

APLIKASI PENDATAAN SAPI DAN KERBAU DI UPTD RUMAH POTONG HEWAN (RPH) KOTA BANJARMASIN BERBASIS WEB

Muhammad Noor Ridwan¹

¹Fakultas Teknologi Informasi, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan
E-mail: muhammad15noorridwan@gmail.com/No. HP 082251951112

ABSTRAK

UPT Rumah Potong Hewan Banjarmasin adalah tempat standar pemotongan hewan ternak yang disediakan pemerintah kota. Setiap jagal yang berada diluar RPH harus membawa hewan ternak ke Rumah Potong Hewan (RPH) yang sudah disediakan oleh pemerintah kota Banjarmasin. Kendala yang dialami petugas dalam pendataan sapi dan kerbau sangat memperlambat sistem kinerja petugas tersebut. Dalam pendataan tersebut pegawai harus menulis secara manual terlebih dahulu dalam sebuah pembukuan, baru diinputkan ke sebuah perangkat lunak yaitu Microsoft Excel. Namun banyaknya data yang di dapat membuat file-file sebelumnya tercampur dan membuat terhambatnya kinerja petugas. Pembuatan aplikasi pendataan sapi dan kerbau di UPT Rumah Potong Hewan (RPH) kota Banjarmasin ini bertujuan untuk mempermudah sistem kinerja petugas atau pegawai yang terkait. Mengurangi data-data yang mungkin bisa terselip atau terlewat dan memudahkan dalam penyimpanan. Pendataan barang dan ruang pada sekolah ini menggunakan metode penelitian waterfall. Hasil penelitian ini yaitu aplikasi pendataan sapi dan kerbau yang dibangun sebagai media pembantu dalam pendataan sapi dan kerbau pada UPT RPH tersebut. Aplikasi tersebut lebih aman dalam penyimpanan data dan lebih mudah diakses, dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu sistem kinerja petugas yang ada pada UPT Rumah Potong Hewan (RPH) kota Banjarmasin tersebut.

Kata Kunci : Kerbau, Pendataan, Rumah Potong Hewan, Sapi, Waterfall

ABSTRACT

UPT Slaughterhouse Banjarmasin is a standard place for slaughtering livestock provided by the city government. Every slaughterer outside the abattoir must bring livestock to the abattoir (slaughterhouse) which has been provided by the Banjarmasin city government. Obstacles experienced by officers in collecting cows and buffaloes greatly slow down the performance system of these officers. In the data collection employees must write manually in a bookkeeping, then input into a software that is Microsoft Excel. But the amount of data that can make the previous files mixed and hampered the performance of officers. Making the cow and buffalo data collection application at UPT Slaughterhouse (RPH) Banjarmasin city aims to simplify the performance system of officers or related employees. Reducing data that might be tucked or skipped and facilitate storage. Data collection of goods and spaces in this school uses the waterfall research method. The results of this study are the application of data collection of cows and buffaloes which were built as supporting media in the collection of cows and buffaloes at the UPH RPH. The application is safer in data storage and more accessible, with this application it is expected to help the officer working system that is in the UPT Abattoir (RPH) of the city of Banjarmasin.

