

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan yang telah dikemukakan oleh penulis di bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan:

1. Dengan sistem pakar berbasis web dengan metode *Forward Chaining* dalam menentukan penerima Kartu Jakarta Pintar di SDN Cipinang Besar Selatan 02 Pagi, berjalan sesuai dengan yang direncanakan dan mudah di akses oleh orangtua maupun admin.
2. Sekolah menjadi lebih mudah dalam pengelolaan, penyajian, penyimpanan dan penentuan karena telah terangkum di sistem.
3. Dengan adanya sistem yang efisien dalam penggunaannya yaitu untuk menentukan calon penerima bantuan dan efektif dalam lamanya waktu untuk menentukan layak dan tidak layak sesuai dengan aturan – aturan dalam metode *Forward Chaining* yaitu :
R1 = IF Memiliki rumah AND memiliki mobil AND memiliki usaha rumah kontrakan/kost THEN Tidak Layak
R2 = IF Memiliki sepeda motor lebih dari dua AND memiliki AC/Air Conditioner AND memiliki hape diatas Rp.1.000.000 AND memiliki telepon rumah THEN LAYAK

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas untuk mengoptimalkan sistem ini maka dapat dilakukan:

- a. Diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan beberapa fungsi sesuai kebutuhan, seperti yang belum tersedia pada aplikasi ini yaitu notifikasi.
- b. Diharapkan pada pengembangan sistem selanjutnya metode penentuan dapat secara otomatis di input langsung di web (tanpa tarik data).