

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penerapan dan pengujian aplikasi sistem pendukung keputusan untuk merekomendasikan hasil *medical check up* pada rumah sakit menggunakan metode *Technique For Others Preferences by Similarity to Ideal Solution* memperoleh hasil bahwa pada proses pengujian aplikasi, perhitungan hasil akhir yang dilakukan pada aplikasi sudah sesuai dengan perhitungan hasil akhir yang dilakukan secara manual. Penerapan aplikasi sistem pendukung keputusan untuk merekomendasikan hasil *medical check up* menggunakan metode TOPSIS dapat membantu mengetahui nilai tertinggi dari pasien *medical check up*.

Setelah dilakukan pengujian pada aplikasi yang menerapkan metode TOPSIS ini maka dilakukan perbandingan hasil perhitungan manual dan perhitungan logika pada program yang memperoleh persentase keakuratan sebesar 100%. Hasil dari penggunaan aplikasi ini dapat merangking data nilai hasil *medical check up* pasien.

6.2 Saran

Pembangunan sistem pendukung keputusan untuk merekomendasikan hasil *medical check up* pada rumah sakit menggunakan metode *Technique For Others Preferences by Similarity to Ideal Solution* ini masih memiliki banyak kekurangan. Diharapkan pembahasan ini dapat dikembangkan dengan adanya pilihan metode yang diinginkan dan juga adanya alat yang dapat diintegrasikan dalam pemeriksaan *medical check up* dengan sistem pendukung keputusan untuk menjadi salah satu solusi yang dapat mempermudah pihak-pihak terkait dalam penentuan keputusan untuk merekomendasikan hasil *medical check up*.