Keywords: Buffalo, Data Collection, Abattoir, Cow, Waterfall

1. PENDAHULUAN

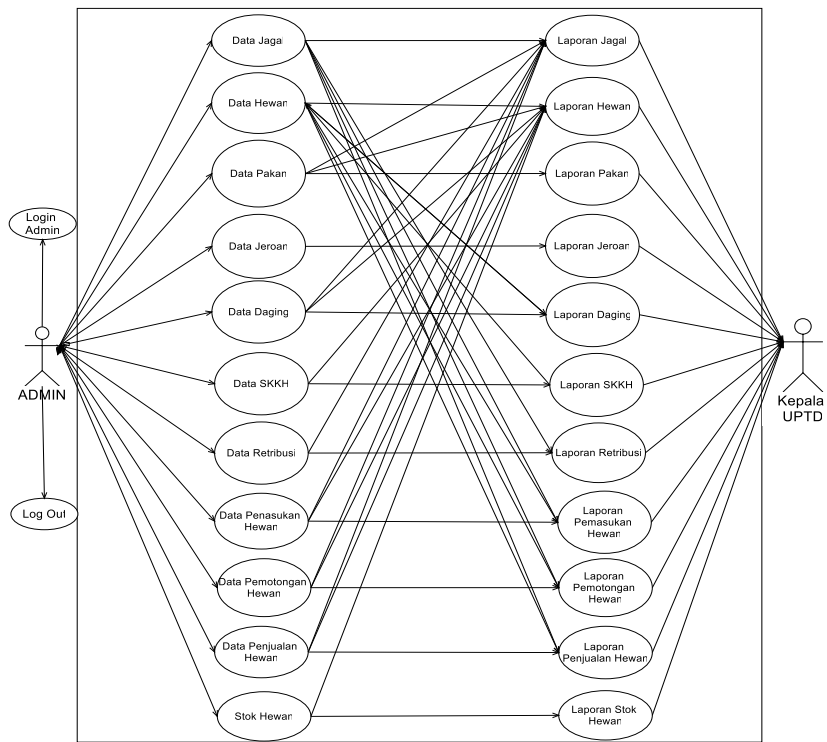
UPT Rumah Potong Hewan (RPH) Banjarmasin satu bangunan yang untung standar pemotongan oleh dinas ketahanan pangan , pertanian dan perikanan kota banjarmasin yang beralamat jl. Tembus mantuil no. 5A Basirih, Banjarmasin Selatan yang di pantau langsung oleh dinas perternakan provinsi. Dengan memiliki 1 kantor kerja UPT Rumah Potong Hewan (RPH) memiliki 33 orang pegawai yang terdiri dari 7 pegawai fungsional. 26 pegawai honorer. Setiap jagal yang berada di luar RPH harus membawa hewan ternak harus masuk kerumah potong hewan yang sudah di sediakan oleh pemerintah kota Banjarmasin, tidak ada yang di perbolehkan motong di Tempat Pemotongan Umum (TPU) sendiri harus di bawa langsung ke tempat rumah potong yang di sediakan oleh pemerintah.

Di RPH Banjarmasin pemotongan sapi dan kerbau terdapat 32 ekor per harinya dan setiap bulan nya bisa mencapai 500 ekor. Namun pada saat bulan-bulan tertentu terdapat peningkatan jumlah pemotongan sapi dan kerbau di RPH Banjarmasin yang bisa sampai 866 per bulannya. Ketika pendataan sapi dan kerbau pada UPT Rumah Potong Hewan kota Banjarmasin, pegawai yang bertugas mendata tersebut mengalami kesulitan dalam membuat laporannya karena pembuatannya dilakukan secara terpisah. Pegawai tersebut mengalami kesulitan dalam merekap data sehingga pelaporan menjadi lambat dan membuat kinerja pegawai tersebut terbengkalai.

2. METODE

Model dari sistem pengolahan data desain dalam bentuk logika. Model atau logika akan menggambarkan Diagram UML yang dilengkapi dengan kamus data. Model logika dengan UML akan menunjukkan bagaimana fungsi-fungsi sistem pengolahan data akan bekerja melalui data penggambaran yang terstruktur dan jelas.

