

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pesatnya perkembangan teknologi informasi menjadi aspek yang sangat diperlukan dalam berbagai macam kegiatan, terutama tentang pekerjaan-pekerjaan yang biasanya dilakukan dengan menggunakan cara manual. Dengan demikian penerapan sistem informasi yang tekomputerisasi sangat menunjang kebutuhan perusahaan dalam melakukan pekerjaan atau aktivitas para pekerja dalam mencapai tujuan, sehingga dapat meningkatkan produktivitas dan efisien kerja yang lebih tinggi.

Kemajuan pembangunan di sektor industri khususnya dibidang otomotif ditunjang dengan majunya ilmu pengetahuan dan teknologi dalam dunia usaha. Dengan majunya ilmu pengetahuan dan teknologi dapat membantu manusia dalam melakukan pekerjaan atau aktifitas dalam mencapai tujuan. Setiap perusahaan harus mempunyai manajemen yang baik, mulai dari proses produksi, perawatan sampai pemasaran. Semua kegiatan dilaksanakan sesuai dengan tujuan perusahaan yaitu mendapatkan keuntungan dengan menekan biaya dengan serendah mungkin dan menjaga kontinitas perusahaan.

Dalam hal ini penulis mengadakan penelitian pada suatu perusahaan otomotif yaitu pada PT. Saluyu Vespario yang telah berdiri cukup lama sebagai salah satu main dealer motor asal ITALY di Jawa barat. Dalam pengolahan data PT. Saluyu Vespario masih menggunakan pencatatan di buku besar, nota, dan menghitung dengan menggunakan kalkulator. Metode ini tentunya menghasilkan informasi yang tidak saling terintegrasi, karena data yang dimasukkan masih dalam bentuk file tersendiri, Metode yang digunakan saat ini banyak menimbulkan banyak permasalahan dalam pengolahan data penjualan dan pembeliannya, Antara lain kesulitan pencarian data saat akan merekap data, kehilangan data saat pelanggan membayar angsuran, kesalahan pemasukkan dan perulangan data karena data sebelumnya hilang atau tidak disimpan, kesalahan perhitungan data dan kelambatan perekapan data tahunan. Untuk itu penulis tertarik untuk membuat suatu penelitian berjudul :
“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN MOTOR MENGGUNAKAN PHP DAN *MYSQL* DI PT.SALUYU VESPARIO BANDUNG” **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN MOTOR MENGGUNAKAN PHP DAN *MYSQL* DI PT.SALUYU VESPARIO BANDUNG”**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dijelaskan oleh penulis diatas dapat diketahui identifikasi masalah pada PT .Saluyu Vespario antara lain sebagai berikut .

1. Bagian admin masih menggunakan cara manual dalam melakukan pencatatan pada buku.
2. Penyajian informasi mengenai motor kurang jelas karena data stok motor tidak sesuai.
3. Pada proses pembuatan laporan memakan waktu lama karena masih ditulis menggunakan buku sehingga rentan hilangnya data atau rusak.
4. Di dealer hanya melayani proses pembelian , service dll, pembayaran angsuran hanya bisa di lakukan di lising yang di pilih konsumen ataupun minimarket yang bekerjasama dengan pihak lising tersebut , terkecuali untuk karyawan bisa membayar di dealer.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dijelaskan oleh penulis diatas dapat diketahui rumusan masalah pada PT.SaluyuVespario Bandung sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi penjualan motor pada PT.SaluyuVespario Bandung.
2. Bagaimana membangun Sistem Informasi penjualan motor pada PT.SaluyuVespario .
3. Bagaimana menguji Sistem Informasi penjualan motor pada PT.SaluyuVespario.
4. Bagaimana mengimplementasikan Sistem Informasi penjualan motor pada PT.Saluyu Vespario.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud yang dibuat penulis adalah dirancangnya system yang dibuat untuk Memudahkan karyawan dalam melakukan pekerjaan dan Meningkatkan proses pelayanan kepada pembeli agar lebih efektif dan efisien.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang dapat diperoleh dengan dilakukannya penelitian ini ialah sebagai berikut:

