



## 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 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:

- 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.