

## BAB V

### PENUTUP

Pembangunan Sistem Pakar untuk pemilihan alat kontrasepsi ini telah berhasil dilakukan. Dalam merepresentasikan pengetahuan menggunakan metode Kaidah Produksi. Sistem ini mampu melakukan pemilihan alat kontrasepsi yang tepat dengan cara mengajukan syarat-syarat alat kontrasepsi pada saat konsultasi. Berdasarkan atas syarat-syarat yang terpilih tersebut, sistem ini akan memberikan saran dan penjelasannya.

#### 5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan pengujian program aplikasi sistem pakar untuk pemilihan alat kontrasepsi rata-rata 90 % pemakai merasa bahwa program yang telah ada mudah dipahami. Dan dari penilaian pemakai, dan beberapa pakar di bidang pemilihan alat kontrasepsi 75 % program aplikasi tersebut sudah sesuai dengan basis aturan yang ada dan sesuai dengan sistem kerja seorang pakar kontrasepsi.
2. Program aplikasi ini merupakan alternative lain bagi pemakai baik masyarakat umum atau orang yang sedang bermasalah dengan pemilihan alat kontrasepsi yang bisa dijadikan panduan sebagai langkah untuk mencari solusi dari jenis alat kontrasepsi yang sesuai tanpa harus datang langsung ke seorang pakar.

3. Akuisisi pengetahuan system pakar pemilihan alat kontrasepsi ini bersumber pada pakar dan buku.

## 5.2 Saran

Dengan adanya system pakar pemilihan alat kontrasepsi ini diharapkan mampu memberikan manfaat bagi masyarakat umum dan yang bermasalah dengan pemilihan alat kontrasepsi yang sesuai pada khususnya. Untuk mendapatkan manfaat yang maksimal, maka penulis mengajukan beberapa saran sebagai pertimbangan antara lain :

1. Data/basis pengetahuan harus diperlengkap. Untuk melakukan hal tersebut perlu dilakukan kerjasama antara bidang kontrasepsi.
2. Diperlukan uji coba yang dilakukan secara serius, karena domain dari sistem ini adalah manusia, kesalahan hasil analisa akan merugikan bagi pemakai atau user.
3. Sistem pakar ini dapat dibuat menjadi berbasis web. Dengan berbasis web, user akan mendapatkan informasi dengan mudah dan cepat dimanapun dan kapanpun.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam pembuatan system pakar ini. Maka dari itu penulis berharap system ini dapat dikembangkan lebih baik lagi.

Demikian saran yang dapat penulis sampaikan, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan semua orang yang membaca laporan ini.