

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pengembangan sistem informasi pelayanan kesehatan hewan berbasis *Android* di Praktek Dr. Hewan Hastitin Nel Kamta, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang dirancang berhasil mengatasi keterbatasan dalam manajemen data dokter, pelanggan, hewan, jadwal vaksin, dan rekam medis. Sistem ini memungkinkan pengelolaan data yang lebih efisien, terpusat, dan akurat.
2. Aplikasi berbasis *Android* mempermudah dokter hewan dan pemilik hewan peliharaan dalam mengakses informasi mengenai jadwal vaksinasi secara berkala dan catatan kesehatan hewan kapanpun dan dimanapun.
3. Penggunaan aplikasi ini telah meningkatkan efisiensi operasional di Praktek Dr. Hewan Hastitin Nel Kamta, mengurangi risiko kesalahan pencatatan manual, serta meningkatkan kepuasan pelanggan dengan layanan yang lebih terorganisir dan transparan.
4. Dokter hewan pada aplikasi ini hanya dapat diakses oleh satu orang dokter saja, yaitu dokter Hastitin Nel Kamta.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut dan optimalisasi penggunaan sistem informasi ini, disarankan hal-hal berikut:

1. Pengembangan *Multi-Platform* yang dapat diperluas ke *platform* lain, seperti iOS, untuk menjangkau lebih banyak pengguna dengan perangkat berbeda.
2. Disarankan untuk menambahkan fitur notifikasi otomatis untuk pengingat jadwal vaksin untuk meningkatkan pengalaman pengguna.
3. Menambahkan modul edukasi interaktif di dalam aplikasi, seperti *video* panduan, tips perawatan hewan, atau artikel yang dapat membantu pemilik hewan meningkatkan pemahaman mereka tentang kebutuhan dan kesehatan hewan peliharaan.
4. Menambahkan akses dokter hewan lain jika tempat di klinik tersebut sudah berkembang pesat dan memiliki lebih dari satu dokter hewan.