

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan mengacu pada tujuan penelitian yang telah dirancang sebelumnya. Berhasil atau tidaknya dalam mencapai tujuan tersebut dibuktikan pada tahapan implementasi dan pengujian. Kesimpulan yang dapat ditarik pada penelitian ini adalah :

1. Klasifikasi menggunakan *Naïve Bayes Classifier* dapat digunakan untuk mengklasifikasi tingkat resiko penyakit *Stroke* menggunakan data latih yang ada.
2. Berhasil membangun sistem dengan menggunakan hasil analisis proses perancangan model klasifikasi tersebut yang telah diuji dengan menggunakan metode *Blackbox*.
3. Hasil percobaan menggunakan data uji :data latih 10:90 didapatkan akurasi 93.333% sedangkan menggunakan data uji :data latih 20:80 mendapatkan akurasi 88.333 % dan menggunakan data uji :data latih 30:70 mendapatkan akurasi 87.5% dan menggunakan data uji :data latih 40:60 mendapatkan akurasi 83.333%.

6.2 Saran

Dalam sebuah penelitian tentu memiliki saran yang berguna untuk mengetahui apa saja kekurangan yang mesti diperbaiki yang tentunya bersifat membangun.

Selain itu saran juga bertujuan untuk mengetahui apa saja yang mesti diperhatikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya. Adapun saran untuk penelitian ini adalah :

1. Agar menambah tingkat akurasi yang lebih baik, diharapkan mampu menambah cakupan data latih yang digunakan. Menambah atribut atau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

gejala-gejala yang lebih spesifik yang mempengaruhi pada penyakit *Stroke*.

2. Menggunakan metode klasifikasi lainnya atau menggabungkan metode *Naïve Bayes Classifier* agar mendapatkan akurasi yang lebih baik.
3. *Naïve Bayes Classifier* dapat diterapkan untuk kasus yang lain.

