

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari penelitian ini, peneliti mengambil kesimpulan bahwa aplikasi telah berhasil dirancang dan dibangun, telah berhasil diuji dengan black-box testing, berhasil divalidasi menggunakan data nyata dari sumber data yang diperoleh dari Puskesmas Cibodasari serta hasil dari diagnosa algoritma *certainty factor* pada data kasus anak balita yang terindikasi stunting di Puskesmas Cibodasari berdasarkan dari nilai *confusion matrix* didapatkan hasil nilai akurasi(*accuracy*) sebesar 70%, nilai presisi(*precision*) sebesar 50%, nilai *recall* sebesar 77% dan nilai *F1-Score* sebesar 60,6%.

5.2 Saran

Menambahkan jumlah lokasi yang bukan hanya di Puskesmas Cibodasari saja, sehingga dapat mengetahui hasilnya secara lebih luas dan dapat digunakan secara masal untuk melakukan diagnosa stunting pada anak balita.

