

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS HEWAN DI GALAXY
PETSHOP BERBASIS WEB**

*INFORMATION SYSTEM ANIMAL MEDICAL RECORD
IN GALAXY PETSHOP*



M. TRUBUS SUGIYOSALAM

135610160

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2017**

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS HEWAN DI GALAXY PETSHOP BERBASIS WEB

INFORMATION SYSTEM ANIMAL MEDICAL RECORD IN GALAXY PETSHOP

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu

(S1) Program Studi Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun Oleh

M TRUBUS SUGIYOSALAM

135610160

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

AKAKOM

YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS HEWAN DI GALAXY PETSHOP BERBASIS WEB

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

M TRUBUS SUGIYOSALAM

135610160

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji

Pada tanggal

15 - 08 - 2012

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji


Sur Yanti, S.E., M.Sc
NIP/NPP. 151194

Ketua Penguji


Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T
NIP/NPP. 851013

Anggota


F.X. Henry Nugroho, S.T., M.Cs
NIP/NPP. 19800121 200501 1001

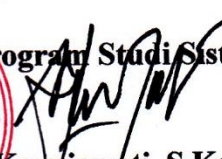
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh

gelar Sarjana Komputer

Tanggal **24 AUG 2017**
.....

Ketua Program Studi Sistem Informasi




Deborah Kunjiawati, S.Kom., M.Cs
NIP/NPP. 051149

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 24...08...2017



M. TRUBUS SUGIYOSALAM

HALAMAN PERSEMBAHAN

Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa Karena kasih sayang-Nya saya ada sampai hari ini. Terimakasih selalu menuntun dan memelihara hidup saya.

Karya ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya yang telah memberikan kesempatan untuk menduduki bangku kuliah, terimakasih untuk dukungan doa, materi, dan kasih sayang tanpa syarat dan keluarga besarku, sahabat-sahabatku(Inda, Dara, Winda).

Terimakasih Yogyakarta karena telah menerimaku dikota ini dengan hangat. Cita,cinta,harapan,pengalaman indah, suka dan duka semua terukir dikota istimewa ini. Terimakasih untuk pendewasaan diri yang dimulai dikota ini dan izinkan ku untuk selalu kembali menikmati indahny Yogyakarta.

Terimakasih STMIK AKAKOM Yogyakarta, Jurusan Sistem Informasi thank for having me for 4 years dan teman-teman angkatan 2013, pertemanan kita terlalu indah dan semoga kita semua sukses.

Terimakasih kepada Devil's (Sriwani, Dede, Warham, Lula, Tyo) you guys are amazing, skripsi bareng-bareng dan akhirnya selesai bareng. Untuk mas Desitian, Sriwani terimakasih banyak sudah membantu sharing dalam penyelesaian skripsi ini.

Terimakasih kepada Bu Cantik SurYanti selaku pembimbing skripsi, Pak Totok dan Paak Henry selaku penguji dan kepada MbK Cantikku Solecha, teman-teman ku Sriwani,Mar'atul Chotimah, Warham, Inda, Winda, Dara, Dede, Hikmatinnisak, Sri Puji, yang selalu memotivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

Terimakasih kepada semua orang yang mungkin tak bisa sebutkan satu persatu Karena selama hidup terlalu banyak orang yang selalu ada. Semoga kita selalu bahagia. Amin

HALAMAN MOTTO

Love is like the wind, you can't see it.

But you can feel it.

Don't be same, be Better.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT.....	xvi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.2. Dasar Teori.....	9
2.2.1. MySQL.....	9
2.2.2. Pemacakan.....	10
2.2.3. Rekam Medis	11
2.2.4. Sistem Informasi	11
2.2.5. Grooming	11
2.2.6. Penitipan.....	12

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1.	Gambaran Sistem	13
3.1.1.	Analisis Kebutuhan	13
3.2.	Perancangan Sistem	14
3.2.1.	Diagram Konteks	15
3.2.2.	Diagram Alir Data.....	16
3.2.3.	Rancangan Tabel.....	19
3.2.4.	Relasi Tabel.....	24
3.3.	Perancangan Masukkan (<i>Input</i>).....	25
3.3.1.	Rancangan Form Login.....	25
3.3.2.	Rancangan Form Input Pemilik	25
3.3.3.	Rancangan Form Input Data Hewan	26
3.3.4.	Rancangan Form Input Data Layanan	27
3.3.5.	Rancangan Form Input Transaksi	27
3.3.6.	Rancangan Form Input Detail Transaksi	28
3.3.7.	Rancangan Form Input Data Penitipan	29
3.3.8.	Rancangan Form Input Data Pemacakan	29
3.3.9.	Rancangan Form Input Data Dokter	30
3.3.10.	Rancangan Form Input Data Hewan Pemacak.....	30
3.4.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>).....	31
3.4.1.	Rancangan Form Output Daftar Admin.....	31
3.4.2.	Rancangan Form Output Laporan Data Pemilik.....	31
3.4.3.	Rancangan Form Output Laporan Data Hewan	32
3.4.4.	Rancangan Form Output Laporan Perawatan	33
3.4.5.	Rancangan Form Output Laporan Data Pemacakan	33
3.4.6.	Rancangan Form Output Laporan Data Penitipan	34
3.4.7.	Rancangan Form Output Laporan Daftar Dokter.....	34
3.4.8.	Rancangan Form Output Laporan Daftar Hewan Pemacak	35

