

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Dari hasil uraian pada bab sebelumnya, kesimpulan dari analisis perancangan penelitian ini bahwa :

Dengan adanya sistem pakar diagnosa awal penyakit PCOS (*Polycystic Ovary Syndrome*) ini diharapkan dapat memberikan pelayanan konsultasi kepada pengguna untuk mengetahui gejala-gejala PCOS (*Polycystic Ovary Syndrome*) dan melakukan deteksi berdasarkan gejala-gejala tersebut lalu menghasilkan suatu keluaran berupa presentase keyakinan mengalami PCOS (*Polycystic Ovary Syndrome*) menggunakan metode *Certainty Factor*.

1.2 Saran

Penulis berharap agar aplikasi sistem pakar untuk diagnosa awal penyakit PCOS (*Polycystic Ovary Syndrome*) dapat dikembangkan lebih lanjut, sehingga menjadi lebih baik dan lebih sempurna lagi. Saran untuk pengembangan aplikasi sistem pakar untuk diagnosa awal penyakit PCOS (*Polycystic Ovary Syndrome*) ini yaitu sebagai berikut :

1. Dalam pembuatan sistem pakar untuk diagnosa awal penyakit PCOS (*Polycystic Ovary Syndrome*) perlu ada pengembangan selanjutnya dengan menggunakan metode-metode lainnya yang bisa diterapkan guna menghasilkan kesimpulan dengan presentase yang lebih akurat dan variatif.
2. Pengembangan sistem pakar ini masih sangat dibutuhkan untuk menjadi sistem pakar yang lebih baik lagi, dengan penambahan fitur chatting dengan dokter spesialis yang menangani masalah penyakit kewanitaan.