

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan penelitian sampai dengan pengujian sistem yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa penerapan metode *modified weighted minkowski* dalam sebuah sistem penalaran berbasis kasus dapat berjalan dengan baik. Sistem yang dikembangkan dapat digunakan sebagai sarana untuk melakukan diagnosa penyakit kandungan yang terdiri dari 9 penyakit yaitu, kista indung telur, kanker indung telur, kanker leher rahim, *myoma* uteri, *endometriosis*, kanker rahim, penyakit infeksi daerah panggul, *chlamydia* dan *gonorrhoea*.

6.2 Saran

Hasil pengujian sistem menunjukkan bahwa sistem *case-based reasoning* yang dikembangkan sudah dapat berfungsi untuk melakukan diagnosa awal penyakit kandungan. Akan tetapi masih perlu di perhatikan terkait tingkat kesalahan yang masih cukup tinggi, hal ini mungkin dipengaruhi jumlah dan variasi sample kasus yang digunakan dalam basis kasus. Pada penelitian selanjutnya mungkin perlu memperbanyak jumlah dan variasi sample kasus atau melakukan modifikasi lanjutan dari metode similaritas yang berbeda untuk mendapatkan hasil yang lebih baik