

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Teknologi merupakan hal yang berkembang pesat serta berpengaruh dalam beberapa aspek kehidupan salah satu bidang yang menggunakan peranan teknologi sebagai penopang dan berperan untuk memajukan prosesnya adalah bidang bisnis . Dalam dunia bisnis , tentunya teknologi sebagai sebuah keuntungan bagi semua orang terutama para pelaku bisnis , artinya kemudahan dalam mengakses dan memberikan informasi ini menjadi sebuah terobosan dalam rangka meningkatkan bisnis yang sedang berjalan .

Mitra Sawargi adalah sebuah usaha perseorangan yang bergerak dalam bidang agribisnis peternakan yang mengutamakan penyewaan kambing untuk dipelihara dengan jangka waktu tertentu dan dengan uang muka yang relatif murah sehingga dengan penawaran seperti ini diharapkan masyarakat mampu untuk melakukan kegiatan ternak tanpa harus membeli kambing ternaknya terlebih dahulu , tetapi pada kenyataannya pihak Mitra sawargi dan pihak pelanggan masih menghadapi beberapa masalah . Permasalahan yang terdapat pada Mitra Sawargi terutama dari sisi pelanggan adalah Pelanggan yang berdomisili jauh dari kantor Mitra Sawargi mengalami kesulitan baik dalam mengakses informasi mengenai peraturan , persyaratan penyewaan maupun dalam pengajuan penyewaan , serta jika kambing sudah dikembalikan , Tidak ada rincian laporan keuntungan bagi pelanggan setelah pelanggan melakukan pengembalian . Dan berikut pemaparan

permasalahan yang dihadapi pelanggan Pegawai Administrasi harus membuat ulang daftar kambing jika setelah pelanggan melakukan penyewaan , Pegawai Administrasi harus mencari satu per satu data terutama data pelanggan ketika pelanggan melakukan pengembalian . Berdasarkan permasalahan yang telah dipaparkan diatas , maka penulis berinisiatif untuk mengangkat judul penelitian yaitu “ **SISTEM INFORMASI PENYEWAAN TERNAK** ”

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan penjelasan latar belakang diatas , dapat diidentifikasi permasalahan yang ada pada Mitra Sawargi adalah sebagai berikut :

1. Pelanggan yang berdomisili jauh dari kantor Mitra Sawargi mengalami kesulitan baik dalam mengakses informasi mengenai peraturan , persyaratan penyewaan maupun dalam pengajuan penyewaan ;
2. Tidak ada rincian laporan keuntungan bagi pelanggan setelah pelanggan melakukan pengembalian ;
3. Pegawai Administrasi harus membuat ulang daftar kambing jika setelah pelanggan melakukan penyewaan ;
4. Pegawai Administrasi harus mencari satu per satu data terutama data pelanggan ketika pelanggan melakukan pengembalian ;

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan , maka dapat dirumuskan beberapa masalah yang dihadapi , yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana mengetahui Sistem Informasi Penyewaan Ternak yang berjalan pada Mitra Sawargi saat ini?
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi Penyewaan Ternak yang diusulkan untuk Mitra Sawargi ?
3. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Penyewaan Ternak yang diusulkan untuk Mitra Sawargi ?
4. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Penyewaan Ternak yang diusulkan untuk Mitra Sawargi kambing ?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud serta tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun Sistem Informasi Penyewaan Ternak pada Mitra Sawargi .

1. Untuk membantu mempermudah Mitra Sawargi dalam menjalankan proses bisnisnya serta membantu mempermudah pelanggan dalam melakukan transaksi .
2. Sebagai salah satu cara untuk menaikkan jumlah transaksi baik penjualan ataupun penyewaan karena mudahnya untuk akses informasi .

