

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis pembahasan pada keseluruhan bab pada skripsi “Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web Untuk Menentukan Antivirus Yang Tepat Dengan Metode Analytical Hierarki Process (AHP)” maka ditarik kesimpulan:

1. Pada dasarnya setiap antivirus memiliki jenis/kategori seperti pencegah, pendeteksi, pengidentifikasi. Berdasarkan hal tersebut, pemahaman tentang antivirus dapat diperjelas. Sekaligus memperkuat keputusan user untuk menggunakan antivirus dengan jenis/kategori seperti apa pada PC mereka dan keputusan tersebut diperkuat dengan sistem pendukung keputusan ini.
2. Sistem informasi memang banyak jenis dan fungsinya, seperti yang berhubungan dengan antivirus. Meskipun demikian, yang terpenting dari sebuah sistem adalah informasi yang ingin disampaikan kepada pengguna dapat tersampaikan. Untuk itu, sistem ini dapat membantu kebutuhan informasi khususnya yang berkaitan dengan antivirus yang dibutuhkan pengguna dan dengan berbasis web akan mempermudah pengguna mencari informasi sekaligus dapat membantu pengguna dalam pengambilan keputusan pemilihan antivirus.

Dengan berdasarkan pada proses pengujian yang telah dilakukan terhadap sistem, hal ini dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem telah terbebas dari kesalahan seperti *syntax error*, *run-time error*, dan *logical error*. Dan sistem juga telah melalui pengujian sistem dengan metode kuisioner dan dapat disimpulkan bahwa sistem sudah *user friendly* dan hasil keputusan dapat diterima dengan nilai sangat setuju 56 %, setuju 40 %, dan kurang setuju 4 %.

Dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, tetapi semoga skripsi dan sistem ini dapat bermanfaat baik secara langsung maupun tidak langsung.

5.2 Saran

Dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan untuk itu apabila pembaca ingin mengembangkan website ini maka saran penulis adalah

1. Dapat memanfaatkan website ini secara optimal sebagai sarana pengambilan keputusan dalam memilih antivirus yang.
2. Sistem ini masih terdapat kekurangan, pada pengembang selanjutnya diharapkan dapat menambahkan fasilitas untuk penambahan kriteria dan subkriteria beserta matriknya secara otomatis sehingga fungsional sistem pendukung keputusan dapat semakin baik.
3. Dalam proses pengambilan keputusan, kepada pengembang selanjutnya diharapkan dapat mempertegas hasil keputusan dari segi proses perhitungan maupun hasil keputusan serta dari segi aspek dalam pengambilan keputusan ditambahkan aspek harga antivirus untuk dapat dipertimbangkan.