

BAB V

PENUTUP

Pembangunan dan Penerapan sistem pakar untuk mendiagnosa darah, haid, istihadoh dan nifas telah berhasil dikerjakan. Sistem ini mampu mendiagnosa jenis darah yang dialami kaum muslimah dengan cara mengajukan daftar gejala-gejala darah pada saat dalam pemeriksaan. Berdasarkan dari gejala-gejala yang dipilih sistem ini mampu memberikan hasil diagnosis dari tipe darah tersebut, dan memberikan hukum-hukum terkait beserta detail info dari darah itu sendiri

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses evaluasi dari program aplikasi yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulannya yaitu:

1. Siklus bulanan yang selalu dihadapi kaum muslimah dan gejala-gejalanya dapat dibentuk menjadi basis pengetahuan dalam kaidah produksi (*if then*)
2. Metode penelusuran runut maju (*Forward Chaining*) dapat diimplementasikan pada mesin inferensi
3. Program aplikasi ini merupakan alternatif lain bagi pemakai sebagai panduan dalam mendiagnosa darah haid, istihadoh dan nifas
4. Data-data pada aplikasi ini dapat ditambah ataupun diperbaharui jika ditemukan data yang baru
5. Program aplikasi ini lebih cepat memberi informasi kepada pemakai yang membutuhkan informasi tentang darah haid, istihadoh dan nifas.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penilaian terhadap proses dari program aplikasi ini maka saran-saran untuk pengembangan selanjutnya antara lain:

1. Dengan semakin berkembangnya ilmu pengetahuan dan ditemukannya hal-hal baru maka basis pengetahuan dan basis aturan sistem pakar ini perlu ditambah atau diperbaharui, sehingga data-data yang ada menjadi lengkap dan lebih kompleks
2. Data aplikasi yang telah ada dapat dilengkapi dengan berbagai macam fitur aplikasi agar terlihat lebih sempurna
3. Data informasi dapat diakuratkan kembali dan dikembangkan sebagai bentuk penyempurnaan suatu sistem.

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

Demikian saran yang dapat penulis sampaikan, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi seorang pakar, penulis itu sendiri, dan semua orang yang membaca atau mempelajari suatu ilmu pengetahuan.