# BAB VI

# KESIMPULAN DAN SARAN

Bab keenam ini berisi mengenai kesimpulan yang dapat diambil dari pengerjaan tugas akhir ini. selain itu, terdapat pula saran-saran yang diberikan supaya tugas akhir ini dapat menjadi dasar pengerjaan tugas akhir lainnya ataupun dikembangkan lebih lanjut.

## 6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh setelah melakukan pengerjaan tugas akhir ini adalah sebagai berikut.

1. Dari hasil analisis, teknologi yang sesuai untuk *e-Health* KMS dalam mengumpulkan, memelihara dan membagi pengetahuan para pakar kedalam *database* aplikasi *desktop* *e-Health* KMS yang dapat diakses secara *offline* dan sewaktu-waktu dapat di*update* secara *online* sehingga memberikan kemudahan dan keabsahan dari para pakar kesehatan kepada para dokter dalam memberikan penanganan penyakit menular.
2. *Database Server* terdapat pada Kementrian Kesehatan sebagai *database* berskala nasional.
3. Sistem baru ini mampu memberi informasi dan pengetahuan eksplisit yang sebelumnya merupakan pengetahuan tacit seseorang sehingga diharapkan dapat mengurangi keterlambatan penanganan penyakit yang sering kali terjadi dalam proses penanganannya, karena dalam proses bisnis yang terdahulu proses penangananannya harus memakan banyak waktu untuk menunggu informasi diagnosis dari riwayat rekam medis yang dimiliki oleh pasien.
4. Dari verifikasi oleh pengguna, diperoleh bahwa perancangan sistem ini memenuhi syarat untuk pembangunan sistem berskala nasional dalam tahap lebih lanjut.

## 6.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan dalam melakukan pengembangan pada sistem ini kedepannya adalah sebagai berikut.

1. Rancangan dengan menggunakan platform lain untuk mengumpulkan, memelihara dan mendistribusikan pengetahuan seperti menggunakan internet, telepon, *sms*, dan *e-mail,* dapat dibuat dalam penelitian lebih lanjut. Kondisi daerah juga menentukan media untuk mengumpulkan, memelihara dan mendistribusikan pengetahuan apa yang paling tepat.
2. Penelitian selanjutnya dapat membahas mengenai perancangan *detail* kode aplikasi secara global, karena pada tugas akhir ini hanya membahas perancangan awal pada batas pemodelan *DFD* dan *prototype*.