

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Sebagai penutup pembahasan dalam penulisan skripsi, penulis mengambil kesimpulan-kesimpulan sekaligus memberikan saran kepada pihak-pihak yang menggunakan aplikasi ini.

Dengan adanya kesimpulan dan saran ini dapat diambil suatu perbandingan yang akhirnya dapat memberikan perbaikan-perbaikan dimasa mendatang. Adapun kesimpulan yang penulis kemukakan adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun mampu menangani bagian administrasi dalam mengolah data serta membantu pengunjung yang menderita asam urat dalam melakukan pemilihan makanan. Sistem yang penulis bangun mampu melakukan proses perhitungan, penginputan, pengeditan dan penghapusan.
2. Hasil dari Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Makanan Untuk Penderita Asam Urat diuji coba dengan memaparkan kriteria yang berbeda-beda dengan perhitungan metode promethee, dengan perhitungan metode tersebut dihasilkan probabilitas keakuratan sebesar 100%.
3. Aplikasi dibangun dengan menggunakan bahasa pemograman *Microsoft Visual Studio 2010* dan menggunakan *database SQL Server 2008 R2*.

V.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu dari kesimpulan diatas, maka penulis memberikan saran-saran yang dianggap membantu dan berguna untuk pengembangan aplikasi di masa mendatang. Adapun saran-saran yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Penerapan sistem komputerisasi sebaiknya didukung oleh perangkat yang memadai, baik dari segi manusia (*brainware*) maupun segi peralatan (*hardware* dan *software*).
2. Perlu dilakukan bimbingan kepada bidang administrasi yang terkait, minimal mengetahui dan mengerti tentang sistem serta aplikasi yang dirancang.
3. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi yang lebih responsif dan lebih baik dalam penanganannya.
4. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.