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1.	Implementasi Sistem.....	36
4.1.1.	Proses Koneksi.....	36
4.1.2.	Proses Login.....	37
4.2.	Pembahasan Sistem.....	39
4.2.1.	Halaman Menu Utama	39
4.2.2.	Halaman Menu Admin.....	39
4.2.3.	Halaman Menu Pemilik.....	40
4.2.4.	Halaman Form Input Pemilik.....	41
4.2.5.	Halaman Form Input Dokter	41
4.2.6.	Halaman Form Input Transaksi.....	42
4.2.7.	Halaman Form Input Pemacakan	42
4.2.8.	Halaman Form Input Penitipan	43
4.2.9.	Halaman Form Input Layanan	43
4.2.10.	Halaman Form Input Data Hewan Pemacak.....	44
4.2.11.	Halaman Form Input Data Hewan	44
4.2.12.	Halaman Form Detail Transaksi	45
4.2.13.	Halaman Form Output Laporan Daftar Pemilik	45
4.2.14.	Halaman Form Output Grafik Laporan Pemilik	46
4.2.15.	Halaman Form Output Laporan Daftar Hewan.....	46
4.2.16.	Halaman Form Output Grafik Laporan Hewan	47
4.2.17.	Halaman Form Output Laporan Daftar Dokter.....	47
4.2.18.	Halaman Form Output Laporan Pemacakan.....	48
4.2.19.	Halaman Form Output Grafik Laporan Pemacakan.....	48
4.2.20.	Halaman Form Output Laporan Penitipan	49
4.2.21.	Halaman Form Output Grafik Laporan Penitipan.....	49
4.2.22.	Halaman Form Output Laporan Daftar Perawatan	50
4.2.23.	Halaman Form Output Grafik Laporan Perawatan	50
4.2.24.	Halaman Form Output Daftar Hewan Pemacak.....	51

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran.....	52

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	15
Gambar 3.2 Diagram Alir Data (<i>Level 1</i>).....	16
Gambar 3.3 Relasi Tabel.....	24
Gambar 3.4 Rancangan Form Login.....	25
Gambar 3.5 Rancangan Form Input Data Pemilik	25
Gambar 3.6 Rancangan Form Input Data Hewan	26
Gambar 3.7 Rancangan Form Input Data Layanan.....	27
Gambar 3.8 Rancangan Form Input Data Transaksi	27
Gambar 3.9 Rancangan Form Input Data Detail Transaksi	28
Gambar 3.10 Rancangan Form Input Data Penitipan	29
Gambar 3.11 Rancangan Form Input Data Pemacakan	29
Gambar 3.12 Rancangan Form Input Data Dokter	30
Gambar 3.13 Rancangan Form Input Data Hewan Pemacak.....	30
Gambar 3.14 Rancangan Form Output Laporan Daftar Admin.....	31
Gambar 3.15 Rancangan Form Output Laporan Daftar Pemilik	31
Gambar 3.16 Rancangan Form Output Laporan Daftar Hewan	32
Gambar 3.17 Rancangan Form Output Laporan Perawatan	33
Gambar 3.18 Rancangan Form Output Laporan Pemacakan.....	33
Gambar 3.19 Rancangan Form Output Laporan Penitipan	34
Gambar 3.19 Rancangan Form Output Laporan Daftar Dokter.....	34
Gambar 3.19 Rancangan Form Output Daftar Hewan Pemacak	35
Gambar 4.1 Halaman Login	37
Gambar 4.2 Halaman Konfirmasi Login.....	38
Gambar 4.3 Halaman Menu Utama	39

