

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil evaluasi dari bab-bab sebelumnya dan dari hasil akhir adalah :

1. Aplikasi dapat melakukan pencatatan rekam medis untuk praktek dokter hewan yang akan digunakan oleh dokter untuk mengambil solusi terbaik dalam diagnosa selanjutnya melalui fitur rawat jalan, rawat inap, operasi, vaksinasi, dan persalinan.
2. Aplikasi dapat mengelola data pasien, dokter, hasil pemeriksaan pasien, dan hasil diagnosa.
3. Aplikasi dapat digunakan dokter atau perawat untuk memantau pemberian obat terhadap pasien rawat inap apakah sesuai dengan resep yang diberikan dengan fitur pemberian obat pada pasien rawat inap.
4. Aplikasi dapat mengelola data obat – obatan dan inventori dalam satuan yang berbeda dengan penggunaan pada manusia dengan pengaturan satuan pemakaian obat.
5. Aplikasi ini datanya selalu sinkron antara pusat dengan cabangnya dengan metode *client server*. Pada *server* juga terdapat reminder vaksinasi yang mengirimkan SMS otomatis pada pemilik hewan 7 hari sebelum hewan harus divaksin ulang.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil evaluasi, diperoleh saran-saran untuk mengembangkan aplikasi di masa yang akan datang, yaitu :

1. Aplikasi dapat melakukan penghitungan otomatis terhadap takaran dan jenis obat yang harus digunakan berdasarkan berat badan hewan saat dokter melakukan tindakan medis.
2. Aplikasi dapat merekomendasikan diagnosa secara otomatis berdasarkan pemeriksaan yang dilakukan.
3. Aplikasi dapat dikembangkan dengan penambahan fitur untuk bagian keuangan praktek dokter hewan.