

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem pengklasifikasian penyakit paru-paru dapat membantu tenaga medis dalam melakukan pengklasifikasian penyakit paru-paru berdasarkan katagori ke dalam 2 kelas.
2. Dalam peneitian ini menggunakan tiga kali pengujian. Pengujian kedua memiliki akurasi terbaik di bandingkan jenis pengujian yang lain dengan data latih 110 dan data uji 50 diperoleh akurasi 82% dan laju *error* 18%.

5.2 Saran

Saran yang akan diberikan untuk mengembangkan penelitian ini adalah Proses klasifikasi *Neive Bayes* sangat bergantung dari data latih yang digunakan, penggunaan data latih sebaiknya menggunakan proporsi data yang sama dari setiap kelasnya serta memastikan kelas dari data latih tersebut dengan benar