

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Nama Anak Islami Dengan Metode SAW ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Kriteria nama anak yang dibutuhkan pengucapan, jenis kelamin, nama panggilan, popularitas, keunikan dan makna nama. Laporan yang akan dihasilkan oleh sistem adalah berupa laporan nama islami.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi yaitu *Visual Basic* 2010 dan *database* yang digunakan yaitu *SQL Server* 2008 R2.
3. Metode yang digunakan adalah metode SAW (*Simple Additive Weighting*).
4. Mempermudah orang tua dalam menentukan nama islami yang akan diberikan kepada calon anak mereka sehingga pemilihan nama islami lebih efektif untuk digunakan kepada calon anak.
5. Merancang dan membangun sebuah sistem pendukung keputusan nama islami untuk melihat daftar nama islam sehingga mempermudah orang tua dalam memilih nama islami.
6. Sistem pendukung keputusan untuk membantu orang tua dalam memilih nama islami dengan tepat dan cepat.

7. Sistem dengan mengimplementasi sistem pendukung keputusan untuk pemilihan nama islami dengan menggunakan metode SAW dapat membantu referensi untuk digunakan sebagai perhitungan sistem pendukung keputusan

V.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sebaiknya sistem ini ditambahkan modul pengolahan data penggunaansistem pendukung lengkap.
2. Mengembangkan sistem pakar ini dengan sistem *client server*.
3. Sebaiknya sistem dibekali dengan anti virus untuk menghindari kerusakan sistem.
4. Mengembangkan sistem dengan menjadikan sistem dapat diakses diluar sistem komputer, misalnya sistem android.