

## Intisari

Rumah Sakit Hewan Prof.Soeparwi yang berada di Kabupaten Sleman yang bergerak dibidang jasa layanan medis khusus melayani hewan. Dalam melakukan penelitian di Rumah Sakit Hewan Prof.Soeparwi, terdapat beberapa masalah yang ada, yaitu prosedur kerja di Rumah Sakit Hewan Prof.Soeparwi yang masih menggunakan sistem yang manual terutama dibagian pendaftaran pasien. Pada saat pendaftaran pasien, pasien masih menggunakan proses pencatatan dengan tulis tangan, sehingga memerlukan proses yang cukup lama karena setelah tulis tangan akan diinput kedalam jaringan lokal melalui komputer. Dengan menggunakan sistem *online*, informasi jumlah pasien yang melakukan pengecekan kesehatan dan grooming pada hari itu dapat diketahui. Selain itu dapat memudahkan penyampaian informasi kepada pasien dan masyarakat secara luas mengenai layanan medis yang ditawarkan oleh pihak Rumah Sakit Hewan Prof.Soeparwi. Dalam pengembangan layanan pendaftaran *online* ini menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*). Sumber yang digunakan dalam aplikasi menggunakan data pengguna (pemilik hewan). Data tersebut untuk menentukan apakah aplikasi ini memiliki kebergunaan dalam memberikan layanan kepada pasien. Untuk menguji tersebut penulis menggunakan SUS (*System Usabilty Scale*) untuk membuktikan kebergunaan sistem yang dikembangkan. Untuk pengujian sistem dilakukan dengan metode *BlackBox*.

Berdasarkan hasil wawancara dengan pihak Rumah Sakit Hewan Prof.Soeparwi menghasilkan 3 fitur yang dikembangkan. 3 fitur tersebut adalah fitur pendaftaran, fitur pemesanan, dan fitur notifikasi. Fitur pendaftaran tersebut ditujukan kepada pemilik hewan dan hewan yang akan mendapat layanan. Untuk fitur pemesanan ditujukan kepada hewan dan notifikasi untuk pengingat ulang tahun hewan.

**Kata Kunci:** Pendaftaran online, Pendaftar online pasien Rumah Sakit Hewan

### ***Abstract***

*Hospitals of animals Prof.Soeparwi on sleman district moving in special medical for animals .When the writer did research in hospital prof.soeparwi animals , there are some the problem. Procedure for registration on there still using the manual registration especially to registration for patients .When registration for patient , patients are still write for registration. After that, this information will input into local network in computer . If using online, Information about number of patients check health and grooming on that day that may be known. The others benefit for this system, It can give about facilitate to patients and medical services offered by The Hospital of Animals Prof.Soeparwi. In this case for developing this system, writer used RAD (Rapid Application Development) method. Resource for this developing is Information from patients. Writer and people who have animal work together to give insight to developer to make sure if this system is usefull. Writer try to prove this system usefull for customers by using SUS (System Usability Scale) for testing . for application writer test it using blackbox method.*

*From interview with The Hospital of Animals Prof.Soeparwi, writers get 3 features. That features are registration, booking reservation and notification. Registration feature for people who have animals and whant get service from The Hospital of Animals Prof.Soeparwi. Reservation for animals and notification for people who have animals, so they can rememeber birthday of their animals.*

**Keywords :** Registration online,Registration for patient in Hospitals animals