

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Munculnya tren atau gaya hidup memelihara hewan peliharaan sudah bukan menjadi hal baru bagi kalangan masyarakat Yogyakarta. Pentingnya memberikan perawatan kepada hewan peliharaan terutama dalam hal kesehatan, sudah menjadi tanggungjawab utama bagi seseorang pemelihara hewan. Hal inilah yang akhirnya mengawali bermunculnya fasilitas-fasilitas khusus yang diperlukan bagi hewan peliharaan. Bagi pemelihara hewan peliharaan tentunya hal ini sangat membantu, terutama ditengah padatnya aktifitas sehari-hari yang akhirnya mengurangi waktu untuk merawat hewan peliharaan.

Di Yogyakarta sebenarnya sudah banyak tempat klinik khusus hewan. Salah satu klinik tersebut yaitu Klinik Hewan Kayu Manis. Klinik Hewan Kayu Manis merupakan klinik hewan yang berlokasi di Jl Gambiran No. 52 Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta.

Pencatatan terhadap hasil rekam medis hewan di Klinik Hewan Kayu Manis selama ini dilakukan menggunakan Microsoft Excel dan masih ada yang manual. Laporan yang dihasilkan dari pengolahan data rekam medis hewan tersebut hanya secara global, sehingga untuk mengetahui rincian laporan rekam medis hewan membutuhkan pengolahan data lebih lanjut. Dan pemilik hewan tidak dapat mengetahui rekam medis hewan yang dimilikinya.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang masalah tersebut dapat di rumuskan permasalahan yang dihadapi adalah :

1. Bagaimana membuat sistem informasi rekam medis hewan berbasis web.
2. Bagaimana membuat sistem rekam medis yang dapat disimpan kedalam database sehingga user dan pemilik hewan mendapat informasi rekam medis hewan.
3. Bagaimana mengetahui jenis penyakit hewan per bulan dan trend jenis penyakit hewan per bulan melalui grafik.

1.3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup permasalahan dalam penelitian yang akan dibuat sebagai berikut :

1. Data yang di kelola mencakup data rekam medis di Klinik Hewan Kayu Manis.
2. Informasi yang dihasilkan tentang rekam medis pada Klinik Hewan Kayu Manis.
3. Informasi yang dihasilkan tidak mencakup detail obat, transaksi administrasi dan keuangan.
4. Hak akses hanya dapat diakses user dan pemilik hewan.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Membuat suatu sistem informasi rekam medis hewan berbasis web.
2. Membuat sistem rekam medis yang dapat disimpan ke dalam database sehingga user dan pemilik hewan mendapat informasi rekam medis hewan.
3. Menampilkan informasi pemeriksaan berdasarkan jenis hewan per bulan dan pemeriksaan berdasarkan trend jenis penyakit hewan per bulan melalui grafik.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Menyediakan informasi bagi pemilik hewan mengenai rekam medis kesehatan hewan peliharaan di Klinik Hewan Kayu Manis.
2. Membantu user dalam melakukan pencatatan hasil rekam medis hewan peliharaan.
3. Memberikan informasi mengenai jenis hewan dan trend jenis penyakit hewan peliharaan melalui grafik.

1.6. Sistematika Penulisan

Penelitian ini disusun berdasarkan sistematika penulisan sebagai berikut.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini merupakan pendahuluan yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Bab ini berisi Tinjauan pustaka yaitu perbandingan penelitian yang dibuat dengan penelitian – penelitian sebelumnya yang sumbernya terpublikasi dalam jurnal. Dasar teori, mendeskripsikan pengertian, jenis – jenis dan prinsip dasar, media komunikasi dan saluran komunikasi, hubungan masyarakat dan teori profesionalisme.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang data yang digunakan dikelompokkan sesuai fungsinya dan prosedur pengumpulannya, peralatan atau perangkat keras yang digunakan dalam penelitian dan terakhir adalah analisis dan rancangan sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil penelitian yang meliputi implementasi (potongan program) sesuai dengan isi dari Bab III, gambar dari hasil penelitian yang dibuat.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran.