

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam pembuatan sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit usus ini dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem ini kita dapat mengetahui penyakit yang menyerang usus manusia tanpa harus bertatap muka langsung dengan pakar yang berkompeten.
2. Dalam aplikasi ini disamping untuk sarana diagnosa, juga berfungsi untuk media informasi khususnya penyakit usus.

5.2 Saran

Berbagai kemampuan sudah dimanfaatkan dalam pembuatan sistem pakar ini, namun terbatasnya waktu, tenaga, pikiran dan perangkat yang dimiliki maka tentunya aplikasi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga membutuhkan perbaikan untuk membuat aplikasi ini jadi sempurna. Berdasarkan hal yang menurut penyusun untuk diperbaiki dimasa yang akan datang yaitu:

1. Perlunya pengembangan sistem yang meliputi penambahan basis pengetahuan stadium dan pengobatan yang direkomendasikan dalam sistem ini sehingga mencakup masalah yang lebih luas dan lebih kompleks.
2. Perlu ditambahkan faktor kepastian untuk mengetahui seberapa besar presentase kemungkinan user mengalami penyakit pada usus.