

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan analisis sistem pada penerapan metode *certainty factor* untuk diagnose penyakit Demam Berdarah, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Metode *certainty factor* berhasil di implementasikan dalam sistem pakar diagnosa penyakit Demam Berdarah.
- b. Penerapan metode *certainty factor* dapat mempermudah dan memberikan perhitungan penyelesaian seberapa pasti para *user* atau pasien menderita penyakit demam berdarah.
- c. Sistem pakar diagnosa penyakit Demam Berdarah ini mampu memberikan informasi awal mengenai penyakit yang kemungkinan diderita oleh pengguna.

1.2 Saran

Dari beberapa kesimpulan yang telah diambil, maka dapat dikemukakan saran-saran yang akan sangat membantu untuk pengembangan sistem ini selanjutnya. Diharapkan sistem pakar diagnosa penyakit demam berdarah dapat dilakukan uji coba dengan metode lain sebagai pembanding dari metode *certainty factor*.

DAFTAR PUSTAKA

- Arhami, Muhammad. 2005. *Konsep Dasar Sistem Pakar*. Yogyakarta: Andi.
- A.S Broto (2010). *Perancangan Dan Implementasi Sistem Pakar Untuk Analisa Penyakit Dalam*. Tugas Akhir diterbitkan (Online). Semarang: Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang. (eprints.undip.ac.id/32079/1/Adhi_Sadewo_Broto.pdf), diakses 06 November 2014)
- Guritno, S, Sudaryono, dan Untung Rahardja. 2010. *Theory and Application of IT Research*. Yogyakarta: Andi.
- Hidayat, H, Rachmat. (2015). *Implementasi Metode Certainty Factor Untuk Diagnosa Penyakit Demam Berdarah*. [Skripsi] tidak diterbitkan, Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- John Durkin. (1994). [Asanisembiring.wordpress.com/2012/03/19/metode-certainty-factor/](http://asanisembiring.wordpress.com/2012/03/19/metode-certainty-factor/) sumber [http: // paustagugianus.blog.upi.edu/2012/01/](http://paustagugianus.blog.upi.edu/2012/01/), diakses 06 November 2014)
- Kusrini. 2008. *Aplikasi Sistem Pakar*. Yogyakarta: Andi.
- Kusumadewi, Sri. 2003. *Artificial intelligence teknik dan aplikasinya*. Yogyakarta : GrahaIlmu, diakses 15 Oktober 2012
- Luther A.Latumakulita *Sistem Pakar Pendiagnosa Penyakit Anak Menggunakan Certainty Factor (CF)*. Program Studi Matematika FMIPA Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat Manado 95115, email: alexalatu@gmail.com. Diakses 06 November 2014)
- Ondang dkk, 2010. *Sistem Pakar Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Andi.
- Puluhulawa, Eko. 2013. *Implementasi Certainty Factor Untuk Diagnosa Penyakit THT*. Gorontalo: Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.
- Random, Adi (2012).”Ciri-ciri demam berdarah”.<http://deherbal.com/cirri-ciri-demam-berdarah-pengertian-demam-berdarah-askep-demam-berdarah-penyebab-demam-berdarah>. Diakses tanggal 10 November 2014)
- Rosiawati 2010. *Ciri-ciri Sistem Pakar*. Diakses 15 Oktober 2014

