

BAB V

KESIMPULAN DAN PENELITIAN SELANJUTNYA

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan mengenai pemanfaatan metode *Certainty Factor* untuk mendiagnosa penyakit pasca melahirkan memiliki keunggulan yang berada dari penelitian sebelumnya dimana sistem yang dibangun bersifat dinamis sehingga data basis pengetahuan dapat di tambahkan dan di perbaharui oleh admin. Hasil dari algoritma CF adalah 0,20% dengan memasukan variabel yaitu cepat lelah, tekanan darah naik sampai 140%/90mmHg, jarang buang air kecil, berat badan naik mendadak, pembekakkan pada kaki, pandangan kabur, dan sakit perut bagian bawah, maka hasil tersebut adalah pembagian dari beberapa penyakit.

5.2 Penelitian Selanjutnya

Dari penelitian yang telah dilakukan, mengingat berbagai keterbatasan yang dialami penulis mengenai masalah pemikiran dan waktu. disarankan untuk penelitian selanjutnya agar dapat mencoba menelaah dan mengkaji dengan lebih dalam mengenai metode yang lain. Memperbanyak data penyakit dan gejala agar mendapatkan hasil yang maksimal. Dalam memelihara keakuratan data pada aplikasi ini maka perlu dilakukan proses *uprate* basis pengetahuan secara berkala. Dan sistem yang dibangun ini masih memiliki banyak kekurangan, baik dari segi fungsional maupun data yang dimiliki.