1. Mengetahui dan mempelajari penerapan sistem informasi penjualan motor di PT. Saluyu Vespario.
2. Untuk merancang penerapan sistem informasi penjualan pada PT. Saluyu Vespario.
3. Menguji penerapan sistem informasi penjualan pada PT. Saluyu Vespario.
4. Mengimplementasikan rancang bangun penerapan sistem penjualan pada PT. Saluyu Vespario.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini guna Memudahkan karyawan dalam melakukan pekerjaan dan mempermudah proses bisnis pada PT. Saluyu Vespario yang dibuat oleh penulis, serta melengkapi tugas akhir penulis.

1.5 Batasan Permasalahan

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka dalam penyusunan laporan penelitian ini penulis membatasi pembahasan hanya pada :

1. Penelitian ini membahas proses penjualan motor, dari mengisi form spk(surat pemesanan kendaraan) sampai dengan membuat laporan bukti pembelian motor tersebut.
2. Perancangan Aplikasi ini digunakan hanya untuk PT.Saluyu Vespario Bandung
3. Aplikasi ini mencakup pengolahan data penjualan motor dan pembayaran angsuran bagi karyawan yang mengambil sepeda motor vespa.

1.6. Lokasi dan waktu penelitian

1.6.1. lokasi penelitian

Lokasi dalam memperoleh data-data serta informasi untuk penyusunan penelitian ini,penulis melakukan penelitian secara langsung di PT.Saluyu Vespario

Jln. Prabudimuntur No.24 Bandung.

1.6.2. waktu penelitian

Penelitian ini di lakukan pada bulan Oktober 2018 sampai selesai di PT.Saluyu

Vespario Jln. Prabudimuntur No.24 Bandung pada waktu sebagai berikut

Tabel 1. 1 Waktu Penelitian

KEGIATAN	WAKTU																			
	Agustus				September				Oktober				November				Desember			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. Identifikasi Kebutuhan			■		■	■	■	■					■		■					
Observasi		■	■						■						■					
Wawancara			■						■											
Pengumpulan Data			■		■						■		■	■	■	■				
Analisis Dokumen					■	■	■	■	■		■		■	■	■	■				
2. Membangun Prototype									■				■	■	■	■		■	■	
3. Evaluasi Prototyping									■											
4. Pengkodean Sistem										■	■	■	■	■	■	■	■	■		
5. Menguji system										■	■	■								
6. Evaluasi Sistem										■	■		■	■	■	■	■	■		

1.7. Sistematika Penulisan

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini merupakan paparan minat dan gagasan penuh mengenai topik permasalahan yang diteliti, Serta menjelaskan hal-hal yang membuat penelitian ini dilakukan guna mencari jalan pemecahan permasalahan dan memaparkan tempat dan waktu penelitian sebagai tugas akhir penulis.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Bab ini akan menjelaskan tentang penelitian yang pernah dilakukan diwaktu sebelumnya dengan penulis yang berbeda judul yang berbeda namun dengan tingkat kemiripan yang hampir sama dengan penelitian yang dibuat sekarang.

BAB 3 OBJECK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini menerangkan profil dan sejarah dari PT.Saluyu Vespario, sebagai perusahaan yang sedang dilakukan penelitian oleh penulis, visi dan misi PT.Saluyu Vespario, stuktur organisasi, metode yang digunakan deskripsi tugasnya serta pengujian *website* yang akan digunakan oleh PT.Saluyu Vespario yang dibuat oleh penulis.

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini mejelaskan analisis yang berjalan pada PT.Saluyu Vespario, sistem yang diusulkan penulis sebagai penerapan sistem yang diusulkan.

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dari seluruh pembahasan dari bab-bab sebelumnya dan menguraikan saran-saran yang berguna untuk pengambilan keputusan selanjutnya.