

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian, analisis sistem, perancangan program, hingga implementasi, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode yang digunakan dalam Pembuatan Sistem pakar hepatitis berbasis web adalah *Certainty Factory* yang membantu penelusuran penyakit agar hasil diagnosis lebih akurat sebagai penanganan pertama.
2. Aplikasi sistem pakar ini membantu dan mempercepat pelayanan puskesmas karena member/pasien yang datang dapat segera ditangani oleh perawat dan petugas dalam melakukan pemeriksaan lanjutan untuk mendiagnosis penyakit dan memberikan pengobatan atau meresepkan terapi seperti halnya yang dilakukan dokter umum atau dokter spesialis.
3. Sistem pakar yang dibuat dapat memberikan kemudahan bagi perawat, petugas atau dokter umum klinik untuk mencatat rekap konsultasi setiap member dan mempermudah pencarian data member.

5.2 Saran

Penulis memberikan saran untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih terhadap sistem ini kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan adalah sebagai berikut:

1. Perlunya kerja sama dengan pakar untuk mengembangkan website yang lebih kompleks dengan basis pengetahuan yang lebih banyak dan hasil diagnosis yang lebih akurat .
2. Sistem pakar ini merupakan aplikasi berbasis *websites* sehingga implimentasi menggunakan internet. Disarankan untuk peneliti selanjutnya dapat membuat aplikasi sistem pakar yang dapat diakses dimana saja dan kapan saja oleh siapa saja, misalnya berbasis mobile atau android .
3. Perlunya data gejala yang lebih spesifik untuk menghasilkan diagnosa yang lebih akurat.

