

## BAB 6

### KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dijelaskan kesimpulan dan saran terhadap penelitian mengenai Perangkat Lunak Sistem Rekam Medis Pasien Hewan Peliharaan.

#### 6.1 Kesimpulan

Proses bisnis yang dilakukan UPT Klinik Hewan Bandung masih dilakukan secara manual, seperti penyimpanan rekam medis, pembuatan laporan kunjungan berobat, dan penggunaan kartu berobat. Staff klinik membutuhkan waktu yang lama untuk mencari rekam medis dan menyimpannya kembali. Dalam pembuatan laporan juga masih dibuat secara manual dengan menggunakan *spreadsheet*. Setelah klinik tutup, staff klinik memasukkan data kunjungan berobat dengan memanfaatkan rekam medis sebelum rekam medis tersebut disimpan kembali. Penggunaan kartu berobat yang diberikan kepada pemilik hewan juga rawan hilang. Hal ini menjadi tidak efektif karena menyulitkan pihak klinik untuk mencari data ketika hewan peliharaan ingin berobat lagi.

Berdasarkan pengerjaan skripsi didapatkan beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Perangkat Lunak Sistem Rekam Medis Pasien Hewan Peliharaan dapat membantu menangani beberapa proses bisnis yang masih manual, seperti memanfaatkan basis data untuk menyimpan rekam medis, pembuatan akun untuk pemilik hewan sehingga tidak perlu lagi menggunakan kartu pasien, dan pembuatan laporan yang secara otomatis mengambil data langsung dari basis data.
2. Perangkat lunak yang dibangun mampu berjalan dengan baik dalam menyimpan data-data penting serta mengeluarkan output yang sesuai berdasarkan pengujian yang dilakukan.
3. Perangkat lunak yang dibangun sudah sesuai dengan kebutuhan klinik dan pemilik hewan berdasarkan pengujian yang telah dilakukan oleh pemilik hewan dan dokter hewan.

#### 6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pembuatan Perangkat Lunak Sistem Rekam Medis Pasien Hewan Peliharaan agar menjadi lebih baik adalah sebagai berikut.

1. Menjadikan banyak klinik hewan sebagai objek penelitian agar dapat membantu pembuatan perangkat lunak yang lebih generik dan penggalan informasi yang lebih beragam.
2. Sistem yang dibangun saat ini hanya menyimpan data rekam medis secara umum. Rekam medis bisa dibuat lebih dalam dengan mengimplementasikan hal-hal detail seperti hasil operasi, hasil USG, hasil vaksin, dsb.
3. Data dikonversi menjadi excel agar lebih mudah diolah oleh pihak klinik.

## DAFTAR REFERENSI

- [1] Sutabri, T. (2012) *Analisis Sistem Informasi*, 1st edition edition. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- [2] Winarno, W. W. (2006) *Sistem Informasi Manajemen*, 2nd edition edition. UPP STIM YKPN, Yogyakarta.
- [3] dr.Febri Endra Budi Setyawan, M. dan Prof.Dr.Stefanus Supriyanto, M., dr. *Manajemen Rumah Sakit*, 1st edition edition. Zifatama Jawara, Sidoarjo.
- [4] Wardana, S., M. *Menjadi Master PHP dengan Framework CodeIgniter*, 1st edition edition. PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- [5] Thawari, A. S. dan Yedey, D. S. E. (2016) Study of codeigniter technology. *International Journal of Research in Computer and Information Technology*, **1**, 1–3.
- [6] Mandaviya, S. R., Rayal, R. K., dan Parekh, A. B. (2017) The mvc framework-codeigniter. *International Journal of Research in Computer and Information Technology*, **2**, 23–27.
- [7] Simanjuntak, P. dan Kasnady, A. (2016) Analisis *Model View Controller* (mvc) pada bahasa php. *Jurnal ISD*, **2**, 56–66.
- [8] Enterprise, J. (2016) *Pemrograman Bootstrap untuk Pemula*, 1st edition. PT Elex Media Komputindo, Jakarta.