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menjawab masalah – masalah yang telah dirumuskan sebelumnya , diantaranya :

1. Untuk mengetahui kendala apa saja yang dihadapi Mitra Sawargi pada proses bisnisnya dan masalah apa yang dihadapi oleh pelanggan pada transaksinya ;
2. Untuk merancang Sistem Informasi Penyewaan Ternak pada Mitra Sawargi ;
3. Untuk menguji Sistem Informasi Penyewaan Ternak yang diusulkan oleh penulis di Mitra Sawargi ;
4. Untuk mengimplementasikan perancangan Sistem Informasi Penyewaan Ternak yang diusulkan oleh penulis ;

1.4 Kegunaan Penelitian

Terdapat dua kegunaan penelitian dalam penelitian , yaitu :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Secara praktis , hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan dan bermanfaat guna menunjang proses bisnis yang ada .

1.4.2 Kegunaan Akademis

Diharapkan sistem ini dapat membantu menunjang proses bisnis pada Mitra Sawargi .

1.5 Batasan Masalah

Demi tercapainya tujuan penelitian , pembatasan masalah sangat diperlukan agar pembahasannya menjadi tepat dalam penggunaannya . Dan berikut adalah beberapa batasan masalahnya sebagai berikut :

1. Sistem ini hanya meliputi Pengadaan , Penyewaan , Pengembalian dan Penjualan.
2. Penyewaan hanya bisa dilakukan maksimal 1 Tahun tidak bisa lebih , tetapi bisa dikembalikan dalam tempo kurang dari 1 Tahun.
3. Website ini hanya diperuntukan untuk domisili Kabupaten Ciamis.
4. Laporan pendapatan hanya mencakup uang muka sewa dan total penjualan.
5. Jenis Kambing yang disewakan hanya Kambing jenis pedaging.
6. Pemilik yang menentukan harga untuk harga beli , acuan sewa dan jual .
7. Skema penyewaan yang berlaku adalah sebagai berikut : Harga sewa untuk pelanggan sebesar 20% dari harga kambing , ketika selesai penyewaan dan dikembalikan , maka keuntungan yang didapat oleh pelanggan adalah :

$$((\text{Berat Terakhir} \times \text{Harga Beli/Kg}) - (\text{Berat Awal} \times \text{Harga Beli/Kg})) \times 50\% .$$

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian yang penulis lakukan dalam penelitian ini berlokasi di JL.Cikupa No.100 RT.03/33 , Desa Pamarican , Kecamatan Pamarican , Kabupaten Ciamis .

1.6.2 Waktu Penelitian

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

Aktivitas	2018																				
	Februari				Maret				April				Mei				Juni				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1. Identifikasi Kebutuhan																					
A. Wawancara	■	■	■	■																	
B. Observasi			■	■	■																
C. Pengumpulan Data			■	■	■	■	■	■	■												
2. Perancangan Sistem																					
A. Perancangan Interface										■											
B. Perancangan Basis Data										■	■										
C. Pembuatan Program												■	■	■	■	■					
3. Evaluasi Sistem																					
A. Pengujian Sistem																		■	■		
B. Memperbaiki Sistem																			■	■	

BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab ini , pembahasan yang dikemukakan meliputi latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, maksud dan tujuan, kegunaan penelitian, batasan masalah, jadwal dan lokasi serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada Bab ini , menjelaskan tentang teori-teori dasar penelitian, seperti konsep sistem, konsep informasi, konsep dasar sistem informasi, arsitektur aplikasi, dan pengertian judul.

BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN

Penjelasan tentang objek yang sedang diteliti dan metodologi penelitian yang digunakan saat melakukan penelitian . mencakup juga analisis sistem yang berjalan dan evaluasi terhadap sistem yang berjalan dan memberikan usulan sistem

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Penjelasan tentang perancangan sistem yang diusulkan, terkait dengan *UML diagram*, perancangan antarmuka, kebutuhan sistem terkait perangkat keras, implementasi sistem, dan pengujian sistem.

BAB V KESIMPULAN

Penjelasan mengenai hal dan poin yang dapat disimpulkan dari penyusun serta saran yang diharapkan guna bermanfaat dalam pengembangan selanjutnya.