Gambar 4.4 Halaman Menu Admin	39
Gambar 4.5 Halaman Menu Pemilik.....	40
Gambar 4.6 Halaman Form Input Pemilik.....	41
Gambar 4.7 Halaman Form Input Dokter	41
Gambar 4.8 Halaman Form Input Transaksi.....	42
Gambar 4.9 Halaman Form Input Pemacakan	42
Gambar 4.10 Halaman Form Input Penitipan	43
Gambar 4.11 Halaman Form Input Layanan.....	43
Gambar 4.12 Halaman Form Input Hewan Pemacak.....	44
Gambar 4.13 Halaman Form Input Hewan	44
Gambar 4.14 Halaman Form Input Detail Transaksi.....	45
Gambar 4.15 Halaman Form Output Daftar Pemilik.....	45
Gambar 4.16 Halaman Form Output Grafik Laporan Pemilik	46
Gambar 4.17 Halaman Form Output Daftar Hewan	46
Gambar 4.18 Halaman Form Output Grafik Laporan Hewan	47
Gambar 4.19 Halaman Form Output Daftar Dokter	47
Gambar 4.20 Halaman Form Output Laporrn Pemacakan.....	48
Gambar 4.21 Halaman Form Output Grafik Laporan Pemacakan.....	48
Gambar 4.22 Halaman Form Output Laporan Penitipan	49
Gambar 4.23 Halaman Form Output Grafik Laporan Penitipan.....	49
Gambar 4.24 Halaman Form Output Laporan Daftar Perawatan	50
Gambar 4.25 Halaman Form Output Grafik Laporan Perawatan	50
Gambar 4.26 Halaman Form Output Daftar Hewan Pemacak.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan penelitian sebelumnya.....	8
Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin	20
Tabel 3.2 Struktur Tabel Pemilik.....	20
Tabel 3.3 Struktur Tabel Hewan	20
Tabel 3.4 Struktur Tabel Layanan.....	21
Tabel 3.5 Struktur Tabel Hewan Pemacak.....	21
Tabel 3.6 Struktur Tabel Dokter	21
Tabel 3.7 Struktur Tabel Transaksi.....	22
Tabel 3.8 Struktur Tabel Pemacakan	22
Tabel 3.9 Struktur Tabel Penitipan	22
Tabel 3.10 Struktur Tabel Detail Transaksi	23
Tabel 3.11 Struktur Tabel Jenis Hewan	23

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada saya sehingga saya berhasil menyelesaikan naskah skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Rekam Medis Hewan di Galaxy Petshop”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan komputer di jurusan sistem informasi STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan naskah skripsi ini mungkin tidak akan terlaksana tanpa dukungan, bimbingan dan petunjuk dari semua pihak yang telah membantu sehingga naskah skripsi dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom., M.Kom., selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Strata Satu (S1) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
3. Ibu Sur Yanti, S.E., M.Sc., selaku pembimbing yang telah banyak memberikan saran, pengarahan dalam mengerjakan tugas akhir ini.
4. Bpk Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T., selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bpk F.X. Henry Nugroho, S.T., M.Cs., selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Seluruh dosen di Jurusan Sistem informasi STMIK AKAKOM Yogyakarta yang selama ini telah membagikan ilmunya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa menjadi panutan dalam menjalani hidup, memberikan dukungan dan motivasi baik moril dan materil.
8. Mbak Ria dan Mas Hanif terimakasih telah mengizinkan melakukan penelitian untuk skripsi di Galaxy Petshop.

Dalam penyusunan naskah skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan. Akhir kata semoga Karya Tulis ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua.

Yogyakarta,..... 2017

Penulis

ABSTRAK

Galaxy Petshop merupakan tempat untuk merawat hewan kesayangan seperti grooming, pemacakan, penitipan, dan perawatan lain. Selama ini Galaxy Petshop mencatat perawatan dan biaya dilakukan secara manual dan belum memiliki sarana publikasi yang dapat diakses oleh masyarakat luas.

Penelitian ini membangun aplikasi sistem rekam medis hewan diharapkan dapat membantu dalam proses transaksi kesehariannya dari memasukkan data pelanggan, data hewan hingga transaksi perawatan hewan pelanggan dan data lainnya secara terkomputerisasi berbasis web sehingga dapat diakses oleh masyarakat luas umumnya pecinta hewan terutama kucing,

Sistem informasi yang dibuat ini dapat memudahkan manajer untuk melihat banyaknya pelanggan yang melakukan transaksi perawatan, dan laporan yang dibuat dapat dimengerti oleh manajer atau pemilik Galaxy Petshop .

Aplikasi sistem informasi rekam medis hewan ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP, Javascript dan HTML.

Kata kunci: Rekam Medis Hewan, Petshop, Web.

ABSTRACT

Galaxy Petshop is a place to care for pets like grooming, tracking, daycare, and other treatments. So far, Galaxy Petshop maintenance records and costs are done manually and do not have publications that can be accessed by the public.

This research build an application of animal medical record system is expected to assist in the process of daily transactions from entering customer data, animal data until transactions of animal care customers and other data in a web-based computerized so that can be accessed by the general public especially animal lovers, especially cats.

This information system can make it easy for managers to see the number of customers doing maintenance transactions, and the reports made can be understood by the managers or owners of Galaxy Petshop.

It is a PHP, Javascript and HTML programming language.

Keywords: Animal Veterinary Record, Petshop, Web.