1) Use Case Diagram

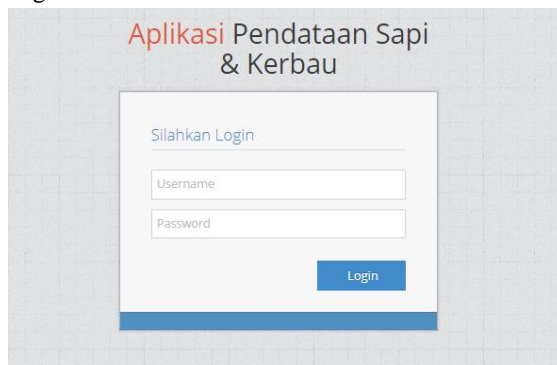


Gambar 1 Use Diagram

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

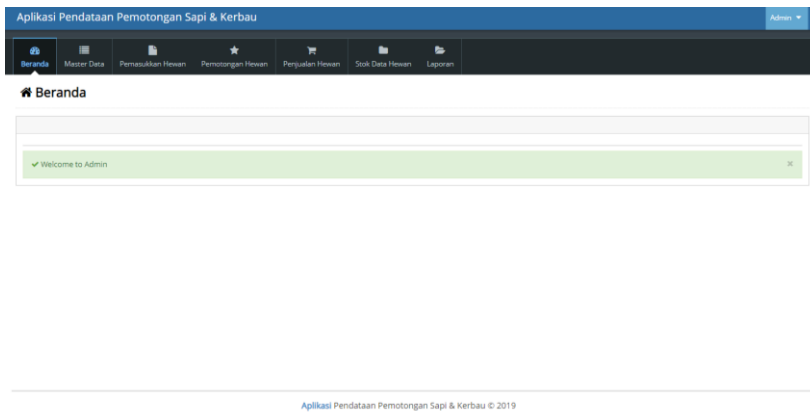
3.1 Hasil

1. Tampilan Form Login



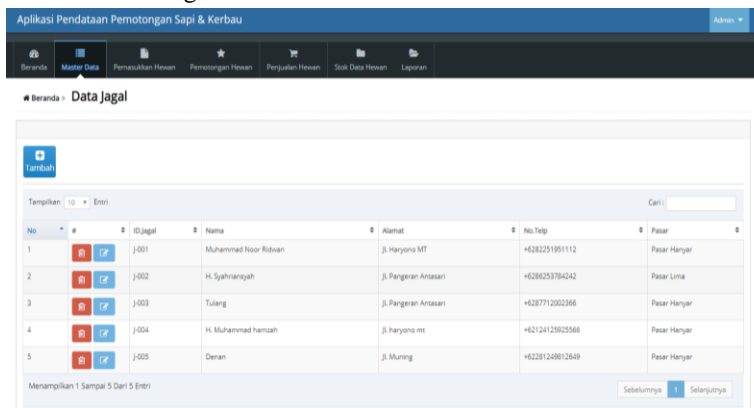
Gambar 2 Tampilan Login

2. Tampilan Form Beranda



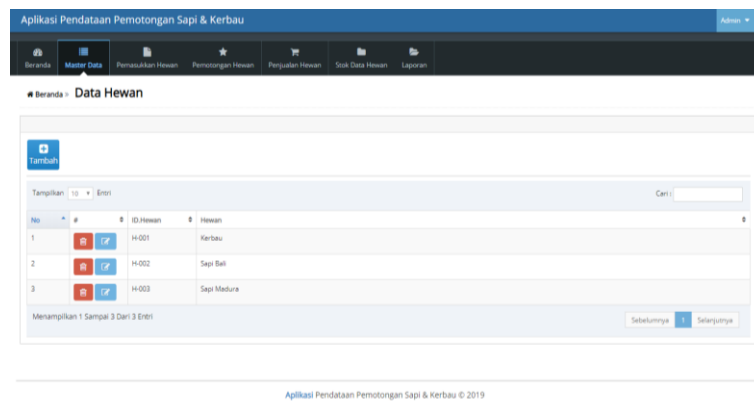
Gambar 3 Tampilan Beranda

3. Tampilan Form Data Jagal



Gambar 4 Tampilan Data Jagal

4. Tampilan Form Data Hewan



Gambar 5 Tampilan Data Hewan

5. Tampilan Form Data Jeroan

Aplikasi Pendataan Pemotongan Sapi & Kerbau

Beranda Master Data Pemotongan Hewan Permotongan Hewan Perjualan Hewan Stok Data Hewan Laporan

Beranda > Data Jeroan

Tampilkan 10 Entri

No	#	Kode Hewan	Hewan	BBT	Urus	Tulang
1		H-001	Kerbau	5	3	1
2		H-003	Sapi Madura	11	11	11
3		H-002	Sapi Bali	7	9	40
4		H-003	Sapi Madura	7	5	60
5		H-001	Kerbau	6	9	60

Menampilkan 1 Sampai 5 Dari 5 Entri

Sebelumnya 1 Selanjutnya

Gambar 6 Tampilan Data Jeroan

6. Tampilan Form Data Daging

Aplikasi Pendataan Pemotongan Sapi & Kerbau

Beranda Master Data Pemotongan Hewan Permotongan Hewan Perjualan Hewan Stok Data Hewan Laporan

Beranda > Data Daging

Tampilkan 10 Entri

No	#	ID Daging	Jagil	Hewan	Hes Luar/Galam	Bage	Bungkul	PH Tangan	Rawan
1		01-DGG	H. Spahriyansyah	Sapi Bali	12/13	11	112	133	12
2		02-DGG	Muhammad Nisar Rizwan	Sapi Madura	11/14	33	12	32	55
3		03-DGG	Tulang	Sapi Bali	25/7	7	46	21	20
4		04-DGG	Denan	Sapi Bali	23/56	2	3	4	6
5		05-DGG	H. Muhammad hamsah	Sapi Madura	24/56	6	4	5	6

Menampilkan 1 Sampai 5 Dari 5 Entri

Sebelumnya 1 Selanjutnya

Gambar 7 Tampilan Data Daging

7. Tampilan Form Data SKKH

Aplikasi Pendataan Pemotongan Sapi & Kerbau

Beranda Master Data Pemotongan Hewan Permotongan Hewan Perjualan Hewan Stok Data Hewan Laporan

Beranda > Surat Keterangan Kesehatan Hewan

Tampilkan 10 Entri

No	#	No.Surat	Tgl.Surat	Hewan	Jumlah	Asal	Tujuan	Keterangan
1		01/SKKH/III/2019	01 Agustus 2019	Sapi Madura	2	Madura	Berjemason	Sehat
2		02/SKKH/III/2019	11 Juli 2019	Sapi Bali	4	Bali	Berjemason	Sehat
3		03/SKKH/III/2019	29 Agustus 2019	Sapi Madura	50	madura	berjemason	Sehat
4		04/SKKH/III/2019	28 Agustus 2019	Sapi Bali	20	bali	berjemason	Sehat
5		05/SKKH/III/2019	23 Agustus 2019	Kerbau	6	Hulu Sungai Selatan	berjemason	Sehat
6		06/SKKH/III/2019	25 Agustus 2019	Kerbau	2	Hulu Sungai Selatan	berjemason	Tidak Sehat

Menampilkan 1 Sampai 6 Dari 6 Entri

Sebelumnya 1 Selanjutnya

Gambar 8 Tampilan Data SKKH

8. Tampilan Form Data Retribusi

Apikasi Pendataan Pemotongan Sapi & Kerbau

Beranda Master Data Pemasukan Hewan Pemotongan Hewan Penjualan Hewan Stok Data Hewan Laporan

Beranda > Data Retribusi

Tampilkan 10 Entri

No	#	No.Retrbusi	Tgl.Retrbusi	Jagal	Potongan	Retribusi	Kebersihan	Jumlah
1		01RTV/2019	31 Juli 2019	Muhammad Noor Ridwan	1	35000	5000	40000
2		02RTV/2019	12 Agustus 2019	Muhammad Noor Ridwan	2	70000	10000	80000
3		04RTV/2019	08 Agustus 2019	Denan	4	140000	20000	160000
4		05RTV/2019	08 Agustus 2019	Tulang	2	70000	10000	80000
5		06RTV/2019	29 Agustus 2019	H. Muhammad hanzah	1	35000	5000	40000

Menampilkan 1 Sampai 5 Dari 5 Entri

Sebelumnya Selanjutnya

Gambar 9 Tampilan Data Retribusi

9. Tampilan Form Data Pemasukan Hewan

Apikasi Pendataan Pemotongan Sapi & Kerbau

Beranda Master Data Pemasukan Hewan Pemotongan Hewan Penjualan Hewan Stok Data Hewan Laporan

Beranda > Data Pemasukan Hewan

Tampilkan 10 Entri

No	#	ID.Pemasukan	Tgl.Pemasukan	ID.Jagal	Nama Jagal	Hewan	Jumlah Masuk
1		01MSK/2019	01 Juli 2019	J-002	H. Spahnansyah	Kerbau	10
2		02MSK/2019	02 Juli 2019	J-003	Tulang	Sapi Bali	5
3		03MSK/2019	03 Juli 2019	J-001	Muhammad Noor Ridwan	Sapi Madura	8
4		04MSK/2019	01 Agustus 2019	J-002	H. Spahnansyah	Kerbau	40
5		05MSK/2019	01 Agustus 2019	J-002	H. Spahnansyah	Sapi Bali	40
6		06MSK/2019	01 Agustus 2019	J-001	Muhammad Noor Ridwan	Sapi Madura	40

Menampilkan 1 Sampai 6 Dari 6 Entri

Sebelumnya Selanjutnya

Gambar 10 Tampilan Data Pemasukan Hewan

10. Tampilan Form Data Pemasukan Hewan

Apikasi Pendataan Pemotongan Sapi & Kerbau

Beranda Master Data Pemasukan Hewan Pemotongan Hewan Penjualan Hewan Stok Data Hewan Laporan

Beranda > Data Pemotongan Hewan

Tampilkan 10 Entri

No	#	ID.Pemotongan	Tgl.Pemotongan	ID.jagal	Nama Jagal	Hewan	Jumlah
1		01PMT/2019	01 Agustus 2019	J-001	Muhammad Noor Ridwan	Kerbau	2
2		02PMT/2019	02 Agustus 2019	J-002	H. Spahnansyah	Sapi Madura	3
3		03PMT/2019	03 Agustus 2019	J-003	Tulang	Sapi Madura	4
4		04PMT/2019	29 Agustus 2019	J-004	H. Muhammad hanzah	Kerbau	2
5		05PMT/2019	29 Agustus 2019	J-005	Denan	Sapi Madura	2

Menampilkan 1 Sampai 5 Dari 5 Entri

Sebelumnya Selanjutnya

Gambar 11 Tampilan Data Pemasukan Hewan

11. Tampilan Form Data Penjualan Hewan

Aplikasi Pendataan Pemotongan Sapi & Kerbau

Beranda | Master Data | Pemasukkan Hewan | Pemotongan Hewan | **Penjualan Hewan** | Stok Data Hewan | Laporan

Beranda > Data Penjualan Hewan

Tampilkan 10 Entri

No	ID.Penjualan	Tgl.Penjualan	Nama Jagal	Hewan	Jumlah Ekor	Jumlah Kg
1	01/Phj/VIII/2019	01 Agustus 2019	Muhammad Noor Ridwan	Kerbau	3	900
2	02/Phj/VIII/2019	12 Juli 2019	Muhammad Noor Ridwan	Kerbau	5	909
3	03/Phj/VIII/2019	28 Agustus 2019	Tulang	Sapi Bali	4	2000
4	04/Phj/VIII/2019	28 Agustus 2019	Denan	Sapi Madura	2	2000
5	05/Phj/VIII/2019	26 Agustus 2019	Tulang	Sapi Bali	10	14000
6	06/Phj/VIII/2019	28 Agustus 2019	Tulang	Kerbau	2	654
7	07/Phj/VIII/2019	08 Agustus 2019	H. Muhammad hamzah	Kerbau	1	234

Gambar 12 Tampilan Data Penjualan Hewan

12. Tampilan Form Stok Data Hewan

Aplikasi Pendataan Pemotongan Sapi & Kerbau

Beranda | Master Data | Pemasukkan Hewan | Pemotongan Hewan | Penjualan Hewan | **Stok Data Hewan** | Laporan

Beranda > Data Hewan

Tampilkan 10 Entri

No	Tgl.Terakhir Masuk	ID.Hewan	Stok	Hewan
1	01 Juli 2019	H-003	34	Sapi Madura
2	02 Juli 2019	H-001	48	Kerbau
3	03 Juli 2019	H-002	41	Sapi Bali

Menampilkan 1 Sampai 3 Dari 3 Entri

Sebelumnya | Selanjutnya

Aplikasi Pendataan Pemotongan Sapi & Kerbau © 2019

Gambar 13 Tampilan Data Pemasukan Hewan

13. Tampilan Laporan Data Jagal

PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIT PELAKSANA TEKIS (UPT)
RUMAH POTONG HEWAN (RPH)

LAPORAN DATA JAGAL

NO	ID.Jagal	Nama	Alamat	No.Telp	Pasar
1	J-003	Tulang	Jl. Pangeran Antasari	+6287712002366	Pasar Hanyar
2	J-001	Muhammad Noor Ridwan	Jl. Haryono MT	+6282251951112	Pasar Hanyar
3	J-002	H. Syahriansyah	Jl. Pangeran Antasari	+6286253784242	Pasar Lima
4	J-004	H. Muhammad hamzah	Jl. haryono mt	+6212412592556	Pasar Hanyar
5	J-005	Denan	Jl. Muning	+6228124981264	Pasar Hanyar

Banjarmasin, 30 Agustus 2019
Mengetahui,
Kepala UPTD. RPH

H. Sulasno, S.Pi
NIP.19610908 198703 1 008

Gambar 14 Tampilan Data Pemasukan Hewan

14. Tampilan Laporan Data Hewan



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIT PELAKSANA TEKIS (UPT)
RUMAH POTONG HEWAN (RPH)

LAPORAN DATA HEWAN

NO	Kode Hewan	Hewan
1	H-001	Kerbau
2	H-002	Sapi Bali
3	H-003	Sapi Madura

Banjarmasin, 08 Agustus 2019
 Kepala UPTD. RPH


Dokter Hewan

H. Sulasno, S.Pt
 NIP.19610908 198703 1 008

Drh. Annang Dwijatmiko
 NIP.19840526 201101 1 002

Gambar 15 Tampilan Data Hewan

15. Tampilan Laporan Data Daging



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIT PELAKSANA TEKIS (UPT)
RUMAH POTONG HEWAN (RPH)

LAPORAN DATA DAGING

NO	ID.Daging	Jagal	Hewan	Has luar/dalam	Bayu	Bungkul	Pb Tangan	Rawon
1	01-DGG	H. Syahriransyah	Sapi Bali	12/13	11	112	133	12
2	02-DGG	Muhammad Noor Ridwan	Sapi Madura	11/14	33	12	32	55
3	03-DGG	Tulang	Sapi Bali	25/7	7	46	21	20
4	04-DGG	Denan	Sapi Bali	23/56	2	3	4	6
5	05-DGG	H. Muhammad hamzah	Sapi Madura	24/56	6	4	5	6

Banjarmasin, 08 Agustus 2019
 Kepala UPTD. RPH


Dokter Hewan

H. Sulasno, S.Pt
 NIP.19610908 198703 1 008

Drh. Annang Dwijatmiko
 NIP.19840526 201101 1 002

Gambar 16 Tampilan Data Daging

16. Tampilan Laporan Stok Data Hewan



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIT PELAKSANA TEKIS (UPT)
RUMAH POTONG HEWAN (RPH)

LAPORAN STOK DATA HEWAN

NO	Tgl.Terakhir ditambahkan	Kode Hewan	Hewan	Jumlah Stok
1	01 Juli 2019	H-003	Sapi Madura	34
2	02 Juli 2019	H-001	Kerbau	48
3	03 Juli 2019	H-002	Sapi Bali	41
4	30 Agustus 2019	H-004	Sapi Kupang	0
TOTAL				123

Periode : 01 Juli 2019 S/d 30 Agustus 2019

Kepala UPTD. RPH

Dokter Hewan

H. Sulasno, S.Pt
 NIP.19610908 198703 1 008

Drh. Annang Dwijatmiko
 NIP.19840526 201101 1 002

Gambar 17 Tampilan Stok Data Hewan

17. Tampilan Laporan Data Hewan Masuk


PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIT PELAKSANA TEKIS (UPT)
RUMAH POTONG HEWAN (RPH)

LAPORAN DATA HEWAN MASUK

NO	ID.Masuk	Jagal	Hewan	Tgl.Masuk	Jumlah
1	06/MSK/2019	J-001 - Muhammad Noor Ridwan	H-003 - Sapi Madura	01 Agustus 2019	40
2	09/MSK/2019	J-005 - Denan	H-003 - Sapi Madura	23 Agustus 2019	8
3	04/MSK/2019	J-002 - H. Syahrriansyah	H-001 - Kerbau	01 Agustus 2019	40
4	08/MSK/2019	J-001 - Muhammad Noor Ridwan	H-001 - Kerbau	22 Agustus 2019	4
5	05/MSK/2019	J-002 - H. Syahrriansyah	H-002 - Sapi Bali	01 Agustus 2019	40
6	10/MSK/2019	J-002 - H. Syahrriansyah	H-002 - Sapi Bali	27 Agustus 2019	6
7	07/MSK/2019	J-004 - H. Muhammad hamzah	H-004 - Sapi Kupang	21 Agustus 2019	5
TOTAL					143

Periode : Agustus 2019

Kepala UPTD. RPH Dokter Hewan

H. Sulasno, S.Pt **Drh. Annang Dwijatmiko**
 NIP.19610908 198703 1 008 NIP.19840526 201101 1 002

Gambar 18 Tampilan Data Hewan Masuk

18. Tampilan Laporan Data Permohonan Hewan


PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIT PELAKSANA TEKIS (UPT)
RUMAH POTONG HEWAN (RPH)

LAPORAN DATA PEMOTONGAN HEWAN

NO	ID.Masuk	Jagal	Hewan	Tgl.Masuk	Jumlah
1	02/PMT/2019	J-002 - H. Syahrriansyah	H-003 - Sapi Madura	02 Agustus 2019	3
2	03/PMT/2019	J-003 - Tulang	H-003 - Sapi Madura	03 Agustus 2019	4
3	05/PMT/2019	J-005 - Denan	H-003 - Sapi Madura	29 Agustus 2019	2
4	01/PMT/2019	J-001 - Muhammad Noor Ridwan	H-001 - Kerbau	01 Agustus 2019	2
5	04/PMT/2019	J-004 - H. Muhammad hamzah	H-001 - Kerbau	29 Agustus 2019	2
TOTAL					13

Periode : 01 Juli 2019 S/d 30 Agustus 2019

Kepala UPTD. RPH Dokter Hewan

H. Sulasno, S.Pt **Drh. Annang Dwijatmiko**
 NIP.19610908 198703 1 008 NIP.19840526 201101 1 002

Gambar 19 Tampilan Data Pemotongan Hewan

19. Tampilan Laporan Data Jeroan



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIT PELAKSANA TEKIS (UPT)
RUMAH POTONG HEWAN (RPH)

