

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Penelitian ini telah menghasilkan sistem informasi pelayanan kesehatan hewan pengujian sampel pada Unit Pelaksana Teknis Daerah Laboratorium Veteriner Provinsi Gorontalo. Metode yang digunakan yaitu metode *waterfall*. Pembuatan sistem ini memiliki beberapa tahap yaitu tahap analisa kebutuhan, desain sistem, pengkodean sistem, pengujian sistem dan penerapan program sistem. Sistem ini terdapat proses pelayanan yaitu: pendaftaran, data permohonan pengujian sampel, dan hasil pengujian sampel. Hasil pengujian akan dicetak menjadi laporan sebagai output sistem ini.

Sistem ini memberikan informasi tentang pelayanan kesehatan hewan pengujian sampel bagi *customer*, dan *customer* dapat mendaftar secara online dan melihat informasi tentang proses pengujian sampel. Sedangkan bagi pihak kantor sistem ini memudahkan dalam pengolahan data karena sudah terkomputerisasi sehingga pengolahan datanya terkoordinasi dan terkontrol dengan baik. Data-data yang di input di sistem ini seperti data pendaftar, data permohonan pengujian sampel, dan hasil pengujian sampel.

Selain itu, sistem ini yang dibuat ini mempunyai fasilitas sebagai outputnya yaitu hasil pengujian yang telah dicetak menjadi laporan. Hasil pengujian di dapatkan jika proses pengujian sampel oleh penguji sudah selesai. Nantinya hasil tersebut akan di input oleh pengendali hasil uji kedalam sistem.

Dengan sistem informasi ini, data akan terdokumentasi dan terkontrol dengan baik.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas, saran penelitian ini demi pengembangan penelitian ini adalah:

1. Sebaiknya diharapkan penelitian ini memberikan pemikiran untuk akademis dalam mengkaji dan mengembangkannya.
2. Diharapkan juga penelitian ini dapat memperkaya konsep dan teori ilmu pengetahuan bagi pembaca mengenai sistem informasi pelayanan kesehatan hewan pada Unit Pelaksana Teknis Daerah Laboratorium Veteriner Provinsi Gorontalo.
3. Sistem informasi Pelayanan Kesehatan Hewan pada Unit Pelaksana Teknis Daerah Laboratorium Veteriner Provinsi Gorontalo ini dapat dikembangkan seiring dengan kebutuhan sistem.

## DAFTAR PUSTAKA

- Direktorat kesmavet. (2017). *Direktorat Kesehatan Masyarakat Veteriner*. Diakses pada 25 Januari 2020, dari <http://kesmavet.ditjenpkh.pertanian.go.id>.
- Fittifaldy, Ozzy Guardiola. (2017). *Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Hewan Pada UPT Klinik Hewan Bandung Berbasis Web*. Jurnal.
- Ibrahim, wahyu hidayat. (2017). *Sistem Informasi Pelayanan Publik Berbasis Web pada Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Kampar*. Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi Vol. 3 No. 2.
- Jogiyanto. (2014). *Analisis dan Desain Sistem Informasi, Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kadir, Abdul. (2014). *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*. Andi.Yogyakarta.
- Moenir. (2015). *Manajemen Pelayanan Umum Di Indonesia*, Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Nugroho, dan Imam Azhari. (2011). *Sistem Informasi Inventori Fadegoretas Berbasis Barcode*. Yogyakarta: Universitas Ahmad Dahlan. Vol 1 No 2.
- Pergub Prov Gorontalo No 52 tahun (2017). *Tentang Unit Pelaksana Teknis Daerah Laboratorium Veteriner*. (pergub Prov. Gorontalo, 2017)
- Raharjo, Budi. (2011). *Belajar Otodidak Membuat Database Menggunakan MySQL*. Bandung:Informatika.
- Rudyanto, Arief M. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP & MySQL*. Yogyakarta:Andi
- Robert A. Leitch dan K. Roscoe Davis. (2013). *Sistem Informasi*, PT. Penhallindo, Jakarta.
- Santoso, Singgih. (2014). *Buku Latihan SPSS Statistik Parametrik*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Solichin, Achmad. (2016). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Jakarta : Budi Luhur.
- Stair, dan George W. Reynolds (2012). *Fundamentals of Information Systems (With Access Code)*. USA: Cengage Learning.

Sundari, Jenie. (2016). *Sistem Informasi Pelayanan Puskesmas Berbasis Web*. Indonesian Journal on Software Engineering Vol 2 No 1.

Supono, dan Vidiandry Putratama. (2016). *Pemrograman Web dengan menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*, Yogyakarta: Deepublish.

Winarno, Ali Zaki, dan SmithDev. (2014). *Pemrograman Web Berbasis HTML5, PHP, dan JavaScript*. Jakarta:PT Elex Media Komputindo.