

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan akuisi pakar didapatkan lima variabel usia, gerak kasar, gerak halus, bahasa, sosial kemandirian.
2. Sistem yang dirancang dengan mengimplementasikan metode *naive bayes classifier* dapat digunakan untuk membantu dalam mendeteksi perkembangan anak usia dini.
3. Berdasarkan 40 data kasus yang terdiri dari kelas perkembangan normal 18 data (45%), kelas meragukan 15 data (37,5%) dan kelas penyimpangan 7 data (17,5%) diuji dengan sistem dan divalidasi dengan pakar (dokter) diperoleh tingkat kesesuaian sebesar 100%.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian mengenai pembuatan sistem pakar klasifikasi perkembangan anak usia dini dengan metode *Naive Bayes Classifier* yang telah dilakukan, untuk penelitian lebih lanjut sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap aplikasi ini. Saran yang dapat diberikan oleh penulis untuk pengembangan sistem agar lebih baik antara lain :

1. *Output* yang dikeluarkan sistem dapat diperluas dengan penambahan solusi untuk penanganan jika terjadi penyimpangan.
2. Menambah fitur sistem yang dapat digunakan untuk mendeteksi perkembangan anak yang lahir prematur.