

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Rumah Sakit Hewan Pendidikan Institut Pertanian Bogor (RSHP IPB) merupakan rumah sakit hewan yang dioperasikan oleh Institut Pertanian Bogor. Rumah sakit ini dikelola oleh Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor (FKH IPB). Fungsi dan tugas dari berdirinya rumah sakit ini adalah untuk menunjang Pendidikan Profesi Dokter Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor (PPDH FKH IPB) serta secara bersamaan juga memberikan pelayanan medis kepada hewan selaku pasien, masyarakat pemilik hewan, dan lingkungan.

RSHP tidak hanya melayani pemeriksaan dan perawatan kepada hewan saja, tetapi juga terdapat banyak kegiatan lain di dalamnya seperti *workshop* dan seminar seputar kegiatan medis yang dilakukan beberapa kali setiap bulannya. Selain itu terdapat banyak pelayanan kesehatan yang disediakan oleh RSHP seperti poliklinik, bedah hewan, penitipan hewan, dan lain-lain. Selama ini proses penyampaian informasi pada RSHP melalui dua media yaitu melalui *website* dan brosur. RSHP sebenarnya sudah memiliki *website* sendiri namun penyampaian informasi pada *website* kurang baik karena *website* tersebut sudah lama tidak berkembang dan tidak pernah dilakukan *update* informasi secara rutin. Selain itu pada *website* yang lama kurang interaktif pada bagian penyampaian informasi kepada user sehingga mengakibatkan informasi yang disampaikan kurang menarik. Pada *website* sebelumnya juga masih banyak terdapat menu yang kosong sehingga dapat membuat *website* terlihat tidak bagus. Masih banyak informasi penting pada RSHP yang tidak ditampilkan pada *website* yang terdahulu. Sedangkan jika melalui brosur maka tidak bisa memuat banyak informasi karena keterbatasan tempat yang disediakan. Tidak hanya itu penggunaan brosur sebagai sarana penyebaran informasi tidak dapat dijangkau oleh seluruh masyarakat. Banyaknya kekurangan pada *website* sebelumnya dan minimnya akses untuk masyarakat dalam mendapatkan informasi tersebut maka dibutuhkan sebuah media yang dapat menampung dan menyalurkan semua informasi tersebut agar mudah diketahui oleh masyarakat.

Oleh karena itu dibuatlah sebuah *website* baru yang lebih informatif dari *website* sebelumnya sekaligus nantinya akan difungsikan sebagai sarana promosi, publikasi, dan dokumentasi bagi RSHP. *Website* ini akan memuat lebih banyak informasi daripada *website* yang sudah ada sebelumnya. Adapun menu baru yang ditambahkan adalah menu mengenai pelayanan medis dan kegiatan medis di RSHP. *Website* ini memuat beberapa informasi umum berkaitan tentang RSHP yaitu profil perusahaan yang terdiri dari sejarah rumah sakit, visi dan misi, struktur organisasi, fasilitas, profil dokter, jadwal dokter dan kontak. Selain informasi umum, *website* ini juga menampilkan informasi medis mengenai pelayanan kesehatan rumah sakit, *medical center*, aktivitas medis, artikel ilmiah, dan *event*. Semua informasi yang terdapat di *website* ini nantinya akan dikelola pada halaman admin. Admin disini bertugas untuk melakukan *update* informasi secara rutin sesuai konten yang akan ditampilkan. Admin harus melakukan proses registrasi terlebih dahulu untuk dapat melakukan proses kelola data.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang menggunakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Melalui *website* ini maka seluruh informasi yang disampaikan berkaitan dengan pelayanan medis hewan maupun perawatan hewan dapat diakses dengan mudah tanpa batas waktu dan jarak. Selain itu dengan adanya *website* ini diharapkan pasien yang ingin berobat ke RSHP tidak kesulitan untuk mendapatkan informasi mengenai pelayanan medis serta berguna bagi perkembangan rumah sakit dalam memberikan dampak positif bagi pihak internal maupun eksternal. Dengan adanya *website* ini diharapkan semua informasi tentang RSHP dapat tersampaikan dengan baik dan dapat memberikan manfaat kepada seluruh masyarakat.

1.2 Tujuan

Tujuan dari Pembuatan *Website* Rumah Sakit Hewan Pendidikan Institut Pertanian Bogor adalah sebagai berikut:

1. Menyediakan fitur mengenai aktivitas medis di RSHP.
2. Menyediakan fitur mengenai pelayanan medis di RSHP.
3. Menyediakan fitur mengenai kegiatan medis di RSHP.
4. Menyediakan fitur admin untuk mengelola data *website*

1.3 Manfaat

Manfaat dari Pembuatan *Website* Rumah Sakit Hewan Pendidikan Institut Pertanian Bogor adalah sebagai berikut:

1. Memberikan informasi mengenai pelayanan kesehatan hewan yang ada di RSHP.
2. Mempermudah masyarakat dalam mencari tahu informasi mengenai RSHP.
3. Menjadikan *website* sebagai sarana promosi dan publikasi kegiatan RSHP.

1.4 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dari Pembuatan *Website* Rumah Sakit Hewan Pendidikan Institut Pertanian Bogor adalah sebagai berikut:

1. *Website* ini dapat dibuka pada perangkat komputer dan *mobile*.
2. *Website* hanya dapat dibuka dengan internet.
3. Proses CRUD hanya dapat dilakukan oleh Admin.
4. Pembuatan *website* menggunakan framework Code Igniter versi 3.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPIB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPIB.