



## RINGKASAN

RAHMA FIRDAYANTI. Pembuatan *Website* Rumah Sakit Hewan Pendidikan Institut Pertanian Bogor. Website Development of Veterinary Teaching Hospital IPB University. Laporan Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor. Dibimbing oleh Medhanita Dewi Renanti, S.Kom, M.Kom.

Rumah Sakit Hewan Pendidikan Institut Pertanian Bogor (RSHP IPB) merupakan rumah sakit hewan yang menyediakan pelayanan serta perawatan kesehatan kepada hewan selaku pasien, masyarakat pemilik hewan, dan lingkungan. Dalam melaksanakan tugasnya, salah satu fungsi yang harus diemban RSHP adalah menunjang pendidikan diploma, sarjana dan Pendidikan Profesi Dokter Hewan (PPDH) FKH IPB dengan melakukan sejumlah kegiatan dan pelatihan medis. Kegiatan medis yang disediakan pada rumah sakit ini antar alain berupa perawatan hewan yang sakit dan penitipan hewan. Kegiatan non medis yang dilaksanakan di RSHP berupa kegiatan workshop dan seminar mengenai dunia hewan.

Selama ini proses penyampaian informasi pada RSHP melalui dua media yaitu melalui *website* dan *presur*. RSHP sebenarnya sudah memiliki *website* sendiri namun penyampaian informasi pada *website* kurang baik karena *website* tersebut sudah lama tidak berkerasang dan tidak pernah dilakukan *update* informasi secara rutin. *Website* RSHP ini dibuat dengan tujuan untuk mengembangkan dari *website* yang sudah ada sebelumnya dan memberikan fitur tambahan. Fitur tambahan pada *website* ini berupa fitur aktivitas, pelayanan medis hewan, dan kegiatan medis pada RSHP. Selain itu pada *website* ini juga disediakan fitur admin untuk mengelola isi dari *website*. Pembuatan *website* RSHP IPB menggunakan metode prototipe oleh Pressman (2012). Metode ini digunakan karena kebutuhan sistem yang masih belum pasti, memungkinkan adanya perubahan, dan instansi ikut berperan dalam menentukan beberapa fungsi. Metode prototipe memiliki lima tahap yaitu komunikasi, perencanaan secara cepat, perancangan pemodelan secara cepat, pembentukan prototipe, penyerahan sistem dan umpan balik. Pada proses pengerjaan *website* dilakukan dengan dua kali iterasi.

Setelah melalui beberapa tahap pada metode prototipe fitu-fitur yang ada pada *website* dapat berjalan dengan baik. Dengan adanya *website* ini diharapkan semua informasi tentang RSHP dapat tersampaikan dengan baik dan dapat memberikan manfaat kepada seluruh masyarakat.

Kata kunci: metode prototipe, perawatan medis hewan, rumah sakit hewan, rumah sakit hewan pendidikan ipb, *website* rshp ipb.

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University