

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

Berdasarkan hasil evaluasi di atas, maka keseluruhan fitur dapat digunakan dengan baik, baik untuk menu pengelolaan pengguna, menu pengelolaan penyakit, menu pengelolaan pasien dan menu pengelolaan pertanyaan. Untuk penggunaan konsultasi pasien secara web maupun *mobile application* sudah dapat digunakan dan memberikan layanan konsultasi penyakit yang sebagai kasus bahasannya adalah hipertensi, sehingga pasien tersebut mengetahui tingkatan / jenis penyakit hipertensi yang sedang diderita sesuai dengan gejala yang dialami.

Berdasarkan tujuan yang sebelumnya telah disampaikan, maka pembuatan aplikasi ini sudah mencapai tujuannya, yaitu untuk kemudahan masyarakat umum atau pasien berkonsultasi berkenaan penyakit hipertensi, serta mengelola data pasien dan catatan medis (khusus kasus pada aplikasi ini).

6.2 Keterkaitan Antara Saran dengan Hasil Evaluasi

Berdasarkan saran yang diberikan, diharapkan pada masa mendatang, aplikasi dikembangkan agar dapat menangani konsultasi dengan berbagai pilihan penyakit yang lain. Pada saat ini aplikasi dibuat dan diisi dengan basis pengetahuan hipertensi, namun aplikasi ini juga dapat untuk diisikan basis pengetahuan yang lain.

Pengembangan lebih lanjut yang dapat dilakukan adalah untuk menjadikan sistem konsultasi yang terpadu, sehingga yang dijalankan tidak hanya sekedar satu pilihan konsultasi untuk penyakit tertentu, namun bisa sekaligus untuk memilih konsultasi penyakit yang lainnya juga.

6.3 Rencana Pengembangan / Implementasi Terhadap Saran yang Diberikan

Rencana pengembangan terhadap saran yang akan dilakukan antara lain:

1. Mencari sistem pengembangan aplikasi yang baik untuk penyimpanan basis pengetahuan penyakit lain, dengan cara pengaktifan sistem pemikiran tidak

berdasarkan untuk konsultasi penyakit hipertensi saja (satu buah pilihan konsultasi). Namun dibuat beberapa banyak pilihan konsultasi penyakit, dengan pengelolaan sistem pemikiran dan keputusan yang dapat menyimpan lebih dari satu macam penyakit, dapat diisi / dibuat berdasarkan kebutuhan untuk pertanyaan dari masing-masing penyakit tersebut. Sehingga pasien dapat memilih konsultasi penyakit yang sedang diinginkan / dibutuhkan oleh sang pasien.

2. Mengembangkan agar pasien dapat konsultasi untuk pilihan penyakit lainnya. Ketika hendak berkonsultasi, maka pasien dapat memilih mengenai keadaan pasien berdasarkan penyakit yang dideritanya.