antara lain :

1. Bagi CV. Restu Jawa Dwipa :
 - a. Memudahkan petugas dalam pengelolaan administrasi penjualan.
 - b. Membantu mengurangi *human error* dari proses pengelolaan administrasi penjualan
2. Bagi Jurusan Sistem Informasi :

Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi referensi bagi Universitas Peradaban untuk penelitian yang relevan dan yang akan datang.
3. Bagi Peneliti :

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan meningkatkan *skill* khususnya dibidang teknologi informasi.

1.5. Batasan Masalah

Beberapa batasan masalah dalam membangun sistem ini yaitu :

- a. Pengguna sistem adalah petugas administrasi perusahaan.
- b. Sistem dibangun menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dengan *Framework Codeigniter* dan *database MySQL*.
- c. Sistem hanya mencakup pengelolaan data pelanggan, data transaksi, data penjualan, data pemasok, data barang, dan data laporan.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistem Penulisan dalam penelitian ini dibagi menjadi beberapa bab, yaitu :

a. BAB I : PENDAHULUAN

Pada BAB ini membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, dan sistematika penulisan

b. BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada BAB ini membahas mengenai penelitian terkait, landasan teori, dan kerangka pemikiran

c. BAB III : METODE PENELITIAN

Pada BAB ini membahas mengenai metode penelitian yang disusun berdasarkan kerangka pemikiran yang telah dibuat.

d. BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada BAB ini membahas mengenai sistem serta penyampaian kegiatan penelitian dan hasil penelitian

e. BAB V : PENUTUP

Pada BAB ini membahas mengenai kesimpulan dari penelitian serta saran perbaikan dari hasil penelitian yang telah dilakukan