LAPORAN DATA JEROAN

NO	Kode Hewan	Hewan	BBT	Usus	Tulang
1	H-003	Sapi Madura	11	11	11
2	H-003	Sapi Madura	7	5	60
3	H-001	Kerbau	5	3	1
4	H-001	Kerbau	6	9	60
5	H-002	Sapi Bali	7	9	40

Kepala UPTD. RPH

Dokter Hewan

H. Sulasno, S.Pt
NIP.19610908 198703 1 008

Drh. Annang Dwijatmiko
NIP.19840526 201101 1 002

Gambar 20 Tampilan Data Jeroan

20. Tampilan Laporan Surat Keterangan Kesehatan Hewan



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIT PELAKSANA TEKIS (UPT)
RUMAH POTONG HEWAN (RPH)

LAPORAN SURAT KETERANGAN KESEHATAN HEWAN

NO	No.Surat	Pemilik	Hewan	Jumlah	Keterangan
1	01/SKKH/VIII/2019	J-003 - Tulang	Sapi Madura	2	Sehat
2	03/SKKH/VIII/2019	J-001 - Muhammad Noor Ridwan	Sapi Madura	50	Sehat
3	05/SKKH/VIII/2019	J-004 - H. Muhammad hamzah	Kerbau	6	Sehat
4	06/SKKH/VIII/2019	J-001 - Muhammad Noor Ridwan	Kerbau	2	Tidak Sehat
5	04/SKKH/VIII/2019	J-002 - H. Syahriansyah	Sapi Bali	20	Sehat
TOTAL				80	

Periode : Agustus 2019

Kepala UPTD. RPH

Dokter Hewan

H. Sulasno, S.Pt
NIP.19610908 198703 1 008

Drh. Annang Dwijatmiko
NIP.19840526 201101 1 002

Gambar 21 Tampilan Laporan SKKH

21. Tampilan Laporan Penjualan Hewan



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIT PELAKSANA TEKIS (UPT)
RUMAH POTONG HEWAN (RPH)

LAPORAN DATA PENJUALAN HEWAN

NO	ID.Penjualan	Tgl.Penjualan	Jagal	Hewan	Jumlah Ekor	Jumlah Kg
1	04/PNJ/VIII/2019	28 Agustus 2019	Denan	Sapi Madura	2	2000
2	01/PNJ/VIII/2019	01 Agustus 2019	Muhammad Noor Ridwan	Kerbau	3	900
3	06/PNJ/VIII/2019	28 Agustus 2019	Tulang	Kerbau	2	654
4	07/PNJ/VIII/2019	08 Agustus 2019	H. Muhammad hamzah	Kerbau	1	234
5	03/PNJ/VIII/2019	28 Agustus 2019	Tulang	Sapi Bali	4	2000
6	05/PNJ/VIII/2019	26 Agustus 2019	Tulang	Sapi Bali	10	14000

Periode : Agustus 2019

Kepala UPTD. RPH

Dokter Hewan

H. Sulasno, S.Pi
NIP.19610908 198703 1 008

Drh. Annang Dwijatmiko
NIP.19840526 201101 1 002

Gambar 22 Tampilan Tampilan Penjualan Hewan

22. Tampilan Laporan Data Retribusi



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIT PELAKSANA TEKIS (UPT)
RUMAH POTONG HEWAN (RPH)

LAPORAN DATA RETRIBUSI

NO	No.Retribusi	Tgl.Retribusi	Jagal	Potongan	Retribusi	Kebersihan	Jumlah
1	05/RT/VIII/2019	08 Agustus 2019	Tulang	2	70000	10000	80000
2	02/RT/VIII/2019	12 Agustus 2019	Muhammad Noor Ridwan	2	70000	10000	80000
3	06/RT/VIII/2019	29 Agustus 2019	H. Muhammad hamzah	1	35000	5000	40000
4	04/RT/VIII/2019	08 Agustus 2019	Denan	4	140000	20000	160000

