

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Berdasarkan Hasil Penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang bisa diuraikan antara lain:

1. Penerapan metode Naive Bayes dapat digunakan untuk mengetahui pasien yang mendapatkan penanganan terlebih dahulu.
2. Dengan menerapkan metode Naive Bayes dalam penentuan penanganan pasien pada penyakit ISPA, dapat membantu pihak puskesmas dalam memberikan penangan yang lebih efektif terhadap pasien, sehingga pasien dapat lebih cepat ditangani.
3. Mengembangkan prototype aplikasi dapat menghasilkan hasil penentuan penanganan pasien pada penyakit ISPA yang terdapat 3 laman yaitu halaman login, halaman hasil perhitungan Naive Bayes yang menampilkan hasil perhitungan data pasien dengan Algoritma Naive Bayes, dan halaman tambah data baru pasien ISPA.
4. Hasil uji akurasi sebesar 97%, kemudian hasil kuesioner pada ahli sebesar 100%, dan hasil kuesioner kepada pengguna sebesar 81.25%

2. Saran

Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

1. Pada penelitian ini akan menghasilkan berupa rekomendasi tambahan output yang berupa grafik jumlah data pasien ISPA, dan disarankan pada penelitian selanjutnya agar aplikasi tidak hanya menampilkan hasil itemset.
2. Disarankan penelitian selanjutnya dapat menambahkan algoritma tambahan seperti K-Means agar dapat menghasilkan output berupa informasi pemetaan pada penanganan penyakit ISPA dan dapat menentukan hasil perbandingan penentuan penanganan pasien pada penyakit ISPA dengan metode seperti AHP atau SAW.