

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Setelah menyelesaikan penelitian maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Miom Uteri Dengan Algoritma C45 maka masyarakat yang akan mendiagnosa penyakit Miom Uteri dapat terbantu.
2. Dengan menggunakan gejala-gejala penyakit Miom Uteri dan menggunakan tahap dari metode C45 maka dapat diperoleh hasil diagnosa penyakit Miom Uteri.
3. Dengan menggunakan *Microsoft Visual Basic 2010* dan menggunakan *database SQL Server* 2008, maka dapat menghasilkan aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Miom Uteri Dengan Algoritma C45 dengan menerapkan algoritma C45 ke dalam bahasa pemrograman *Visual Basic 2010*.

#### V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Miom Uteri Dengan Algoritma C45 ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Miom Uteri Dengan Algoritma C45 dapat mendiagnosa penyakit yang lain selain penyakit Miom Uteri.

2. Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Miom Uteri Dengan Algoritma C45 dapat menggunakan metode lain selain metode C45.
3. Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Miom Uteri Dengan Algoritma C45 dapat diterapkan berbasis *web* atau *online*.