Periode : Agustus 2019

Kepala UPTD. RPH

Dokter Hewan

H. Sulasno, S.Pi
NIP.19610908 198703 1 008

Drh. Annang Dwijatmiko
NIP.19840526 201101 1 002

Gambar 32 Tampilan Laporan Data Retribusi

3. 2 Pembahasan

User	Tugas	Hak Akses
Pegawai Staff	Menambah Daging, Jagal, Pakan, Retribusi	Pegawai dapat mengakses seluruh menu yang ada di aplikasi dari menambah, mengubah ataupun menghapus data
	Menambah Data Pemasukan Hewan	
	Menambah Data Hewan	
	Menambah Data Penjualan	
User	Tugas	Hak Akses
Kepala UPT Rumah Potong Hewan(RPH)	Melihat hasil Laporan Keseluruhan	Mengecek dan Melihat Hasil

- A. Perangkat keras (Hardware) yang diperlukan untuk spesifikasi perangkat keras dari Aplikasi Pendataan Ruangan dan Barang antara lain sebagai berikut :
1. Processor : Intel Core i3 (1,8 GHz).
 2. HardDisk : 500 Gb.
 3. Memory : 2 GB
 4. Monitor : 14 Inci
 5. Mouse dan Keyboard
 6. Printer
- B. Perangkat lunak (Software) yang di perlukan untuk spesifikasi perangkat keras dari Aplikasi Pendataan Ruangan dan Barang antara lain sebagai berikut :
1. Sistem Operasi Windows Minimal Windows Xp
 2. Xampp (PHPMyAdmin)
 3. MySQL
 4. Google Chrome atau Mozilla Firefox
 5. Sublime Text
 6. Star UML

4. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil analisis, perancangan dan pengujian terhadap aplikasi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Diterapkannya aplikasi pendataan sapi dan kerbau segala ketidak akuratan dalam laporan pemotongan hewan ternak dapat diatasi serta dalam proses penyimpanan sudah terkomputerisasi.
2. Aplikasi ini dapat mempermudah melihat hasil ketersediaan hewan ternak yang terdata di RPH tersebut.

Adanya aplikasi ini juga mempercepat sistem kinerja petugas/admin dan memudahkan para petugas/admin yang bertugas

5. Saran

Beberapa saran yang diberikan setelah dilakukan penelitian ini untuk pengembangan lebih lanjut adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi ini belum dilengkapi hak akses para jagal untuk pengisian data secara individu, agar para jagal bisa mengisi data/informasi secara langsung.
2. Aplikasi ini bisa lebih dikembangkan lagi kepada penelitian selanjutnya dengan berbasis android agar memudahkan dalam penginputan data dan informasi lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina Eka Kumala, R. I. (2018). Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Sapi di Lokasi Uji Perfomance. *Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Sapi di Lokasi Uji Perfomance*.
- Alim Rahmat Rido, J. J. (2014). Rancang Bangun Sistem Informasi Pemantauan Kondisi Ternak Hewan Sapi. *Rancang Bangun Sistem Informasi Pemantauan Kondisi Ternak Hewan Sapi pada Dinas Peternakan Kabupaten Blitar Berbasis WEB*.
- Andarman, Y. B. (2015). Sistem Informasi Diagnosa Penyakit Ternak Sapi Berbasis WEB (Studi kasus pada dinas pertanian dan peternakan kota bima nusa tenggara barat). *Sistem Informasi Diagnosa Penyakit Ternak Sapi Berbasis WEB*.

- Arief, M. R. (2011). Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL. In M. R. Arief, *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Kadir, A. (2013). Pengertian MySQL. In A. Kadir, *Buku Pintar Programmer Pemula PHP*. Yogyakarta: Mediakom.
- Kadir, A., & Syamsiar, S. (2011). *Panduan Menyusun Laporan Tugas Akhir, Skripsi, dan Tesis menggunakan Microsoft Word*. Yogyakarta: Mediakom.
- Kristanto, A. (2008). Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya. In A. Kristanto, *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media.
- Kusnadi. (2010). *Sistem Operasi*. (Andi, Ed.) Yogyakarta, Indonesia: Andi Offset.
- Masria. (2009). *Internet dan Web Design*. Jakarta: Graha Ilmu.
- Nurchahya, W., & Agustina, Y. (2015). PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB. *JURNAL EKONOMI DAN BISNIS*, 61-70.
- Saputra, A. (2013, febuari). *Makalah Teknik Informatika*. Retrieved from Makalah-Teknik.blogspot.co.id: http://makalah-teknik.blogspot.co.id/2013/02/bab-ii-landasan-teori_15.html
- Satriawahono, R. (2016, April 24). *6 Mitos Kesalahan Pengembangan Software*. Retrieved from <http://romisatriawahono.net>: <http://romisatriawahono.net/2016/04/24/6-mitos-kesalahan-pengembangan-software/>