



# PEMBUATAN *WEBSITE* RUMAH SAKIT HEWAN PENDIDIKAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

**RAHMA FIRDAYANTI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan tugas akhir yang berjudul “Pembuatan *Website* Rumah Sakit Hewan Pendidikan Institut Pertanian Bogor” merupakan karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari laporan tugas akhir yang saya buat ini kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2020

Rahma Firdayanti



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## 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 berkerasng 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, tahun 2020

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB*



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



# PEMBUATAN *WEBSITE* RUMAH SAKIT HEWAN PENDIDIKAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

**RAHMA FIRDAYANTI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Ahli Madya  
pada  
Program Studi Manajemen Informatika

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR 2020**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 IPB.

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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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



Peneliti pada ujian laporan akhir: Dr. Eng. Annisa, S.Kom, M.Kom


**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



Judul Laporan Akhir : Pembuatan *Website* Rumah Sakit Hewan Pendidikan  
Institut Pertanian Bogor  
Nama : Rahma Firdayanti  
NIM : J3C117164

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Medhanita Dewi Renanti, S.Kom., M.Kom. 

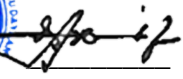


Diketahui oleh

**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi : Sofiyanti Indriasari, S.Kom., M.Kom.  
NPI. 201807198410052001

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec.,  
NIP. 196005031985031003



Tanggal Ujian:  
14 Agustus 2020

Tanggal Lulus:  
15 Agustus 2020

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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