

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian, analisis, perancangan sistem, pembuatan program sampai tahap penyelesaian program, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bayi Sehat di RSI Kalimasada, bisa digunakan untuk menentukan bayi sehat berdasarkan rangking nilai tertinggi dari hasil perhitungan.
2. Perhitungan pemilihan bayi sehat yang ada terdiri dari beberapa kriteria, yaitu penilaian ibu, perilaku sehat, pemeriksaan fisik, pemeriksaan gizi dan perkembangan.
3. Setelah melakukan pengujian dari beberapa proses utama yang menggunakan perhitungan dengan melibatkan perhitungan secara manual, dapat diketahui hasil yang didapat sama dengan perhitungan sistem. Sehingga secara umum sistem telah bekerja dengan baik.
4. Penyimpanan data secara sistem database akan membantu dalam melakukan penyimpanan, perubahan data, penghapusan data, pencarian data dan pembuatan laporan.

5.2 Saran

Berdasarkan pada pengujian yang telah dilakukan pada perangkat lunak yang dibuat, masih banyak kekurangan dan kelemahan sehingga perlu dikembangkan lagi agar kinerjanya lebih baik, oleh karena itu penulis member saran sebagai berikut:

1. Bagi pembuatan sistem selanjutnya dapat menam tambah dengan fitur-fitur yang bisa membantu, sehingga program lebih menarik.
2. Bagi peneliti yang nantinya akan membahas masalah yang sama dengan yang sekarang, untuk pengembangan sistem lebih lanjut diharapkan sistem dapat memberikan laporan pemilihan bayi sehat berdasarkan umur bayi.
3. Dengan dikembangkannya sistem pemilihan bayi sehat dengan model perhitungan aritmatika, diharapkan sistem selanjutnya dapat dikembangkan dengan model perhitungan yang lain, seperti: AHP, GAP, atau yang lainnya.