

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka pada bab terakhir ini penulis dapat mengambil kesimpulan diantaranya:

1. Aplikasi ini dapat digunakan untuk mendukung pengambilan keputusan pada Pola Hidup Sehat dengan penerapan Algoritma Weighted Product.
2. Pengguna dapat menggunakan aplikasi untuk mengetahui efektifitas pola hidup sehat yang di lakukan.
3. Proses penentuan Efektifitas di lakukan menggunakan Algoritma Weighted Product dengan cara mencari nilai tertinggi dari kumpulan hasil kesimpulan.
4. Kumpulan hasil kesimpulan disimpan dalam statistik yang menampilkan hasil perhitungan pada hari terakhir pengguna menganalisis dan hari sebelum pengguna menganalisis pola hidup sehat.
5. Kelemahan sistem ini terdapat pada kriteria atau pertanyaan yang belum dapat menambahkan data kriteria atau pertanyaan.

5.2 Saran

Setelah mengambil sebuah kesimpulan dari hasil analisa sebelumnya, maka sistem pendukung keputusan ini juga dapat dijadikan suatu masukan dan pertimbangan untuk memperoleh kesempurnaan dari hasil-hasil penelitian dimasa yang akan datang. Dari kesimpulan diatas, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Metode-metode inferensi dari sistem pendukung keputusan kiranya dapat disempurnakan, serta dicari alternative lain yang memungkinkan penyelesaian jauh lebih baik. Dalam penelitian lebih lanjut dilakukan perbandingan antara Algoritma Weighted Product dengan metode-metode lain dalam menentukan solusi yang optimum.
2. Untuk pengembangan lebih lanjut terhadap sistem ini, disarankan untuk sering mencari informasi yang berhubungan dengan perkembangan pola hidup sehat di era milenial sehingga sistem dapat berkembang.