

BAB VI

PENUTUP

KESIMPULAN

Dari hasil analisis dan pembahasan yang telah penulis lakukan dari bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan antara lain:

1. Penelitian ini telah berhasil menghasilkan sebuah sistem yang dapat memberikan rekomendasi dalam pengambilan keputusan untuk menentukan produk filter air yang sesuai kebutuhan pengguna secara objektif dengan menggunakan logika *Fuzzy Tsukamoto*.
2. Penerapan sistem yang telah dirancang dan dibangun dapat menyelesaikan masalah dengan efektif dimana pengguna tidak dapat membeli produk filter air sesuai kebutuhan mereka dikarenakan kurangnya pemahaman mengenai produk filter air.
3. Fitur membandingkan antar 2 produk filter air yang disediakan dalam sistem pendukung keputusan pembelian produk filter air dapat membantu pengguna lebih memahami mengenai produk filter air lebih baik.

SARAN

Setelah melakukan penelitian sistem pendukung keputusan pembelian produk filter air, maka penulis dapat memberikan saran-saran diantaranya sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan pembelian produk filter air harus dapat berkembang seiring perkembangan produk pengolahan air dan juga kebutuhan pengguna. Oleh karena itu sistem ini tidaklah dirancang untuk beroperasi selamanya, diperlukan perbaikan atau pembaharuan setiap tahun ataupun bulan untuk menyesuaikan dengan perkembangan teknologi pengolahan air.
2. Penerapan sistem pendukung keputusan ini masih sederhana, untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat melengkapi atau menambahkan beberapa fitur baru yang dapat mendukung kinerja sistem.