

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V. 1. Kesimpulan

Berdasarkan sistem yang dirancang atau dibuat, maka kesimpulan dari sistem ini yaitu :

1. Sistem Penunjang Keputusan pemilihan makanan sehat bayi yang dirancang sekarang yaitu Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Makanan Sehat Pada Bayi Menggunakan Metode AHP (*Analityc Hierarchy Process*). Dimana dengan sistem ini dapat mempermudah para ibu untuk memperbanyak pengetahuannya mengenai makan sehat apa saja yang tepat diberikan pada bayi berdasarkan ciri bayi.
2. Sistem yang dirancang dapat digunakan untuk masyarakat karena cara penggunaannya sangat mudah, tidak perlu mempunyai keahlian khusus tentang komputer. Sehingga para ibu dapat menggunakan sistem ini untuk menghasilkan laporan mengenai asupan makanan sehat bayi yang tepat sehingga tidak menyebabkan gangguan pencernaan pada bayi.
3. Metode AHP yang diterapkan dalam Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Makanan Sehat Pada Bayi memberikan hasil yang sesuai dengan kriteria-kriteria bayi. Tingkat keakuratan hasil pengujian dengan metode AHP adalah 97%.

V.2. Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat ini adapun penulis memberikan saran untuk dapat dikembangkan untuk masa yang akan datang sebagai berikut:

1. Diharapkan penelitian selanjutnya sistem ini tidak hanya membahas mengenai pemilihan makanan sehat pada bayi usia 6-bulan sampai 3-tahun saja tetapi juga membahas tentang pemilihan makanan sehat untuk orang dewasa lainnya.
2. Diharapkan penelitian selanjutnya sistem ini bisa diakses melalui *mobile phone* agar dapat diakses dimana saja.
3. Sistem ini harus mempunyai sistem keamanan data yang lebih akurat agar data-data yang ada bisa aman dari gangguan virus ataupun orang-orang yang tidak bertanggung-jawab.