



PEMBUATAN APLIKASI LAYANAN REKAM MEDIS HEWAN DI RUMAH SAKIT HEWAN PENDIDIKAN IPB DRAMAGA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

ANGGREBAHY YUSTIKA ARJI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

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 bahwa laporan tugas akhir berjudul Pembuatan Aplikasi Layanan Rekam Medis Hewan di Rumah Sakit Hewan Pendidikan IPB Dramaga adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi bimbingan dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2020

Anggrebahy Yustika Arji
NIM J3C217190



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:

- 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.



RINGKASAN

ANGGREBAHY YUSTIKA ARJI. Pembuatan Aplikasi Layanan Rekam Medis Hewan di Rumah Sakit Hewan Pendidikan IPB Dramaga (*Application Development of Animal Medical Record in Veterinary Teaching Hospital IPB Dramaga*). Dibimbing oleh MEDHANITA DEWI RENANTI.

Rumah Sakit Hewan Pendidikan (RSHP) IPB Dramaga merupakan rumah sakit hewan yang berkedudukan di bawah naungan Fakultas Kedokteran Hewan (FKH) IPB. RSHP IPB memfasilitasi layanan kesehatan hewan yang dibutuhkan bagi pemilik hewan untuk mendapatkan penanganan khusus bagi hewan mereka. Pelayanan ini mengharuskan pemilik hewan untuk mengunjungi RSHP dan mengisi borang pendaftaran. Selanjutnya, proses input data dilakukan oleh admin yang menyalin tulisan tangan dari pemilik hewan kemudian dimasukkan ke dalam Microsoft Office Excel.

Proses bisnis yang terbilang tidak sederhana ini menjadi landasan pembuatan aplikasi berbasis web agar jumlah antrian saat mengisi borang layanan rekam medis dapat diminimalisir. Pengisian borang dapat dilakukan kapan saja tanpa perlu mengunjungi RSHP IPB Dramaga. Selain itu, pencatatan lebih mudah dilakukan karena data pasien dapat dikelola oleh admin.

Pembuatan aplikasi berbasis web untuk layanan rekam medis ini menggunakan metodologi *Waterfall*. Metode ini cocok digunakan untuk kebutuhan sistem yang sudah jelas, alur kerja yang urut, dan waktu pengerjaan sistem telah ditentukan. Tujuan pembuatan aplikasi layanan rekam medis hewan berbasis web ini bertujuan untuk memfasilitasi proses pendaftaran *online* dan pengolahan data yang dilakukan oleh admin. Aplikasi layanan rekam medis hewan berbasis web ini telah berhasil dibuat dan dapat digunakan.

Kata kunci : hewan, pendaftaran, rekam medis, rumah sakit hewan, *waterfall*.

© 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.



© 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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



PEMBUATAN APLIKASI LAYANAN REKAM MEDIS HEWAN DI RUMAH SAKIT HEWAN PENDIDIKAN IPB DRAMAGA

ANGGREBAHY YUSTIKA ARJI



**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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

uji pada ujian laporan akhir: Rina Trisminingsih, S.Kom, M.T.

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.



Judul laporan akhir : Pembuatan Aplikasi Layanan Rekam Medis Hewan di
Rumah Sakit Hewan Pendidikan IPB Dramaga
Nama : Angrebahy Yustika Arji
NIM : J3C217190

Disetujui oleh Pembimbing

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

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec. 201107198410052101



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec.
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian:
23 Juni 2020

Tanggal Lulus:
21 September 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:

- 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.